

[鶴舞地区]

名古屋大学医学部附属病院 〒466-8560 名古屋市昭和区鶴舞町65番地 TEL(052)741-2111 FAX(052)744-2785

名古屋大学大学院医学系研究科·医学部医学科 〒466-8550 名古屋市昭和区鶴舞町65番地 TEL(052)741-2111 FAX(052)744-2785

[大幸地区]

名古屋大学大学院医学系研究科·医学部保健学科 〒461-8673 名古屋市東区大幸南1丁目1番20号 TEL(052)719-1504 FAX(052)719-1506 [Tsurumai District]

Nagoya University Hospital 65, Tsurumai-cho, Showa-ku, Nagoya 466-8560

TEL +81-52-741-2111 FAX +81-52-744-2785

Nagoya University Graduate School of Medicine, School of Medicine

65, Tsurumai-cho, Showa-ku, Nagoya 466-8550 TEL +81-52-741-2111 FAX +81-52-744-2785

[Daiko District]

Nagoya University Graduate School of Medicine, School of Health Sciences

1-1-20, Daiko-minami, Higashi-ku, Nagoya 461-8673 TEL +81-52-719-1504 FAX +81-52-719-1506



理念

診療・教育・研究を通じて社会に貢献します。

基本方針

- 一. 安全かつ最高水準の医療を提供します。
- 一. 優れた医療人を養成します。
- 一. 次代を担う新しい医療を開拓します。
- 一. 地域と社会に貢献します。

患者さんの権利

私たち名大病院職員は、患者さんや、患者さんのご家族のご意向を尊重し、よりよい医療ができるように努めます。 あなたには、以下の権利があります。

- 1. 最善の医療を受けることができます。
- 2. いかなる状態にあっても人格が尊重され、尊厳をもって診療を受ける権利があります。
- 3. ご自分の病気の内容や今後の見通しについて知ることができます。
- 4. あなたに携わる医療スタッフ(研修医や学生を含む)の氏名とその診療内容について知ることができます。
- 5. 診療内容について十分な説明を受け、それについて同意、あるいは拒否することができます。
- 6. あなたが受けたい診療内容を病院や医師に伝えることができます。
- 7. あなたが受ける診療の意思決定に参加してもらいたい人を自由に決めることができます。
- 8. 何らかの理由でご自分の意思を表示できない場合には、ご家族の方や代理人を指定して判断を依頼することができます。 なお、依頼した人の判断を拒否することもできます。
- 9. ご自分の病気の診断や治療について、他の病院から意見を求めることができます。(セカンドオビニオン)
- 10. 所定の手続きをとることにより、ご自分のカルテ内容を閲覧することができます。
- 11. 私たちは、あなたに関する情報をあなたの承諾なく第三者に知らせることはありません。
- 12. 希望されるならば、臨床研究に参加することができます。また、臨床研究に参加することを求められても、それを拒否することができます。
- 13. 診療内容や入院中における生活において問題や不満がある場合には、医療スタッフにそのことを伝えることができます。 あなたが直接伝えることができない場合には、あなたのご家族や代理人により伝えることができます。 たとえ、あなたがこのような不満を表示された場合でも、あなたの診療に関して何ら不利益をこうむることはありません。

患者さんの責務

あなたに最善の医療を提供するために、あなたの協力が必要です。

- 1. 現在の病気に関して、あなたが知っていることを正直に私たちに教えてください。
- 2. 私たちスタッフがあなたに言っていることが理解できない場合には、お申し出ください。また、診療内容で私たちから言われたことを行うことが不可能と思われた場合にもそのようにお申し出ください。
- 3. 診療を受けている他の患者さんの権利を尊重し、迷惑となるような行為をしないでください。
- 4. 入院中の規則を守ってください。
- 5. 本院は基幹教育病院であるため、臨床教育にご協力ください。

IDEA

We will contribute to society through medical care, education and research.

Basic Decision

- To provide high-quality, safe, state-of-the-art medical care
- To foster prominent medical professionals
- To pioneer next generation medical technologies and care
- To contribute to the community and society

Patients' Rights

We, the personnel of Nagoya University Hospital, will respect the wishes of our patients and their families and provide the best possible medical care. Patients have the following rights:

- 1. To receive safe, high-quality, state-of-the-art medical care.
- 2. To have your individuality respected and receive medical care with dignity, in any situation.
- 3. To be fully informed about your illness and prognosis.
- 4. To be fully informed of all the names of your medical staff (including intern doctors and students) and their roles in your care.
- 5. To expect a comprehensive explanation about your medical care plan, and either consent to or refuse the proposal.
- 6. To tell your physician or the hospital what kind of treatment you want to receive.
- 7. Free to decide who you want to participate in decision-making for the care/treatment you will receive.
- 8. To delegate judgment to your family member or another person by designating you when you cannot express your wishes / opinion for some reason. You do not necessarily have to obey your family member or designated person's decision.
- 9. To seek opinions regarding the diagnosis and treatment of your illness from other hospitals. (second opinion)
- 10. To access your medical records through a designated procedure.
- 11. To be assured that we will not disclose your personal information to a third party without your permission.
- 12. To participate in a clinical trial based on your personal decision. Also, you can refuse a proposal to participate in a clinical trial.
- 13. To tell our staff if you have a problem or complaint about your treatment or care during hospitalization. If you cannot directly tell about the problem or complaint yourself, you can have your family or a person designated by you do so. You will not be subjected to any disadvantage by doing so.

Patients' Responsibilities

We ask for your full cooperation so as to provide you with the best possible medical care.

- 1. Tell us honestly what you know about your current illness.
- 2. Tell us if you do not understand what we, the staff, tell you. Also, tell us if you feel you cannot follow our treatment instructions.
- 3. Refrain from behavior that would disturb others or violate other patients' rights.
- 4. Follow instructions / rules during your hospitalization.
- 5. We ask for your cooperate in our bedside teaching program so that we can achieve our role as a primary education hospital.



医療の質・患者安全の向上

名古屋大学医学部附属病院は、1871(明治4)年、名古屋藩評定所跡に設置された公立の仮病院をその起源とし、今年150周年を迎えました。地域の中核病院として今日が迎えられましたのも、ひとえに地域の皆さまのご理解とご支援の賜物と感謝しております。

当院は2019(令和元)年2月に、国立大学病院では初となる国際医療施設評価認証機関(JCI)*1の認証を取得しました。これは、当院の医療の質と患者安全が世界水準にあることが国際的に証明されたもので、全国の国立病院に先駆け、職員一丸となって医療安全の向上を目指してきた努力が結実したものであると考えています。今年度、当院はJCIの再受審を予定しており、Plan(計画)、Do(実行)、Check(評価)、Action(改善)のサイクルを回し、患者安全の意識を根本に置いた医療提供を追求しています。今後も患者さんに安心して受診いただける病院であり続けることを目指し、日常的に改善を重ねていきます。

研究・教育への注力

当院は、日本発の新たな医療の開発を主導する臨床研究中核病院*2の一つです。その役割を果たすべく全診療科の研究活動を支援するセンターを設置し、最近は臨床試験数や論文数が増加するなど、病院全体の研究力が向上しつつあります。また、医薬品等の開発を目指して橋渡し研究に注力し、臨床医と基礎医学の研究者の連携を図るとともに、産学官連携を推進する組織を中心に医療機器開発などでの企業との連携を強化しています。職員教育ではシミュレーション設備が充実したメディカルxRセンターを活用し、多くの医療者が積極的に医療手技を磨いています。また、地域の看護師向けに特定行為研修を実施し、より迅速に適切な医療を提供できる人員を育てています。

さらに近年、当院では情報通信技術を使ってより良い医療を提供するスマートホスピタル構想に力を入れており、院内では各診療科のカルテ統合によりCT画像などを見ながらリモートでカンファレンスが可能になりました。2020年4月の国立大学法人東海国立大学機構*3の設立を機に、当院と岐阜大学医学部附属病院との間でもカルテ情報の共有が始まっています。

地域医療への貢献

診療面では、がんゲノム医療中核拠点病院*4としての活動が活発化し遺伝子パネル検査数が増加したほか、新たに小児外科でも開始するなどロボット手術の導入を加速させる予定です。また、今後注力していきたいのが希少がんへの対策です。希少がんの患者さんを集約して治療ができるセンター設立を構想しており、地域の医師の相談窓口としても機能させたいと考えています。

地域での医療情報の共有を目的として、当院が企業とともにサービス化した在宅医療介護連携システム「II」電子@連絡帳」*5の導入は、愛知県内49自治体のほか全国に拡大しつつあります(2021年4月現在)。行政や医療・介護の専門職が1つのチームとして活動できるよう患者さんの医療・介護情報などを共有するもので、より質の高い支援の実現に向けて動き出しています。新型コロナウイルス感染症対策支援に向けてのこのシステムの活用も始まりました。日本発の新しい医療を開拓し、地域医療を牽引するために、当院はポストコロナを見据えて取り組みを進めていきます。

病院長 | 小寺 泰弘

名古屋大学医学部卒業。医学博士。 名古屋大学医学部附属病院長。 名古屋大学医学部附属病院副病院長を経て、 2019年より現職。専門分野は消化器外科学。

Hospital Director Yasuhiro Kodera

Graduated from Nagoya University Medical School. PhD in Medicine. Director of Nagoya University Hospital. Previously Deputy-director of Nagoya University Medical School and became director in 2019. Specialized in Gastroen

※1 国際医療施設評価認証機関 (Joint Commission International) 米国の国際的な医療施設評価認証機関。「患者安全」「感染管理」 など、さまざまな項目から医療の質と安全を厳しく評価し、世界水準に 達した施設に認証が与えられる。

※2 臨床研究中核病院

国際水準の臨床研究や医師主導治験の中心的な役割を担う病院。 医療法に定められた高水準の承認要件をすべて満たすことが求められ、 現在全国で14の医療機関が承認されている。(2021年4月現在)

※3 国立大学法人東海国立大学機構

名古屋大学と岐阜大学を一法人のもとに統合。両大学の持てる力を 共有し、地域創生への貢献と世界屈指の研究大学への発展を目指す。 2020年4月設立。

※4 がんゲノム医療中核拠点病院

日本のがんゲノム医療を牽引し、がん遺伝子パネル検査や遺伝子情報に基づく適切な治療法の検討、研究や新薬開発、人材育成を担う。現在12の医療機関が指定されている。(2021年4月現在)

※5 Ⅲ電子@連絡帳

高齢者の在宅医療介護に関わる行政や各専門職 (医師、訪問看護師など)が情報連携するためのICTプラットフォーム。当院と株式会社インターネットイニシアティブ (IIJ) が開発。

02

Message from the Director of Nagoya University Hospital Yasuhiro Kodera

Spreading novel medical care from Japan to the world. Disseminating Next-generation Community Healthcare throughout Japan

Pursuing world-class medical care and patient safety

Nagoya University Hospital is a core hospital for clinical research,

and we are leveraging our research capabilities to

develop medical care that originates in Japan.

We are also introducing digital technology and building a new regional medical system

As we move forward into the future with our sights on the world and the region.

Enhancing Healthcare Quality and Patient Safety

Nagoya University Hospital celebrates its 150th anniversary this year. Its origin was a temporary public hospital established in 1871 on the site of the former Nagoya domain council office. We are grateful to the people of Tokai for the understanding and support that has made us the core medical institution in this region. In February 2019, our hospital became the first national university hospital to be accredited by the Joint Commission International (JCI)*1. This certification guarantees medical care and patient safety in our hospital is of world-class quality--a testament to the efforts of the entire hospital staff to ensure we provide the highest levels of medical safety, a forerunner to all other national hospitals in Japan. This year, our university hospital is scheduled to undergo another JCI examination and aims to provide medical care founded on the prioritization of patient safety through Plan, Execute/Act (Do), Check, and Action. We will continue to make day-to-day improvements to remain a hospital that patients can feel secure in visiting.

Focus on Research and Education

Our hospital is one of the Core Clinical Research Hospital *2 that leads the development of new clinical treatments that originate in Japan. In order to fulfill this role, we have established a center to support the research activity in all departments. Clinical studies and publications have increased as a result, improving the research capabilities of our hospital as a whole. We are also focused on bridging research aimed at developing novel pharmaceuticals and chemical entities, and promoting collaboration between clinicians and researchers in basic medicine and strengthening partnerships with companies in the development of medical devices and other fields, mainly through organizations that promote industry-academia-government collaboration.

The Medical xR Center, which is fully equipped with computer simulation facilities, is proving to be an excellent training resource for our staff with many healthcare professionals actively involved in improving their medical skills. We also provide specific medical act training for nurses in the local community to help nurture personnel who can provide appropriate medical care more quickly.

In addition, the hospital has recently focused on the Smart Hospital concept which uses information and communication technology to provide better medical care. Medical records from all departments within the hospital have been integrated allowing remote conferencing while sharing CT images and other data. With the establishment of the Tokai National Higher Education and Reserch System (THERS) *3 as a national university corporation in April 2020, we have also begun to share medical record data with Gifu University Hospital.

Contributions to Community Healthcare

In terms of medical care, multi-gene panel tests have increased due to increased activities as a core hospital for cancer genome medical care *4, and we plan to introduce and accelerate the use of robotic surgery in pediatrics for the first time. In addition, we would like to focus on measures for rare cancers in the future. We are envisioning the establishment of a center that can consolidate and treat patients with rare cancers, and we also want it to function as a consultation service for local doctors.

To share medical information within the local medical community, the home medical care coordination system "IIJ Electronics@Contact Book" *5, was developed as a service in collaboration with other companies, and has been introduced to 49 municipalities in Aichi Prefecture and is expanding nationwide (as of April 2021). The system is designed to share medical and nursing care information on patients so that the government, medical, nursing care professionals can work together in a team, and is moving toward the realization of higher quality support. This system is also starting to be used to support countermeasures against COVID-19. In order to pioneer new medical care originating in Japan and to lead regional medical care, our hospital will continue to promote initiatives with an eye to the post-Corona era.

*1 Joint Commission International (JCI)

An American global accreditation council of medical organizations. Facilities that fulfill international standards of care receive accreditation of this global accreditation council that evaluates the hospital functions of medical institutions. Various aspects of healthcare quality and safety are strictly assessed including "Patient safety" and "Infection control." Only select facilities that fulfill international standards of care receive JCI accreditation.

*2 Core Clinical Research Hospital

Section of the content of the conten

*3 Tokai National Higher Education and Reserch System (THERS)

It was developed by our university hospital and the Internet Initiative Japan Inc (IIJ).

Nagoya University and Gifu University were integrated into a single corporation. Both shared their strengths and contribute to regional revitalization aiming for development into a global leader in academic research. Established in April 2020.

*4 Core Hospital for Cancer Genome Medical care

He is a leader in cancer genomic medicine in Japan and is responsible for cancer gene panel testing, examination of appropriate treatments based on genetic information, research and development of

new drugs, and human resource development. Twelve medical institutions are currently designated. (As of April 2021)

*5 IIJ Electronics@Contact Book

This is an ICT platform to coordinate the sharing of information between the government and various medical professionals (doctors, visiting nurses, etc.) involved in home medical care for the elderly.

目次 index

理念·基本方針

Idea / Basic Decision

患者さんの権利・患者さんの責務 Patients' Rights · Patients' Responsibilities

hessage from the Director of Nagoya Oniversity Hospital	. 02
幾構図 Organization Chart ······	. 06
台革 History	. 08
歷代病院長 Chronological List of Directors of University Hospital…	• 10

(1) 各部署について

Information on Departments / Facilities, etc.

1-1	患者安全推進部	Department of Patient Safety	1	l.
-----	---------	------------------------------	---	----

呼吸器内科 Respirology ······16
糖尿病・内分泌内科 Endocrinology and Diabetes17
腎臓内科 Nephrology ······18
消化器外科— Gastroenterological Surgery 1 ······19
血管外科 Vascular Surgery ······20
消化器外科二 Gastroenterological Surgery 2 ······21
移植外科 Transplantation Surgery22
乳腺·内分泌外科 Breast and Endocrine Surgery23
整形外科 Orthopedic Surgery ·······24
リウマチ科 Rheumatology25
手の外科 Hand Surgery26
リハビリテーション科 Rehabilitation27
産科婦人科 Obstetrics and Gynecology ······28
眼科 Onhthalmology 29

E14 XID C14 Obstetrics and Gynecology	20
科 Ophthalmology·····	29
情神科 Psychiatry·····	30
見と子どもの心療科 Child and Adolescent Psychiatry	31
V児科 Pediatrics・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
尼膚科 Dermatology	
水	34
I鼻いんこう科 Otorhinolaryngology	35

中華 いっと ライ Otominotal yngology
放射線科 Radiology ·······
麻酔科 Anesthesiology ······
歯科□腔外科 Oral and Mavillofacial Surgery ····································

老年内科 G	eriatrics ······ 4
脳神経内科	Neurology 4
呼吸器外科	Thoracic Surgery 4

脳神経外科 Neurosurgery ·······39

心臓外	犐	Cardiac Surgery	43
形成外	犐	Plastic and Reconstructive Surgery	44
小児外	犐	Pediatric Surgery	45
総合診	療和	General Medicine ······	46

救急科 Emergency and Critical Care Medicine ······47

①-3 中央診療施設等 Central Clinical Facilities, etc.

	NELD Department of eliment Euboratory	
	手術部 Department of Surgical Center ·····	
	放射線部 Central Block of Radiology ·····	
	輸血部 Department of Blood Transfusion Service ······	5
	病理部 Department of Pathology and Laboratory Medicine	
	外科系集中治療部 Surgical Intensive Care Unit	5.
	救急・内科系集中治療部 Emergency and Medical Intensive Care Unit…	
	血液浄化部 Department of Blood Purification	5!
	中央感染制御部 Department of Infectious Diseases ······	
	光学医療診療部 Department of Endoscopy ······	5
	リハビリテーション部 Department of Rehabilitation	58
	化学療法部 Department of Clinical Oncology and Chemotherapy…	
	臨床工学技術部 Department of Clinical Engineering	
	栄養管理部 Clinical Nutrition ······	
	医療機器総合管理部 Department of Medical Devices	6
	総合周産期母子医療センター Center for Maternal - Neonatal Care…	
	脳卒中医療管理センター Stroke Care Managing Center	
	排泄情報センター Continence Information Center ····································	6!
	地域連携・患者相談センター Center for Community Liaison and Patient Consultations	61
	小児がん治療センター Children's Cancer Center	
	重症心不全治療センター Heart Failure Center ····································	
	ゲノム医療センター Medical Genomics Center・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	炎症性腸疾患治療センター	
	Inflammatory Bowel Disease Center	7
	メディカルITセンター Medical IT Center ······	7
	移植連携室 Transplant Coordination Service	7
	電子カルテ管理室 Electronic Medical Record Management Office…	73
	先端医療開発部 Department of Advanced Medicine	7
	卒後臨床研修・キャリア形成支援センター	
	Center for Postgraduate Clinical Training and Career Development · · ·	/:
	医学研究・臨床倫理推進室 Medical Research and Clinical Ethics Promotion Office・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	76
4	薬剤部 Department of Hospital Pharmacy······	
•	看護部 Department of Nursing · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	78
	医療技術部 Department of Medical Technique	
	事務部 Administration Office ····································	

(2) 資

Data

2-1	役職員・職員数 University Hospital Staff, Number of Staff	8
2)- 2	外来診療科 Clinical Departments	8
2-3	医療機関の指定状況等 Legal Authorization of Medical Services…	8
2 - 4	先進医療 Advanced Medical Technology	8
2-5	令和 2 年度病院統計 Statistics in Fiscal Year 2020 ······	8

(3) 施設とアクセス

Facilities and Access

3-1	鶴舞地区配置図	Site Map in Tsurumai District	92
3 - 2	各階案内 Floor (Guide ·····	95
3-3	大幸地区配置図	Site Map in Daiko District ·····	96
(3)- 4	アクヤス Access		97

4 05



診療科 Clinical Departments 中央診療施設等 Central Clinical Facilities,etc. 中央診療部門 Central Clinical Division 血液内科 Hematology 検査部 Department of Clinical Laboratory 循環器内科 Cardiology 手術部 Department of Surgical Center 消化器内科 放射線部 Central Block of Radiology Gastroenterology and Hepatology 輸血部 Department of Blood Transfusion Service 呼吸器内科 Respirology 糖尿病·内分泌内科 Department of Pathology and Laboratory Medicine **Endocrinology and Diabetes** 外科系集中治療部 Surgical Intensive Care Unit 腎臓内科 Nephrology 救急·内科系集中治療部 消化器外科一 Emergency and Medical Intensive Care Unit Gastroenterological Surgery 1 血液浄化部 Department of Blood Purification 血管外科 Vascular Surgery 消化器外科二 Department of Infectious Diseases Gastroenterological Surgery 2 光学医療診療部 Department of Endoscopy 移植外科 Transplantation Surgery リハビリテーション部 乳腺·内分泌外科 Department of Rehabilitation Breast and Endocrine Surgery 整形外科 Orthopedic Surgery Department of Clinical Oncology and Chemotherapy リウマチ科 Rheumatology 臨床工学技術部 Department of Clinical Engineering 手の外科 Hand Surgery 栄養管理部 Clinical Nutrition リハビリテーション科 Rehabilitation 医療機器総合管理部 産科婦人科 Obstetrics and Gynecology Department of Medical Devices 総合周産期母子医療センター 眼科 Ophthalmology Center for Maternal - Neonatal Care 精神科 Psychiatry 脳卒中医療管理センター 親と子どもの心療科 Stroke Care Managing Center Child and Adolescent Psychiatry 排泄情報センター 小児科 Pediatrics Continence Information Center 皮膚科 Dermatology 地域連携・患者相談センター Center for Community Liaison and Patient Consultations 泌尿器科 Urology 小児がん治療センター 耳鼻いんこう科 Otorhinolaryngology Children's Cancer Center 重症心不全治療センター Heart Failure Center 放射線科 Radiology ゲノム医療センター Medical Genomics Center 麻酔科 Anesthesiology 歯科□腔外科 炎症性腸疾患治療センター Oral and Maxillofacial Surgery Inflammatory Rowel Disease Center 脳神経外科 Neurosurgery メディカルITセンター Medical IT Center 老年内科 Geriatrics 移植連携室 Transplant Coordination Service 電子カルテ管理室 脳神経内科 Neurology Electronic Medical Record Management Office 呼吸器外科 Thoracic Surgery 心臓外科 Cardiac Surgery 教育•研究支援部門 Education and Research Support Division 形成外科 Plastic and Reconstructive Surgery 小児外科 Pediatric Surgery 総合診療科 General Medicine

薬剤部 Department of Hospital Pharmacy 看護部 Department of Nursing 医療技術部 Department of Medical Technique

事務部 Administration Office

運営支援部門 Operation Support Division

2021年4月1日現在 As of April 1, 2021

長

総務係 General Affairs Section 病院事務係 Hospital Administration Section 総務課 General Affairs Divis 臨床研修係 Clinical Training Section 評価係 Assessment Section 医療安全推進係 Medical Safety Promotion Section 大幸総務係 Daiko Campus General Affairs Section — 人事労務第一係 Personnel Affairs & Labor Section 1 人事労務課 人事労務第二係 Personnel Affairs & Labor Section 2 - 人事労務第三係 Personnel Affairs & Labor Section 3 · 学務係 Student Affairs Section 学務課 Student Affairs Divis 大学院係 Postgraduate Section 大幸教務学生係 Daiko Campus Student Affairs Section 経営企画係 Management Planning Section 経営分析係 Management Analysis Section 研究支援係 Research Support Section 経営企画課 先端医療支援係 Advanced Medicine Support Section 事務部次 Assistant Direct 臨床審查公正係 Clinical Research Ethics Review Section 研究支援室 Research Support Office 経理グループ Accounting Section 経 理 課 調達グループ Procurement Section 施設管理係 Facilities Maintenance Section 建築係 Architecture Section 経理課施設管理グループ 電気係 Electricity Section 機械係 Machinery Section 医事係 Medical Affairs Section 施設基準係 Facilities Standards Section 診療録管理係 Medical Record Control Section 入院係 Inpatient Section 医 事 課 外来係 Outpatient Section 収納係 Cashiers' Section 患者支援係 Patient Support Section 医療システム管理係 Medical Systems Control Section 医療システム管理室 Medical Systems Control Office (大幸総務係) (Daiko Campus General Affairs Section) 大幸地区事務統括室 (大幸教務学生係) (Daiko Campus Student Affairs Section) 医学情報係 Medical Information Section 名古屋大学附属図書館医学部分館 Nagoya University Medical Library 保健学情報係(大幸地区) Health Sciences Information Section (Daiko Campus)

先端医療開発部 Department of Advanced Medicine 卒後臨床研修・キャリア形成支援センター

Center for Postgraduate Clinical Training and Career Development

医学研究 臨床倫理推准室 Medical Research and Clinical Ethics Promotion Office

救急科

Emergency and Critical Care Medicine

History

年月		事項
明治 4 年	5月	名古屋藩評定所跡(現中区丸の内三丁目1)に公立の仮病院(明治5年閉院)及び元町役所に仮医学校(明治5年廃校)設置
明治 5 年	4月	廃藩により有志きょ金で義病院として経営 (明治6年閉院)
明治6年	5月	県民きょ金で仮病院(西本願寺別院、現中区門前町1)とし て経営
	11月	医学講習場(西本願寺別院)設置
明治8年	1月	愛知県病院と改称
明治 9 年	4月	公立医学講習場及び公立病院と改称
	6月	公立医学所と改称
明治10年	7月	天王崎町(現中区栄一丁目17~18番地)に移転 (7月1日病院開院式)
 明治11年	4月	公立医学校と改称
 明治14年	10月	愛知医学校及び愛知病院と改称
——— 明治34年	8月	愛知医学校は愛知県立医学校と改称
———— 明治36年	7月	愛知県立医学校は愛知県立医学専門学校として新発足
 大正 3 年	3月	中区(現昭和区)鶴舞町に新築、移転
 大正 9 年	7月	愛知医科大学に昇格
 大正11年	7月	愛知病院を愛知医科大学病院と改称
 大正13年	6月	愛知医科大学病院を愛知医科大学附属医院と改称
昭和6年	5月	官立移管 名古屋医科大学·名古屋医科大学附属医院と なる
昭和14年	4月	名古屋帝国大学医学部の発足·名古屋帝国大学医学部附 属病院と改称
	5月	名古屋帝国大学臨時附属医学専門部の設置 (昭和24年廃止)
四和18年 昭和18年	2月	名古屋帝国大学航空医学研究所の設置 (昭和21年廃止)
 昭和19年	4月	名古屋帝国大学附属医学専門部と改称
	7月	名古屋帝国大学医学部附属病院分院の設置 (平成8年本院へ統合一元化)
 昭和21年	4月	名古屋帝国大学環境医学研究所を設置
 昭和22年	10月	名古屋大学医学部・名古屋大学医学部附属医院となる
		名古屋大学附属医学専門部と改称(昭和25年廃止)
昭和24年	5月	新制名古屋大学が発足 名古屋大学医学部・名古屋大学医学部附属病院となる
 昭和26年	4月	医学部附属看護学校設置(昭和55年廃校)
 昭和30年	7月	医学部附属診療エックス線技師学校設置
	1 🗆	医学部附属助産婦学校設置(昭和56年廃校)
昭和34年	4月	
	4 月	医学部附属無菌動物研究施設設置(昭和58年改組)
	4月	医学部附属無菌動物研究施設設置(昭和58年改組) 医学部附属衛生検査技師学校設置

年月		事項						
昭和40年	4月	医学部附属医真菌研究施設設置(昭和58年改組)						
昭和41年	4月	医学部附属診療エックス線技師学校に専攻科設置						
昭和44年	4月	医学部附属診療放射線技師学校と改称(昭和57年廃校)						
昭和47年	4月	医学部附属臨床検査技師学校と改称(昭和56年廃校)						
昭和52年	10月	名古屋大学医療技術短期大学部設置(平成13年改組)						
昭和58年	4月	医学部附属病態制御研究施設設置						
昭和61年	3月	医学部附属動物実験施設設置						
平成8年	5月	医学部附属病院分院を統合						
	12月	診療所「名古屋大学大幸医療センター」設置 (平成23年閉院)						
平成9年	10月	医学部保健学科設置						
平成12年	4月	医学部の大学院重点化完成						
平成13年	4月	医学研究科修士課程医科学専攻設置						
		医学部附属病態制御研究施設(平成15年改組)と医学部 附属動物実験施設(平成16年改組)の所属を大学院医学 研究科に変更						
平成14年	4月	医学研究科を医学系研究科に改称し、医学系研究科に修 士課程看護学専攻、修士課程医療技術学専攻及び修士課 程リハビリテーション療法学専攻設置						
		医学部附属病院 遺伝子・再生医療センター設置 (平成22年改組)						
平成15年	4月	医学系研究科附属神経疾患・腫瘍分子医学研究センター 設置						
平成16年	4月	医学系研究科修士課程看護学専攻、修士課程医療技術学 専攻及び修士課程リハビリテーション療法学専攻は博士 課程(前期課程・後期課程)となる						
	5月	医学系研究科附属医学教育研究支援センター設置						
平成17年	7月	医学部附属総合医学教育センター設置						
平成20年	2月	医学部附属病院 臨床研究推進センター設置(平成22年改組)						
平成22年	6月	医学部附属病院先端医療・臨床研究支援センター設置 (平成30年先端医療開発部に改組)						
平成23年	10月	脳とこころの研究センター設置(平成26年改組)						
平成24年	4月	医学部保健学科の大学院講座化						
平成25年	4月	医学系研究科附属クリニカルシミュレーションセンター設置 (令和2年メディカルxRセンターに改組)						





Year	Event							
1871	A temporary public hospital (closed in 1872) was established at the former site of the Nagoya Clan's judicial council (currently 1, Marunouchi 3-chome, Naka-ku), and							
	a temporary medical school was established at a former							
1872	town hall (abolished in 1872). Managed as a Alms clinic based on donations, accompanying							
1072	the abolition of the clan (closed in 1873).							
1873	Managed as a temporary hospital with prefectural citizens' donations (at the separate temple of Nishi Honganji Temple;							
	currently 1, Monzencho, Naka-ku)							
	A medical training school was established (at the separate temple of Nishi Honganji Temple).							
1875	The name was changed to Aichi Prefecture Hospital.							
1876	The name was changed to Public Medical Training school and Public Hospital.							
1877	The name was changed to Public Medical Center. The Center was relocated to Tenosaki-cho (currently 17 and							
1077	18, Sakae 1-chome, Naka-ku) (hospital opening ceremony on July 1).							
1878	The name was changed to Public Medical School.							
1881	The name was changed to Aichi Medical School and Aichi							
1901	Hospital. The name Aichi Medical School was changed to Aichi							
	Prefectural Medical School.							
1903	Aichi Prefectural Medical School was newly started as Aichi							
1914	Prefectural Medical college. A new building was built in Tsuruma-cho, Naka-ku (currently							
	Showa-ku) and the school was relocated.							
1920	Promoted to Aichi Medical college status.							
1922	The name of Aichi Hospital was changed to Aichi Medical college Hospital.							
1924	The name was changed to Aichi Medical college Affiliated							
	Hospital.							
1931	The jurisdiction was transferred; the names were respectivel changed to Nagoya Medical college and Nagoya Medical college Affiliated Hospital.							
1939	Nagoya Imperial University School of Medicine was started,							
	and the name of the hospital was changed to Nagoya							
	Imperial University School of Medicine-Affiliated Hospital.							
	Nagoya Imperial University Provisional Affiliated Medical Division was established (abolished in 1949).							
1943	Nagoya Imperial University Aviation Medicine Research							
	Institute was established (abolished in 1946).							
1944	The name was changed to Nagoya Imperial University							
	Affiliated Medical Division. A separate hospital of Nagoya Imperial University School of							
	Medicine-Affiliated Hospital was established (integrated to							
	the main Hospital in 1996).							
1946	Nagoya Imperial University Research Institute of							
1947	Environmental Medicine was established. The names were respectively changed to Nagoya University							
1 547	School of Medicine and Nagoya University School of							
	Medicine-Affiliated Hospital.							
	The name was changed to Nagoya University Affiliated							
1040	Medical Division (abolished in 1950).							
1949	The New Nagoya University was started. The names were respectively changed and Nagoya University School of							
	Medicine and Nagoya University Hospital were started.							
1951	School of Medicine-Affiliated Nursing School was established							
1055	(abolished in 1980).							
1955	School of Medicine-Affiliated X-ray Technician School was established.							
1959	School of Medicine-Affiliated Midwife School was established							
	(abolished in 1981).							
	School of Medicine-Affiliated Axenic Animal Research Facility							
	was established (reorganized in 1983).							

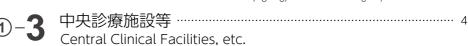
Year	Event						
1061							
1961	School of Medicine-Affiliated Health Laboratory Technician						
1962	School was established.						
1902	School of Medicine-Affiliated Cancer Research Facility was						
1965	established (reorganized in 1983). School of Medicine-Affiliated Medical Fungus Research						
1903	Facility was established (reorganized in 1983).						
1966	Honors courses were set up at the School of						
1300	Medicine-Affiliated X-ray Technician School.						
1969	The name was changed to the School of Medicine-Affiliate						
	Radiological Technician School (abolished in 1982).						
1972	The name was changed to the School of Medicine-Affiliate						
	Clinical Laboratory Technician School (abolished in 1981).						
1977	Nagoya University Medical Technology Junior College was						
	established (reorganized in 2001).						
1983	School of Medicine-Affiliated Pathological Control Research						
	Facility was established.						
1986	The School of Medicine-Affiliated Experimental Animals						
1001	Facility was established.						
1996	The separate hospital of the School of Medicine-Affiliated						
	Hospital was integrated. Clinic "Nagoya University Daiko Medical Center" was						
1997	established (closed in 2011). Nagoya University School of Health Sciences was establish						
2000	Prioritization of the Nagoya University Graduate School of						
2000	Medicine was completed.						
2001	School of Medicine, Master's Course, Graduate School of						
2001	Medicine was established.						
	The School of Medicine-Affiliated Pathological Control						
	Research Institute (recognized in 2003) and the School of						
	Medicine-Affiliated Experimental Animals Facility (recognize						
	in 2004) were placed under the Graduate School of						
	Medicine.						
2002	Program in Nursing, Master's Course; Program in Radiologic						
	and Medical Laboratory Sciences, Master's Course; and						
	Program in Physical and Occupational Therapy, Master's						
	Course were established at the Graduate School of Medici						
	The Center for Genetic and Regenerative Medicine was						
2002	established at the University Hospital (reorganized in 2010)						
2003	The Center for Neurological Diseases and Cancer, Affiliated						
	with the Graduate School of Medicine was established.						
	Program in Medical Science, Healthcare Administration Course, Master's Course was established at the Graduate						
	School of Medicine.						
2004	Program in Nursing, Master's Course; Program in Radiologica						
2004	and Medical Laboratory Sciences, Master's Course; and						
	Program in Physical and Occupational Therapy, Master's						
	Course at the Graduate School of Medicine were placed un						
	Doctoral Course (first-stage course / second-stage course).						
	The Graduate School of Medicine-Affiliated Center for						
	Research of Laboratory Animals and Medical Research						
	Engineering was established.						
2005	The School of Medicine-Affiliated Center for Medical Educat						
	was established.						
2008	The Center for Clinical Trial and of Clinical Research was						
	established at the University Hospital (reorganized in 2010).						
2010	Center for Advanced Medicine and Clinical Research was						
	established at the University Hospital. (reorganized to						
	Department of Advanced Medicine in 2018)						
2011	Brain and Mind Research Center was established						
2016	(reorganized in 2014).						
2012	Curriculum of School of Medicine School of Health Science						
2012	shifted to the department system.						
2013	Nagoya University Clinical Simulation Center was establish at the Graduate School of Medicine.						

09

歴代病院長 Chronological List of Directors of University Hospital

勝沼 精蔵	KATSUNUMA, Seizou	昭和 14年	4月	1日	~	昭和 21年	2月	9日	April 1,1939 ~ February 9,1946
斎藤 真	SAITO, Makoto	昭和 21年	2月	9日	~	昭和 25年	1月	2日	February 9,1946 ~ January 2,1950
戸苅 近太郎	TOGARI, Chikataro	昭和 25年	1月	2日	(事務取扱) ~	· 昭和 25年	4月	1日	January 2,1950 (Acting Director) ~ April 1,1950
吉川 仲	KIKKAWA, Naka	昭和 25年			~	昭和 27年			April 1,1950 ~ April 1,1952
宇佐美 鍵一	USAMI, Kenichi	昭和 27年			~	昭和 29年			April 1,1952 ~ March 31,1954
三矢 辰雄	MITSUYA, Tatsuo	昭和 29年			~	昭和 32年	3月	31日	April 1,1954 ~ March 31,1957
加納 魁一郎	KANO, Kaiichiro	昭和 32年			~	昭和 36年	3月	30日	March 31,1957 ~ March 30,1961
青山 進午	AOYAMA, Shingo	昭和 36年	3月	31日	~	昭和 38年	3月	30日	March 31,1961 ~ March 30,1963
後藤 修二	GOTO, Syuji	昭和 38年	3月	31日	~	昭和 40年	3月	30日	March 31,1963 ~ March 30,1965
小嶋 克	KOJIMA, Koku	昭和 40年	3月	31日	~	昭和 42年	3月	30日	March 31,1965 ~ March 30,1967
山田 弘三	YAMADA, Kozo	昭和 42年	3月	31日	~	昭和 44年	3月	30日	March 31,1967 ∼ March 30,1969
堀 要	HORI, Kaname	昭和 44年	3月	31日	(事務取扱) ~	昭和 46年	3月	31日	March 31,1969 (Acting Director) ~ March 31,1971
石塚 直隆	ISHIZUKA, Naotaka	昭和 46年	4月	1日	(事務取扱) ~	昭和 46年	10月	6日	April 1,1971 (Acting Director) ~ October 6,1971
髙木 健太郎	TAKAGI, Kentaro	昭和 46年	10月	6日	(事務取扱) ~	昭和 46年	10月	23日	October 6,1971 (Acting Director) ~ October 23,1971
石塚 直隆	ISHIZUKA, Naotaka	昭和 46年	10月	23日	(事務取扱) ~	· 昭和 47年	4月	1日	October 23,1971 (Acting Director) ~ April 1,1972
中川正	NAKAGAWA, Masashi	昭和 47年	4月	1日	~	昭和 51年	3月	31日	April 1,1972 ~ March 31,1976
祖父江 逸郎	SOBUE, Itsuro	昭和 51年	4月	1日	~	昭和 53年	3月	31日	April 1,1976 ~ March 31,1978
彌政 洋太郎	IYOMASA, Yohtaro	昭和 53年	4月	1日	~	昭和 55年	3月	31日	April 1,1978 ~ March 31,1980
祖父江 逸郎	SOBUE, Itsuro	昭和 55年	4月	1日	~	昭和 57年	3月	31日	April 1,1980 ~ March 31,1982
近藤 達平	KONDO, Tatsuhei	昭和 57年	4月	1日	~	昭和 59年	3月	31日	April 1,1982 ~ March 31,1984
佐久間 貞行	SAKUMA, Sadayuki	昭和 59年	4月	1日	~	昭和 60年	7月	21日	April 1,1984 ~ July 21,1985
笠原 嘉	KASAHARA, Yomishi	昭和 60年	7月	22日	~	昭和 62年	7月	21日	July 22,1985 ~ July 21,1987
榊原 欣作	SAKAKIBARA, Kinsaku	昭和 62年	7月	22日	~	平成 元年	7月	21日	July 22,1987 ~ July 21,1989
髙橋 昭	TAKAHASHI, Akira	平成 元年	7月	22日	~	平成 3年	7月	21日	July 22,1989 ~ July 21,1991
坂本 信夫	SAKAMOTO, Nobuo	平成 3年	7月	22日	~	平成 5年	7月	21日	July 22,1991 ~ July 21,1993
杉田 虔一郎	SUGITA, Kenichiro	平成 5年	7月	22日	~	平成 6年	9月	5日	July 22,1993 ~ September 5,1994
友田 豊	TOMODA, Yutaka	平成 6年	9月	6日	(事務取扱) ~	· 平成 6年	10月	31日	September 6,1994 (Acting Director) ~ October 31,1994
友田 豊	TOMODA, Yutaka	平成 6年	11月	1日	~	平成 8年	10月	31日	November 1,1994 ~ October 31,1996
早川 哲夫	HAYAKAWA, Tetsuo	平成 8年	11月	1日	~	平成 10年	10月	31日	November 1,1996 ~ October 31,1998
齋藤 英彦	SAITO, Hidehiko	平成 10年	11月	1日	~	平成 12年	10月	31日	November 1,1998 ~ October 31,2000
二村 雄次	NIMURA, Yuji	平成 12年	11月	1日	~	平成 14年	10月	31日	November 1,2000 ∼ October 31,2002
大島 伸一	OHSHIMA, Shinichi	平成 14年	11月	1日	~	平成 16年	2月	29日	November 1,2002 ∼ February 29,2004
井口 昭久	IGUCHI, Akihisa	平成 16年	3月	1日	(事務取扱) ~	· 平成 16年	3月	31日	March 1,2004 (Acting Director) ~ March 31,2004
井口 昭久	IGUCHI, Akihisa	平成 16年	4月	1日	~	平成 19年	3月	31日	April 1,2004 ~ March 31,2007
松尾 清一	MATSUO, Seiichi	平成 19年	4月	1日	~	平成 25年	3月	31日	April 1,2007 ~ March 31,2013
石黒 直樹	ISHIGURO, Naoki	平成 25年	4月	1日	~	平成 31年	3月	31日	April 1,2013 ~ March 31, 2019
小寺 泰弘	KODERA, Yasuhiro	平成 31年	4月	1日	~				April 1, 2019 ~

患者安全推進部 Department of Patient Safety 診療科 …… Clinical Departments 血液内科 Hematology 整形外科 Orthopedic Surgery 放射線科 Radiology 循環器内科 リウマチ科 麻酔科 Cardiology Rheumatology Anesthesiology 歯科□腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery 消化器内科 手の外科 Gastroenterology and Hepatology Hand Surgery 呼吸器内科 Respirology リハビリテーション科 脳神経外科 Rehabilitation Neurosurgery 産科婦人科 糖尿病・内分泌内科 老年内科 **Endocrinology and Diabetes** Obstetrics and Gynecology Geriatrics 腎臓内科 脳神経内科 Ophthalmology Nephrology Neurology 消化器外科一 精神科 呼吸器外科 Gastroenterological Surgery 1 Psychiatry Thoracic Surgery 親と子どもの心療科 心臓外科 Vascular Surgery Child and Adolescent Psychiatry Cardiac Surgery 消化器外科二 Gastroenterological Surgery 2 小児科 Pediatrics 形成外科 Plastic and Reconstructive Surgery 移植外科 皮膚科 小児外科 Transplantation Surgery Dermatology 乳腺・内分泌外科 泌尿器科 総合診療科 Breast and Endocrine Surgery Urology General Medicine 耳鼻いんこう科 救急科 Emergency and Critical Care Medicine Otorhinolaryngology



検査部 Department of Clinical Laboratory 手術部

Department of Surgical Center 放射線球

放射線部 Central Block of Radiology

輸血部

Department of Blood Transfusion Service

Department of Pathology and Laboratory Medicine 外科系集中治療部

Surgical Intensive Care Unit

救急・内科系集中治療部

Emergency and Medical Intensive Care Unit 血液浄化部

Department of Blood Purification

中央感染制御部

Department of Infectious Diseases

光学医療診療部 Department of Endoscopy

リハビリテーション部 Department of Rehabilitation

Department of Clinical Oncology and Chemotherapy

臨床工学技術部

Department of Clinical Engineering

栄養管理部 Clinical Nutrition

化学療法部

医療機器総合管理部 Department of Medical Devices

総合周産期母子医療センター

Center for Maternal - Neonatal Care

脳卒中医療管理センター Stroke Care Managing Center

排泄情報センター Continence Information Center

地域連携・患者相談センター

Center for Community Liaison and Patient Consultations

小児がん治療センター Children's Cancer Center

重症心不全治療センター Heart Failure Center

ゲノム医療センター Medical Genomics Center

炎症性腸疾患治療センター Inflammatory Bowel Disease Center

Inflammatory Bowel Disease Co メディカル IT センター

メディカル IT センター Medical IT Center

移植連携室 Transplant Coordination Service

電子カルテ管理室

Electronic Medical Record Management Office

先端医療開発部 Department of Advanced Medicine

· 空に 空に で Postgraduate Clinical Training and Career Development

医学研究・臨床倫理推進室

Medical Research and Clinical Ethics Promotion Office

1-4

薬剤部 Department of Hospital Pharmacy

看護部 Department of Nursing 医療技術部 Department of Medical Technique

事務部 Administration Office





長尾 能雅(教授)

|「安全かつ最高水準の医療を提供する」

これは、当院の基本方針の第一項です。医療のリスクに全力で向き合い、 患者さんの安全確保に努めるのが、私たちの使命です。

名大病院はJCI(国際医療施設評価認証機関)の認証を受けた日本で唯一 の国立大学病院です。日本一安全で、質の高い国立大学病院であり続け ることが、私たちの目標です。

| Provide high-quality, safe, state-of-the-art medical care

This is the most important policy in Nagoya University Hospital. Patient safety is one of the core elements of quality in health and medical care. Our mission is to fully address the medical risks and to ensure patient

Nagoya University Hospital is the only accredited national university hospital in Japan by JCI (Joint Commission International).

Our goal is to continue to be the safest and highest quality national university hospital in Japan.



業務目標

- 1.JCI(国際医療施設評価認証機関)が基準とする患者安全体制を導入し、 「国際患者安全目標」に沿った安全確認行動を完全に遵守します。
- 2. インシデント・アクシデント情報を分析し、スタッフ教育やシステム改善に 反映させ、医療事故の未然防止に努めます。
- 3. 品質管理手法を用いて院内の多様な課題を視覚化し、改善効果を測定し ながら、より質の高い医療の提供を目指します。
- 4.万一、医療事故が発生した場合は、患者さんに正確な情報をお伝えし、病 院を挙げた治療連携と、被害の最小化に全力を尽くします。
- 5. 医療事故調査制度に則り、医療事故の事実究明、プロセスの評価、再発 防止策の立案を行います。
- 6.患者の権利と安全確保を第一とし、透明性高く、足腰の強い、堅牢な安全 文化を確立します。

業務体制

専従教授1名、専従医師2名、専従薬剤師1名、専従看護師3名、専従弁護士 1名、専従エンジニア1名、事務7名の計16名のスタッフと、院内全部門に任 命されている約150名のペイシェントセーフティマネジャーが一丸となって、 患者さんの安全を守ります。

業務内容

2

- 1.JCI基準に準拠した安全管理体制の構築とモニタリング
- 2.全部門からのインシデント・アクシデント情報の集積と分析
- 3.院内の伝達会議、安全研修、学生教育等による周知、啓発
- 4. 品質管理手法を用いた改善効果の測定
- 5. 重大アクシデントに対し、病院全体で対応できる治療連携体制の起動
- 6. 医療事故に対する第三者による事例検証(医療事故調査)
- 7. 適切なインフォームド・コンセント体制の整備
- -すべての患者さんが、安心して、納得のいく治療を受けられますように-





Objective

- 1. Introduce the medical safety system based on JCI, and fully comply with the safety confirmation according to the International Patient Safety Goals.
- 2. Analyze incident and accident reporting, and reflect it in staff education and system improvement, and strive to prevent medical accidents.
- 3. Aim to provide high-quality medical services while visualizing various issues in the hospital using quality control methods and measuring the improvement effect.
- 4. If unlikely malpractice occurs, provide accurate information to the patient and do our best to cooperative treatment and to minimize of
- 5. Investigate the facts of medical accidents, evaluate processes, and prevent recurrence according to the medical accident investigation
- 6. Establish highly-transparent, strong and substantial safety culture with making patient rights and safety first.

Staff

The department consists of a total of 16 members: one full-time professor, two full-time doctors, one full-time pharmacist, three full-time nurses, one full-time lawyer, one full-time engineer, and seven administrative staff. In addition, there are about 150 patient safety managers appointed in each department in the hospital. All these people work together for

Scope of Medical Services

- 1. Establishment and monitoring of safety management system complied with the JCI Standards.
- 2. Collect and analyze incident and accident reports from all departments.
- 3. Conduct communication conferences, safety training and student education in the hospital.
- 4. Measure the improvement effect using the quality management
- 5. Start of the treatment cooperation system that can address to serious accidents throughout the hospital.
- 6. Verify the adverse events by third-party (Medical accident investiga-
- 7. Provide an appropriate informed consent system.
- -Wish all patients can receive satisfactory medical care in peace-

診療科 Clinical Departments

|最先端の診療技術で 高難度な血液疾患に挑む

高度な専門性が要求される血液疾患に対し最善の診療を提供し、かつ新し い診断・治療技術の開発を推進しています。

Challenge intractable blood diseases with advanced clinical techniques

We provide the best medical care for blood diseases requiring high expertise as well as promote the development of new diagnostic and therapeutic techniques



清井 仁(教授)

診療体制

常時10~15名のスタッフが、外来診療室4室、入院病床37床において高度 な専門性に基づいた診療を行い、新しい診断・治療技術の開発とEBMを作 りうる質の高い臨床研究を推進しています。

対象疾患

白血病、悪性リンパ腫、多発性骨髄腫、骨髄異形成症候群などの悪性腫瘍 再生不良性貧血や溶血性貧血などの良性疾患、血友病、von Willebrand 病などの凝固異常症の患者さんの診療にあたっています。

得意分野

造血器悪性腫瘍に対する治療の分野では、標準的な化学療法をベースに説 明と同意に基づいた最善の治療を提供しています。一方、臨床治験や分子 標的療法をはじめとした新規治療法や、新しい造血幹細胞移植法の開発に 積極的に取り組んでいます。

診療実績

質・安全・満足において最高の医療の提供に努めています。造血器悪性腫瘍 の新患は年間80人以上、造血幹細胞移植は25件を数え、400人以上の先 天性出血疾患の患者さんの診療を行っています。

専門外来

血友病やvon Willebrand病などの出血性疾患の包括診療を実施する 「血友病専門外来」、造血幹細胞移植後の患者さんを長期にわたりサポート する「移植後フォローアップ外来」、また造血幹細胞移植ドナーの検診など のための「移植ドナー外来」をオープンしています。

先 進 医 療・研 究

血液疾患の発症・進展に関係する分子機構の解明などの基礎的研究から、 分子標的治療法の開発、血栓症の制御、移植・再生医療、細胞療法の臨床応 用まで幅広く、先進的な診療技術の開発を行っています。

Medical Care System

Our department has four dispensaries, 37 beds for inpatients, and 10 to 15 staff always on duty to provide expert medical care. Every effort is made to develop new diagnostic and therapeutic techniques and to conduct high-quality clinical research to establish evidence based medicine (FBM)

Target Diseases

We provide medical care to patients with hematological disorders including malignant diseases, such as leukemia, lymphoma, multiple myeloma, and myelodysplastic syndromes (MDS), benign disease, such as aplastic anemia and hemolytic anemia, and coagulation disorders such as hemophilia and von Willebrand disease.

Strong Fields

In the therapeutic field of hematological malignancies, we provide the best possible treatment based on informed consent consisting mainly of standard chemotherapies. In addition, we are actively involved in clinical studies and the development of new therapies such as molecular targeting therapies, and the development of new hematopoietic stem cell transplantation processes.

Clinical Results

We aim to provide medical care of the highest quality, safety and satisfaction. We accept more than 80 new patients with hematological malignancies, perform more than 25 hematopoietic stem cell transplantations, and provide medical care to more than 400 patients with congenital hemorrhagic diseases per year.

Specialized Outpatient Clinic

We provide medical care at the "specialized outpatient hemophilia clinic," which is responsible for comprehensive medical care for patients with hemorrhagic disease such as hemophilia and von Willebrand disease, at "long-term follow-up program" for transplant patients, and at "transplant donor clinic" for hematopoietic stem cell transplant donors.

Advanced Medicine and Research

Our department is involved in basic research on topics such as molecular mechanisms of hematological diseases, and in the development of a wide range of advanced clinical techniques including molecular targeting therapies, clinical application of transplantation, regenerative medicine and cell therapy, and control of thrombosis.

3W • 12E

2

12 各部署について Information on Departments / Facilities, etc.



室原 豊明(教授)

12W

|生活習慣病の予防指導から 先進医療の血管再生療法まで

診療科 Clinical Departments

虚血性心疾患(狭心症や心筋梗塞)・不整脈・心臓弁膜症・心筋症・肺高血圧や末梢動脈 疾患など各種血管病を対象に診療を行います。また、高血圧症や高脂血症などの心臓 病の原因となる生活習慣病の診療や禁煙外来など循環器疾患の予防および管理も 行っています。

From bench to bedside to prevent life-style related cardiovascular diseases by advanced medicine such as therapeutic angiogenesis

We provide medical care to patients with ischemic heart disease (angina pectoris and myocardial infarction), arrhythmia, valvular heart disease, cardiomyopathy, and pulmonary hypertension and various vascular diseases such as peripheral arterial disease. Also, we provide medical care to treat life-style related disease such as hypertension and hyperlipidemia, which may cause heart disease. We are also involved in the prevention and management of cardiovascular disease including medical care provided in the smoking cessation outpatient clinic.



診療体制

当科は外来棟2階の11・12・13・17・18診察室(および禁煙外来)で診察を 行います。当院では、外来診療は原則予約制となっていますので、かかりつ けの医療機関から当院に診療申込書をファックスしてもらうことにより初診 予約を取ることができます。

対象疾患

虚血性心疾患(狭心症や心筋梗塞)、不整脈、心臓弁膜症、心筋症、肺高血圧 や末梢動脈疾患などの各種血管病。高血圧症や高脂血症などの心臓病の 原因となる生活習慣病の診療や禁煙外来など循環器疾患の予防および管 理。難治性末梢性動脈疾患(閉塞性動脈硬化症やバージャー病)や難治性 虚血性心疾患など。

得意分野

虚血性心疾患(狭心症や心筋梗塞)に対する冠動脈形成術、不整脈の薬物 療法・非薬物療法を行います。心臓弁膜症・心筋症・肺高血圧や末梢動脈疾 患などの診断も行っています。また、難治性末梢性動脈疾患(閉塞性動脈硬 化症やバージャー病)など、従来の方法では治療困難な患者さんに福音を もたらす先進医療である血管再生療法も行います。

診療実績

年間約800件の心臓カテーテル検査、約200件の冠動脈形成術(カテーテ ル治療)、約30人の急性心筋梗塞患者の急性期治療、約400件の不整脈の カテーテルアブレーション治療、約40件のバルール肺動脈形成術を行って います。

専門外来

虚血性心疾患、不整脈、心不全、禁煙などの各種専門医が外来に当たってい ます。また、ペースメーカーを埋め込んだ患者さんには、定期的に機械の状 況をチェックする「ペースメーカー外来」を行っています。

先 進 医 療・研 究

再生医療、特に血管再生医療については基礎および臨床研究実績がありま す。実際に血管再生療法の臨床を行っています。複雑な不整脈に対する高 度なカテーテルアブレーション治療も行っています。

Medical Care System

Our department presents outpatient clinic in examination rooms No.11, 12, 13, 17 and 18 on the 2nd floor of the outpatient clinic (and in the smoking cessation outpatient clinic). Since our hospital has introduced an appointment system in the outpatient clinic, you can make an appointment for the first visit by having your medical institution fax an application form for treatment to our hospital.

Target Diseases

Ischemic heart disease (angina pectoris and myocardial infarction), arrhythmia, valvular heart disease, cardiomyopathy, pulmonary hypertension, and various vascular diseases such as peripheral arterial disease. Medical care to treat life-style related disease such as hypertension and hyperlipidemia, which may cause heart disease, as well as the prevention and management of cardiovascular disease including medical care provided in the smoking cessation outpatient clinic. Refractory peripheral arterial disease (arteriosclerosis obliterans and Buerger's disease), refractory ischemic heart disease, etc.

Strong Fields

We perform coronary angioplasty for ischemic heart disease (angina pectoris and myocardial infarction) and drug therapy and non-drug therapy for arrhythmia. We also perform diagnosis of diseases such as valvular heart disease, cardiomyopathy, pulmonary hypertension, and peripheral arterial disease. In addition, we perform revascularization therapy, which is an advanced medicine beneficial for patients who are difficult to treat by conventional methods, including patients with refractory peripheral arterial disease (arteriosclerosis obliterans and Buerger's disease).

Clinical Results

Annually, we perform heart catheterization in about 800 patients, coronary angioplasty (catheterization) in about 200 patients, acute treatment in about 30 patients with acute myocardial infarction, catheter ablation treatment for arrhythmia in about 400 patients, and balloon pulmonary angioplasty in about 40 patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension.

Specialized Outpatient Clinic

Specialists in the fields such as ischemic heart disease, arrhythmia, heart failure, and smoking cessation provide medical care in the outpatient clinic. For patients with an implanted pacemaker, we provide medical care in the "outpatient pacemaker clinic" where mechanical conditions of the pacemaker are checked regularly.

Advanced Medicine and Research

We have achievements in basic and clinical research in the field of regenerative medicine, especially in vascular regenerative medicine. We actually perform revascularization therapy in clinical settings. Also, we perform advanced catheter ablation treatment for complicated arrhythmia.

|消化器癌の早期発見と豊富な診療実績が |信頼を裏付ける

当科は消化管(食道、胃、小腸、大腸)、胆道・膵臓、肝臓疾患の診断・ 治療を積極的に行っています。

We proud to offer innovative prevention, diagnosis and treatment of digestive diseases. Our state-of-the-art technology enables early detection of gastrointestinal, liver, pancreas cancer and improves the life

We provide the highest quality patient care for a wide spectrum of diseases for the esophagus, stomach, small intestine, colon, rectum, liver, gallbladder, pancreas, and biliary tract.



診療体制

外来は消化管、胆道・膵臓、肝臓の専門医が毎日診療を行っています。また、 上部・下部内視鏡検査や腹部超音波検査などのスクリーニング検査も毎日 施行しています。入院は専門医が主治医となって診療を行っています。

対象疾患

消化管(食道、胃、小腸、大腸)の良性疾患(逆流性食道炎、胃潰瘍、炎症性腸 疾患など)や痛などの悪性疾患、急性・慢性肝炎、肝硬変、肝臓癌、胆道・膵臓 の良性疾患(胆管・胆嚢結石、急性・慢性膵炎)や癌などの悪性疾患。

得意分野

消化管癌の早期発見と内視鏡治療に積極的に取り組んでいます。小腸疾患 に対するカプセル内視鏡や小腸内視鏡を用いての診断・治療、ウイルス性 肝炎や肝臓癌の診断・治療、胆道・膵臓疾患に対する超音波や内視鏡を用い ての診断・治療も得意としています。

診療実績

炎症性疾患は200例/年以上を診療しています。消化管の早期癌の内視鏡 治療は250例/年以上施行しています。カプセル内視鏡は300例/年以上、 小腸内視鏡も200例/年以上施行しています。新たに始まったインターフェ ロンフリー(経口剤)治療も100例/年以上、胆道・膵臓癌も30例/年以上診 断・治療しています。

専門外来

毎日、消化管は2名、肝臓は2名、胆道・膵臓は1名の専門医が外来を行って いますので、いつ受診されても専門医が診察します。

先 進 医 療・研 究

消化管の早期癌に対する診断・治療や小腸内視鏡によるポリープ切除やバ ルーン拡張術、膵癌に対する免疫療法を研究しています。

Medical Care System

In the outpatient clinic, specialists of the gastrointestinal tract, biliary tract, pancreas, and liver provide medical care every day. Also, we perform screening tests such as upper and lower endoscopy and abdominal ultrasound every day. In the inpatient department, specialists provide medical care to inpatients as the attending physician.

Target Diseases

Benign diseases (e.g. reflux esophagitis, gastric ulcer, inflammatory bowel disease) and malignant diseases such as cancer of the gastrointestinal tract (esophagus, stomach, small intestine, and large intestine), acute / chronic hepatitis, liver cirrhosis, liver cancer, benign disease (bile duct / gallbladder stone and acute / chronic pancreatitis) and malignant disease such as cancer of the biliary tract and pancreas.

Strong Fields

We are actively involved in early detection and endoscopic therapy of gastrointestinal cancer. Also, we are confident in performing capsule endoscopy for small-bowel disease, diagnostic treatment using small intestinal endoscope, diagnostic treatment of viral hepatitis and liver cancer, ultrasonography for the biliary tract and pancreatic disease, and diagnostic treatment using endoscopes.

Clinical Results

We provide medical care to more than 200 patients with inflammatory disease a year. We perform endoscopic therapy in 250 or more patients with early gastrointestinal cancer a year; capsule endoscopy in 300 or more patients a year and small intestinal endoscopy in 200 or more patients a year; new interferon free therapy in 100 or more patients a year; and, perform diagnosis and treatment of biliary / pancreatic cancer in 30 or more patients a year.

Specialized Outpatient Clinic

Since two gastrointestinal tract specialists, two liver specialists, and one biliary tract and pancreas specialist provide medical care in the outpatient clinic every day, all patients will be examined by a specialist whenever they visit the clinic.

Advanced Medicine and Research

We conduct research on the diagnosis and treatment of early gastrointestinal cancer, polypectomy and balloon dilation using small intestinal endoscope, and immunotherapy for pancreatic cancer.

各部署について Information on Departments / Facilities, etc.

2

診療科 Clinical Departments

呼吸器内科

橋本 直純(准教授)

11W • 13W

|多様な症例に幅広く対応し、 豊富な診療実績を誇る

肺癌、気管支喘息、肺炎、呼吸不全をはじめとする、肺および胸膜の疾患を 幅広く診療しています。

We accept patients with various conditions and have made extensive clinical achievements

We provide medical care for a wide range of pulmonary and pleural diseases including lung cancer, bronchial asthma, pneumonia, and respiratory failure.



診療体制

常勤医(教員)12名、非常勤医員7名。外来診療は毎日3診察室(初診患者外 来1枠と呼吸器専門外来2枠)。病床数41。呼吸器内視鏡(気管支鏡)検査週 20.

対象疾患

胸部悪性腫瘍(肺癌、胸膜中皮腫など)、気管支喘息、慢性閉塞性肺疾患 (COPD)、びまん性肺疾患(間質性肺炎、サルコイドーシスなど)、肺感染症 (肺炎、肺結核、肺真菌症など)、肺血栓塞栓症、慢性呼吸不全など。

得意分野

肺癌と胸膜中皮腫の集学的治療(呼吸器外科、放射線科、化学療法部との 連携による総合的治療)、呼吸器内視鏡診断、びまん性肺疾患の診断と治療、 喘息の治療、COPDの治療、肺感染症の診断と治療。

診療実績

2020年度の診療実績として、新規入院患者数は1,029人、外来患者延べ 15,437人、気管支鏡検査件数年間330例となります。

専門外来

毎日、呼吸器専門外来3診(1診は呼吸器初診外来)。禁煙外来(週1回、循環 器内科、総合診療科との協同)を行っています。

先進医療・研究

肺癌化学療法の多施設共同臨床試験、抗癌剤副作用に関連する遺伝子検 査、喀痰吸入誘発による各種呼吸器疾患の診断と病態研究、気管支鏡下超 音波内視鏡検査、気管内悪性腫瘍に対するアルゴンプラズマ凝固術。

Medical Care System

With 12 full-time doctors (academic personnel) and seven part-time doctors, we provide medical care in the outpatient clinic every day in three examination rooms (one room in the outpatient clinic for new patients and two rooms for specialized respiratory outpatient clinic). Number of beds: 41. Respiratory endoscopy (bronchoscopy): twice a week.

Target Diseases

Thoracic malignant tumor (e.g. lung cancer, pleural mesothelioma), bronchial asthma, chronic obstructive pulmonary disease (COPD), diffuse pulmonary disease (e.g. interstitial pneumonia, sarcoidosis), pulmonary infection (e.g. pneumonia, pulmonary tuberculosis, pulmonary mycosis), acute and chronic respiratory failure, etc.

Strong Fields

Multimodality therapy for lung cancer and malignant pleural mesothelioma (comprehensive treatment in cooperation with Thoracic Surgery, Radiology, and the Department of Clinical Oncology and Chemotherapy), endoscopic diagnosis of the respiratory system, diagnosis and treatment of diffuse pulmonary disease, treatment of bronchial asthma, treatment of chronic obstructive pulmonary disease (COPD), and diagnosis and treatment of pulmonary infection.

Clinical Results

Clinical results for fiscal year 2020: 1,029 new inpatients; 15,437 outpatients; 330 patients who underwent bronchoscopy.

Specialized Outpatient Clinic

Every day, we provide medical care in three examination rooms of the specialized outpatient respiratory clinic (one examination room in the outpatient respiratory clinic for new patients). We provide medical care in the smoking cessation outpatient clinic (once a week; in cooperation with Cardiology and Department of General Medicine).

Advanced Medicine and Research

A multicenter clinical study of chemotherapy for lung cancer, genetic testing related to adverse reactions due to anticancer drugs, diagnosis of and pathological research on various respiratory diseases using inhalation-induced sputum, endoscopic ultrasound under bronchoscopy, and argon plasma coagulation for endotracheal malignant tumors.

糖尿病・内分泌内科

Endocrinology and Diabetes



10E • 12E

|糖尿病・内分泌疾患に 専門的な診断と治療を

糖尿病や内分泌疾患の幅広い疾患の診断から治療まで、精力的に 取り組んでいます。

Professional diagnosis and treatment of diabetes and endocrine diseases

We are energetically involved in the diagnosis and treatment of diabetes and a wide range of endocrine diseases.



診療体制

診療担当医28名、糖尿病専門医17名、指導医3名、内分泌専門医12名、指導 医3名を有し、外来診療は毎日5診、入院病床数13床で診療を行っています。

対象疾患

下垂体疾患(先端巨大症、クッシング病、下垂体機能低下症、尿崩症など)、 甲状腺疾患(バセドウ病、橋本病など)、副腎疾患(クッシング症候群、原発性 アルドステロン症、褐色細胞腫など)、肥満症、糖尿病、糖尿病合併症。

得意分野

中枢性尿崩症をはじめ内分泌疾患全般に渡り専門的な診断と治療を行って います。甲状腺疾患については甲状腺エコー下穿刺、バセドウ病治療につ いては放射線科と協力して内照射治療や球後照射を実施しています。糖尿 病に関してはインスリンポンプ療法(CSII)や持続血糖測定システム(CGM) を取り入れた血糖コントロールに加え、看護師、薬剤師、管理栄養士、理学 療法士と連携した糖尿病サポートチームによる総合的アプローチを行い、 チーム医療としての糖尿病治療を進めています。

診療実績

外来患者数(延べ数)約32,000人/年、入院患者数(延べ数)約400人/年。

専門外来

内分泌診療として、下垂体疾患、甲状腺疾患、副腎疾患など全般に渡り、専 門的な診断および治療を行っています。糖尿病診療として、栄養指導やフッ トケアなど療養指導に積極的に取り組んでいます。

先 進 医 療・研 究

中枢性尿崩症の研究、肥満症に対する研究、視床下部下垂体の再生医療に 関する研究、免疫チェックポイント阻害薬による内分泌有害事象に関する研 究、糖尿病・肥満症を中心とした臨床研究に取り組んでいます。

Medical Care System

Our department has 28 consulting doctors, 17 diabetologists, three supervising doctors, 12 endocrine specialists, and three supervising doctors; we provide medical care every day in five examination rooms in the outpatient clinic and 13 beds in the inpatient department.

Target Diseases

Pituitary disease (e.g. acromegaly, Cushing's disease, hypopituitarism, diabetes insipidus), thyroid disease (e.g. Basedow's disease, Hashimoto's disease), adrenal disease (e.g. Cushing's syndrome, primary hyperaldosteronism, pheochromocytoma), obesity, diabetes, and diabetic complica-

Strong Fields

We perform professional diagnosis and treatment of all endocrine diseases such as diabetes insipidus. As for thyroid diseases, we perform echo-guided fine-needle aspiration cytology; for Basedow's disease, we perform internal radiation therapy and retro-orbital radiation in cooperation with Radiology. For diabetes, we conduct blood glucose control that incorporates insulin pump therapy (CSII) and continuous glucose monitoring (CGM). Also, we promote the treatment of diabetes through a comprehensive approach based on team medical care for diabetes in cooperation with nurses, pharmacists, registered dietitians, and physical thera-

Clinical Results

The number of outpatients (total number) is about 32,000 a year; the number of inpatients (total number) is about 400 a year.

Specialized Outpatient Clinic

For medical care for endocrine disease, we perform a professional diagnosis and treatment in all pituitary, thyroid, and adrenal diseases. For medical care for diabetes, we are actively involved in providing recuperation guidance such as nutritional guidance and foot care.

Advanced Medicine and Research

We are conducting basic and clinical reseaches on central diabetes insipidus, obesity, diabetes mellitus, regenerative medicine of hypothalamus and pituitary, and endocrine-related adverse events associated with immune checkpoint inhibitors.

丸山 彰一(教授)

10E

|腎臓に関するあらゆる疾患に 最新の療法で取り組む

診療科 Clinical Departments

さまざまな腎疾患を正確な根拠に基づいた情報を慎重に検討し、患者さんと 家族から十分理解を得て治療しています。

We provide medical care for all diseases related to the kidney with the latest therapies

We treat various renal diseases after carefully examining information based on accurate evidence and obtaining full understanding from the patient and family.



診療体制

約20名の常勤医および非常勤医で構成されています。腎臓内科専門医の 教員が中心となり、診療に当たっています。週2回カンファレンスを行い、診 療科として方針を決定しています。

対象疾患

腎炎・ネフローゼ症候群、慢性腎臓病(CKD)、急性腎障害(AKI)、高血圧性 腎障害、糖尿病性腎症、多発性嚢胞腎などの腎疾患、自己免疫疾患・全身性 血管炎症候群、および腎移植後の管理や電解質・酸塩基平衡異常に至るま で、腎臓に関するすべての疾患。

得意分野

腎病理診断、腎代替療法、難治性ネフローゼ症候群・膠原病・遺伝性疾患な どに対して、MMF・リツキシマブなどによる新たな免疫抑制療法やαグルコ シダーゼ補充療法などに積極的に取り組んでいます。

診療実績

年間入院患者395人、腎生検病理診断数764人(当院84人・関連施設680 人)、新規透析導入患者65人(血液透析54人、腹膜透析11人)、PD+HD併 用療法7人、その他(血漿交換療法や選択的血球成分吸着療法、延べ人数 165人)。

専門外来

2

腹膜透析外来、CKD外来、多発性のう胞腎外来、腎移殖外来を併設。

先 進 医 療・研 究

ハイリスク患者に対する腹腔鏡下腎生検(泌尿器科との連携)、脂肪幹細胞 による腎再生の研究、ネフローゼ症候群・急性腎障害・ループス腎炎に対す る尿中バイオマーカーの開発、RAS抑制分子による降圧薬の開発、腹膜線 維化の機序の解明を行っています。

Medical Care System

Our department consists of about 20 full-time and part-time doctors. Medical care is provided mainly by professors who are nephrology specialists. We hold a conference twice a week and determine the course of treatment.

Target Diseases

All diseases related to the kidney including renal disease such as nephritis, nephrotic syndrome, chronic kidney disease (CKD), acute kidney injury (AKI), hypertensive renal disorder, diabetic nephropathy, polycystic kidney disease, autoimmune disease disorder, systemic vasculitis syndrome and management after renal transplantation and electrolyte and acid-base balance disorder.

Strong Fields

We are actively involved in renal pathological diagnosis, renal replacement therapy, and new immunosuppressive therapies using MMF, rituximab, etc. and alpha-glucosidase replacement therapy for diseases such as refractory nephrotic syndrome, collagen disorder, and hereditary

Clinical Results

Annual number of inpatients: 395; number of pathological diagnoses by renal biopsy: 764 (our hospital: 84, affiliated facilities: 680); number of patients in whom dialysis was newly introduced: 65 (hemodialysis: 54, peritoneal dialysis 11); number of patients who underwent PD+HD combination therapy: 7; other patients (plasma exchange therapy and selective blood cell component adsorption therapy; total number of patients:

Specialized Outpatient Clinic

The outpatient clinic for peritoneal dialysis, the outpatient clinic for CKD, the outpatient clinic for polycystic kidney disease, and the outpatient clinic for kidney transplantation are now open to the public.

Advanced Medicine and Research

We are involved in laparoscopic renal biopsy (in cooperation with Urology) for high-risk patients, research on renal regeneration using adipose stem cells, development of urinary biomarkers for nephrotic syndrome, acute renal disorders, and lupus nephritis development of antihypertensive drugs using RAS inhibitory molecules, and elucidation of the mechanism of peritoneal fibrosis.

腫瘍を中心とした疾患に **|ベテランスタッフが万全を期す**

消化器外科

消化器外科一では胃、十二指腸、小腸、大腸などの消化管から肝臓、胆道(胆嚢 や胆管)、膵臓などの腫瘍を中心に診療を行っています。

Experienced staff do their utmost to treat digestive diseases, mainly tumors

Digestive Surgery 1 provides medical care mainly for tumors in the gastrointestinal tract including stomach, duodenum, small intestine, large intestine, liver, biliary tract (gallbladder and bile duct), and pancreas.



診療体制

8年以上の経験をもつ外科医総勢27名で診療にあたります。外来は特に専 門性を有するスタッフ外科医12名が週3回、月、水、金曜日に担当していま す。入院の場合は主に2名の外科医が中心となりますが、治療方針や経過は 常に部内で検討されます。

対象疾患

術前診断、手術治療、周術期管理および術後化学療法、再発癌に対する治 療を行います。疾患としては、肝胆膵悪性腫瘍、慢性膵炎、良性胆道疾患(胆 石など)、食道腫瘍、胃腫瘍、大腸・直腸腫瘍、骨盤腫瘍などを取り扱います。

得意分野

高度進行胆道癌における肝膵同時切除術や血管合併切除を伴う肝切除術、 骨盤内臓全摘出術、開胸開腹食道切除術などの高難度の手術を得意として います。特に、治療が難しい肝門部胆管癌の治療成績は国内外を問わず、最 も優れています。最近では、腹腔鏡下肝切除術、腹腔鏡下膵切除術、単孔式 腹腔鏡下胆嚢摘出術などの、体に優しい手術も積極的に行っています。ま た、ダ・ヴィンチ・サージカルシステムを用いたロボット支援大腸癌手術も行 っています。

診療実績

2020年の全手術件数は1,021例で、胆道癌肝切除66例、その他の肝切除 53例(うち腹腔鏡下手術13例)、単孔式腹腔鏡下胆嚢摘出術29例、膵頭十 二指腸切除術53例、膵体尾部切除術10例、食道癌手術41例(うち胸腔鏡 下手術33例、縦郭鏡手術2例、ロボット手術6例)、その他の食道疾患手術7 例、胃癌手術27例(うち腹腔鏡下手術10例)、結腸癌手術57例(うち腹腔鏡 下手術36例)、直腸癌手術44例(うち腹腔鏡下手術35例、骨盤内臓全摘出 術13例)。肝門部胆管癌の切除数は国内最多。

先進医療・研究

大腸癌肝転移切除例を対象としたTS-1術後補助化学療法臨床第II相試験。 肝外胆管切除を伴う大量肝切除術における肝切離前ステロイド投与の術後 肝障害抑制効果に関する研究。

〈独自ホームページ〉https://www.med.nagoya-u.ac.jp/tumor/

Medical Care System

A total of 27 surgeons with eight years or more of experience provide medical care. In the outpatient clinic, 12 surgeons with special expertise provide medical care three times a week (Monday, Wednesday, and Friday). In the inpatient department, at least two surgeons mainly provide medical care for each patient, but the treatment strategy and clinical course are always discussed with all members in our department.

Target Diseases

We perform preoperative diagnosis, surgical therapy, perioperative management, postoperative chemotherapy, and therapy for recurrent cancer. We treat diseases such as hepatobiliary and pancreatic malignant tumor, chronic pancreatitis, benign biliary tract disease (such as gallstones), esophageal tumor, stomach tumor, large intestine / colorectal tumor, and

Strong Fields

We are confident in performing difficult surgery such as hepatopancreatoduodenectomy, hepatectomy with combined vascular resection for far-advanced biliary cancer and pelvic exenteration, and thoracolaparotomic esophagectomy. Especially, our department has the best treatment results for hilar cholangiocarcinoma regardless of whether in or outside of Japan. Recently we have also actively conducted non-invasive surgeries, such as laparoscopic liver resection, laparoscopic pancreatic resection, and single incision laparoscopic cholecystectomy, as well as robot-assisted surgeries for colorectal cancer using the da Vinci Surgical

Clinical Results

The total number of surgeries in 2020 was 1,021. Of those, hepatectomy for biliary cancer: 66; other hepatectomies: 53 (of those, 13 are laparoscopic surgery); single incision laparoscopic cholecystectomy: 29; pancreaticoduodenectomy: 53; distal pancreatectomy: 10; surgery for esophageal cancer: 41 (of those, 33 are thoracoscopic surgery, 2 are mediastinoscopic surgery, and 6 are robotic surgery); other esophageal surgery: 7; gastric cancer: 27 (of those, 10 are laparoscopic surgery); surgery for colon cancer: 57 (of those, 36 are laparoscopic surgery); surgery for rectal cancer: 44 (of those, 35 are laparoscopic surgery, and 13 are pelvic exenteration). The number of resections for hilar cholangiocarcinoma is the largest in Japan.

Advanced Medicine and Research

A phase II clinical study of postoperative adjuvant chemotherapy with TS-1 in patients who underwent resection for liver metastasis resulting from colorectal cancer. The study for the hepatoprotective effect of steroid administration before hepatectomy in major hepatectomy with extrahepatic bile duct resection.

(Website of the Department) https://www.med.nagoya-u.ac.jp/tumor/

高い専門性を誇る

血管疾患の専門医が常勤し、

血管疾患(動脈、静脈、リンパ管など)、動脈瘤や末梢動脈疾患の診断および 治療(外科治療、ステントグラフト、血管内治療)を行っています。

Vascular specialists hold a full-time position and have high expertise

We perform diagnosis and treatment of vascular diseases (e.g. arteries, veins, lymph vessels), aneurysm, and peripheral arterial diseases (surgical treatment, stent graft, and endovascular treatment).



診療体制

古森公浩教授をはじめとする教員5名のほか医員など8名により血管疾患 全般の診断、診療を行っています。外来日は月、水、金曜日であり、治療日は 月、火、木曜日ですが、緊急の患者さんにも対応しています。

対象疾患

血管疾患全般が対象です。動脈疾患では、大動脈瘤(胸部、胸腹部、腹部)、閉 寒性動脈硬化症、バージャー病、頚動脈狭窄症や腎動脈狭窄症。静脈疾患で は、下肢静脈瘤、深部静脈血栓症、リンパ管疾患ではリンパ浮腫などです。

得意分野

胸部、腹部大動脈瘤に対し外科手術だけではなく多数のステントグラフト内 挿術を施行しています。末梢動脈閉塞症に対し病態に適したバイパス術、血 管内治療を行い、また、血行再建困難例には血管新生療法を行っています。 静脈瘤に対するレーザー治療も行っています。

診療実績

2020年には腹部(腸骨)大動脈瘤94例(ステントグラフト内挿術57例)、胸 部大動脈瘤ステントグラフト内挿術40例。PAD126例(うちバイパス術32 例)、静脈瘤治療21例施行。

専門外来

血管外科専門医はすべての病院に存在する科ではないので、その専門性は 非常に高くなっています。当科には心臓血管外科専門医6名、脈管専門医6 名、ステントグラフト指導医5名が常勤しています。

先 進 医 療・研 究

先進医療として自己骨髄細胞移植による血管新生療法を行っています。血 管内膜肥厚の成因解明と遺伝子治療による制御、動脈瘤の成因の解明、ス テントグラフト内挿術治療向上の工夫、炎症性血管疾患の分子生物学的研 究を行っています。

Medical Care System

A total of eight personnel consisting of five faculty members including Professor Kimihiro Komori and other hospital staff, etc. perform diagnosis of and provide medical care for all vascular diseases. The outpatient clinic days are Monday, Wednesday and Friday, and treatment days are Monday, Tuesday and Thursday; however, we also accept emergency patients every day.

Target Diseases

All vascular diseases. Arterial disease includes aortic aneurysm (thoracic, thoracoabdominal, and abdominal), arteriosclerosis obliterans, Buerger's disease, carotid artery stenosis, and renal artery stenosis; venous disease includes varicose veins of the lower extremities and deep vein thrombosis; lymphatic disease includes lymphedema.

Strong Fields

For thoracic and abdominal aortic aneurysm, we have performed stent graft implantations as well as surgery. For patients with peripheral arterial occlusive disease, we perform bypass surgery and endovascular treatment suitable for the clinical conditions; for patients in whom revascularization is unfeasible, we perform angiogenic therapy. We also conduct laser therapy for varicosis.

Clinical Results

In 2020, we treated 94 patients with abdominal (iliac) aortic aneurysm (stent graft implantation: 57 patients), performed stent graft implantation for thoracic aortic aneurysm in 40 patients, PAD in 126 patients (of whom 32 patients received bypass surgery), and treated varices in 21

Specialized Outpatient Clinic

The expertise of vascular surgery specialists is extremely high because not all hospitals have the department of vascular surgery; six cardiovascular surgery specialists; six vascular specialists; and, five stent graft supervising doctors hold full-time positions in our department.

Advanced Medicine and Research

For advanced medicine, we perform angiogenic therapy using autologous bone marrow cell transplantation. We are involved in the elucidation of the origin of vascular intimal hypertrophy and its control by gene therapy, elucidation of the origin of aneurysm, improvement of treatment results of stent graft implantation, and molecular biological research on inflammatory vascular disease.

消化器外科二では、消化器がん全般にわたり患者さんの状態に応じた外科 治療を行っています。

がん集学的治療と内視鏡手術の取り組み

Globally acclaimed for expertise in multidisciplinary approach and minimally invasive approach in all fields of gastrointestinal and hepatobiliary-pancreatic surgery

Multidisciplinary treatment with surgery at the core for neoplasms of the digestive system has been tailored for each patient and delivered with care.



診療体制

消化器外科

国内外が注目する

教員19名、医員13名体制で外来および入院診療を行っています。外来は 食道、胃、大腸、肝胆膵、内視鏡外科、肥満外科それぞれに精通する専門の スタッフが月、火、水、木、金曜日の診療日を担当しています。入院診療は教 員、医員がチームを組み、チーム医療を行っています。

対象疾患

食道がん、胃がん、大腸がん、膵がん、肝がん、胆道がんなど消化器がん全 般を扱っています。また、潰瘍性大腸炎、クローン病などの炎症性腸疾患も 多く扱っています。内視鏡手術やロボット手術も積極的に取り入れています。

得意分野

膵がん手術における門脈カテーテルバイパス法を用いた門脈合併切除は 世界でも有数の症例数を持ち、安全な術式として確立しています。食道、胃、 大腸など消化管のがんに対しては根治性の追求とともに内視鏡手術を積 極的に用いることにより低侵襲手術を目指しています。

診療実績

2019年の切除症例は、食道癌49例(うち開胸手術37例、胸腔鏡下手術12 例)、胃癌71例(うち開腹手術27例、腹腔鏡下手術42例、ロボット支援下手 術2例)、大腸癌103例(うち開腹手術42例、腹腔鏡下手術49例、ロボット支 援下手術12例)、炎症性腸疾患42例(うち開腹手術16例、腹腔鏡下手術26 例)、膵疾患102例(うち開腹手術96例、腹腔鏡下手術6例)、肝切除30例 (うち開腹手術27例、腹腔鏡下手術3例)。膵切除においては国内有数の症 例数を誇っています。

先 進 医 療・研 究

当科では、大学外の関連病院も含めた多施設において、多くの化学療法臨 床研究を胃がん、大腸がん、膵がん分野で積極的に行っています。

〈独自ホームページ〉

https://www.med.nagoya-u.ac.jp/surgery2/clinical/

Medical Care System

19 academic and 13 medical members provide outpatients and inpatients medical care. The outpatient clinic is open on Mondays, Tuesdays, Wednesdays, Thursdays, and Fridays, staffed by specialists in esophageal, gastric, colon, hepatobiliary pancreatic, endoscopic surgery, and metabolic surgery. For inpatients, professors and doctors collaborate to provide medical care as a team

Target Diseases

Patients with neoplasms and other intractable disorders of the digestive system including esophagus, stomach, colon, rectum, pancreas, liver and biliary system are treated. This would include cancer of all stages, gastroesophageal reflux disease, achalasia, Crohn's disease and ulcerative colitis. Laparoscopic and robotic approach has been selected where

Strong Fields

We are one of the world's leading institutions in the combined resection of the pancreas and portal vein in pancreatic surgery using portal vein catheter bypass. A significant number of operations have been performed and it is now established as a safe procedure. For esophageal, gastric, colon, and other digestive tract cancers, we take a minimally invasive approach like endoscopic surgery whenever possible, as well as pursuing

Clinical Results

The numbers of resections performed in 2019 are as follows: esophageal cancer: 49 (of those, 37 are open surgery, 12 are thoracoscopic surgery); gastric cancer: 71 (of those, 27 are open surgery, 42 are laparoscopic surgery, 2 are robotic surgery); colorectal cancer: 103 (of those, 42 are open surgery, 49 are laparoscopic surgery, 12 are robotic surgery); IBD: 42 (of those, 16 are open surgery, 26 are lapa-roscopic surgery); pancreatic disease: 102 (of those, 96 are open surgery, 6 are laparoscopic surgery); hepatectomy: 30 (of those, 27 are open surgery, 3 are laparoscopic surgery). The number of pancreatectomies performed in the department has been outstanding in Japan.

Advanced Medicine and Research

Our department actively conducts clinical studies on surgery and chemotherapy in the fields of gastric cancer, colorectal cancer, and pancreatic cancer at many facilities including hospitals affiliated to Nagoya University Hospital.

(Website of the Department)

https://www.med.nagoya-u.ac.jp/surgery2/clinical/en/

Transplantation Surgery



5W • 7W • 10E

日々進化する移植医療に対応する 最善のシステム

脳死・生体肝移植を中心に進行肝臓病の治療を行います。ドナーの健康管理や その他の移植相談も受けています。

The best system accommodating the ever-growing transplantation therapy

We treat advanced liver disease mainly by liver transplantation from live and brain-dead donors. We also provide management of donors and transplantation counseling.





診療体制

診療情報とご本人、ご家族との面接に基づいて、移植治療の必要性・安全 性・効果を評価します。各領域との連携と移植コーディネーターの支援のも とで生体・脳死肝移植治療を行い、生涯に渡る診療体制を作っています。

対象疾患

肝移植では、劇症肝炎・肝硬変・肝細胞癌・原発性胆汁性肝硬変・原発性硬化 性胆管炎・進行性肝内胆汁うつ滞症・多発性嚢胞肝・胆道閉鎖症・カロリー 病・先天性代謝性肝疾患・アラジール症候群・バッドキアリ症候群など。

得意分野

成人および小児の肝移植治療の技術は高く評価され、血液型不適合移植を はじめ、他施設からの相談も少なくありません。一方で、生体ドナーの身体 面ばかりでなく心理・社会面に配慮したケア・システムを作っています。

診療実績

生体肝移植施設であると同時に脳死肝移植認定施設(全国25施設)であり、 多彩な肝臓病に対して定期的に肝移植治療を行っています。治療成績は病 状によって異なりますが、最近では1年生存率90%を超えています。

専門外来

「肝移植レシピエント術後外来」の他、「生体肝ドナー術後外来」では他施設 で手術を受けられた方も受け容れています。また、通常外来の他に予約制 の「移植相談外来」を設け、1件2時間程度の枠で相談を受けています。

先 進 医 療・研 究

移植医療自体が先進医療であり、例えば手術の技術面に加え、移植感染症 制御、移植後ワクチン、移植後ウイルス肝炎制御、肝細胞癌再発制御、移植 肝臓の線維化制御、血液型不適合移植、抗ドナー抗体をもつ肝移植などの 研究を行っています。

Medical Care System

Based on the treatment information and interviews with the patient and family, we evaluate the necessity, safety, and efficacy of transplantation therapy. In cooperation with the personnel in each field and with the support of transplant coordinators, we perform liver transplantation from live and brain-dead donors, establishing a lifelong medical care system

Target Diseases

Liver transplantation for fulminant hepatitis, hepatic cirrhosis, hepatocellular carcinoma, primary biliary cirrhosis, primary sclerosing cholangitis, progressive intrahepatic cholestasis, multiple hepatic cysts, biliary atresia, Caroli's disease, congenital metabolic liver disease, Alagille syndrome, Budd-Chiari syndrome, etc.

Strong Fields

Our technique of liver transplantation therapy for adults and children is highly evaluated, and we receive many inquiries from other facilities regarding issues such as blood type incompatible transplantation. We provide a care system that takes into account mental and social aspects as well as physical aspects of living donors.

Clinical Results

Our department is a certified facility for liver transplantation from brain-dead donors (25 facilities nationwide) as well as a facility for liver transplantation from live donors, and we regularly perform liver transplantation therapy for various liver diseases. Although treatment results differ depending on the condition of the disease, recently, the one-year survival rate has been more than 90%.

Specialized Outpatient Clinic

In addition to the "postoperative outpatient clinic for liver transplant recipients," we have a "postoperative outpatient clinic for living liver donors." where we accept patients who underwent surgery at other facilities. In addition to the ordinary outpatient clinic, our department has a reservation-based "outpatient clinic for transplantation counseling" and provides counseling of about two hours for each session.

Advanced Medicine and Research

Transplantation therapy itself is advanced medicine; in addition to making efforts to improve the technical aspects of surgery, for example, we conduct research on issues such as control of implant infection, post-transplant vaccination, control of post-transplant viral hepatitis control of recurrence of hepatocellular carcinoma, control of fibrosis of transplanted liver, blood type incompatible transplantation, and liver transplantation with donor specific antibody.

乳腺 內分泌外科 **Breast and Endocrine Surgery**

|他分野の協力も得た大学病院ならではの 最善の治療法

乳癌、甲状腺、副甲状腺、副腎、膵臓などの腫瘍性病変に対する外科的治療を 主に行っている科です。

We provide optimum treatment in cooperation with other fields, which is only possible in university hospitals

Our department mainly performs surgical treatment for breast cancer and neoplastic lesions in sites such as the thyroid gland, parathyroid gland, adrenal gland, and pancreas.





診療体制

世界的に標準とされる治療法を基本として、大学病院ならではの最先端の 技術を織り交ぜて最善の治療を提供できるよう努力しています。また、クリ 二カルパスを積極的に取り入れて、治療の効率化、均一化を図っています。

対象疾患

乳癌、甲状腺癌、クッシング症候群、原発性アルドステロン症、褐色細胞種 副腎癌、副腎腫瘍、原発性および続発性副甲状腺機能亢進症、多発性内分 泌腫瘍症。

得意分野

乳癌においては大学病院ならではの、多分野の専門家の協力による高度な 画像診断、手術療法、薬物療法を行っています。甲状腺癌に対する甲状腺全 摘術、副腎腫瘍に対する腹腔鏡手術件数は日本有数です。

診療実績

直近1年間の手術症例数は乳癌223例、甲状腺癌82例、副腎腫瘍28例、副 甲状腺疾患15例です。低侵襲乳腺生検術であるマンモトーム生検は毎週3 件以上施行しています。

専門外来

乳腺·内分泌外科外来 乳癌・内分泌外科におけるセカンドオピニオン外来

先 進 医 療・研 究

磁性発熱体を用いた再発腫瘍に対する温熱免疫療法の第一相臨床試験 (当院のバイオ先進臨床研究審査委員会による承認済み)を行っています。

〈独自ホームページ〉

https://www.med.nagoya-u.ac.jp/nyusen/

Medical Care System

We make efforts to provide optimum treatment based on global standard therapy and the most advanced techniques that are only possible in university hospitals. In addition, we actively use a clinical path to ensure efficiency and equalization of treatment.

Target Diseases

Breast cancer, thyroid cancer, Cushing's syndrome, primary hyperaldosteronism, pheochromocytoma, adrenal cancer, adrenal tumor, primary and secondary hyperparathyroidism, and multiple endocrine neoplasia.

Strong Fields

For breast cancer, we perform a high level of diagnostic imaging, surgical treatment, and drug therapy in cooperation with specialists of many fields, which is only possible in university hospitals. We have performed an outstanding number of total thyroidectomies for thyroid cancer and laparoscopic surgeries for adrenal tumors in Japan.

Clinical Results

In the previous year, we performed surgery on 223 patients with breast cancer, 82 patients with thyroid cancer, 28 patients with an adrenal tumor, and 15 patients with parathyroid disease. We perform a mammotome biopsy, which is a minimally invasive mammary gland biopsy, three or more times a week.

Specialized Outpatient Clinic

Breast and endocrine surgery outpatient clinic Second opinion outpatient clinic of Breast and Endocrine Surgery

Advanced Medicine and Research

We conduct a phase I clinical study of hyperthermic immunotherapy using a magnetic heat generator for recurrent tumors (approved by the advanced biological clinical research review board of our hospital).

(Website of the Department)

https://www.med.nagoya-u.ac.jp/nyusen/

各部署について Information on Departments / Facilities, etc.

2

Clinical Departments

Orthopedic Surgery



今釜 史郎(教授)

8W

|多岐にわたる保存治療と 高度な技術に基づく手術治療

当科は運動器、すなわち骨、軟骨、靱帯、筋肉、神経の疾患について、専門的で 高度な医療技術とともに治療を行っています。

A wide range of conservative treatment and surgical treatment with advanced clinical techniques

We provide the specialized and the advanced surgical treatments for musculoskeletal diseases, which are bone, cartilage, muscle, and nerve system.







診療体制

当院には、脊椎、リウマチ、股関節、膝肩関節、小児整形、腫瘍、そして手の外 科の7つのグループがあり、それぞれ専門的な最先端の治療に取り組んで います。

対象疾患

7つの専門グループが協力して、脊椎疾患、関節リウマチ、関節疾患、スポー ツ障害、小児整形外科疾患、骨軟部腫瘍、外傷など、整形外科の全領域を網 羅する専門的診療を行っています。また、外科的治療のみならず、内科的治 療、リハビリテーションまで含み、その対象疾患・治療内容は多岐に渡り、幅 広く対応しています。

得意分野

運動器の機能温存・改善を目的に治療を行っています。低侵襲手術をは じめ、関節機能や神経機能を改善・温存するよう手術を施行しており、手 術だけではなく薬物による治療やリハビリテーションも積極的に行っていま す。なお、再生医療の技術を用いた治療方法も進めています。

診療実績

脊椎除圧固定術や脊髄腫瘍摘出術、人工関節、関節形成手術、関節鏡下 手術、小児整形外科手術、骨軟部腫瘍手術、上肢機能再建手術など、年 間数百件の難治性疾患に対する高度な手術を施行しています。

専門外来

脊椎、リウマチ、股関節、膝肩関節、小児整形、腫瘍、そして手の外科 の7つのグループの専門医が、それぞれ外来を行っています。

先 進 医 療・研 究

先進医療としては再生医療技術を用いた細胞培養・移植による治療法を 行っており、骨再生、神経再生、疼痛治療など、各種臨床治験を施行し ています。また、他大学や企業との共同研究も多数行っています。

Medical Care System

We consist of the seven specialized team: spine, rheumatology, hip, knee and shoulder, pediatric orthopedics, oncology, and hand surgery.

Target Diseases

Spinal diseases, rheumatoid arthritis, joint diseases, sports disorders. pediatric orthopedics, and tumor. We provide specialized care for each

Strong Fields

We provide the various treatment to improve the function of the musculoskeletal system. We provide the advanced minimal invasive surgeries but also the medication and the rehabilitation.

Clinical Results

Spinal decompression fusion, spinal tumor resection, joint replacement, arthroscopy, and pediatric orthopedic surgery. We performed over hundreds of high-level surgeries a year.

Specialized Outpatient Clinic

We provided the specialized outpatient service by each group as above.

Advanced Medicine and Research

As an advanced medical treatment, we provide cell therapy as regenerative medicine technology. We are conducting various clinical trials for nerve regeneration and pain treatment. We also conduct a lot of joint research projects with universities and companies

Rheumatology



|リウマチ治療の情報発信をするなど 多角的に対応

関節をはじめとする運動器に障害を起こすリウマチ性疾患を対象に治療を 行っています。

Diversified actions include providing information on the treatment of rheumatism

We treat patients with rheumatic diseases that cause damage to motor organs such as joints.







診療体制

リウマチ性疾患に対する手術療法薬物治療を行っています。また、血友病関 節症に取り組む数少ない施設のうちのひとつで血液内科との連携で安全に 手術を行っています。呼吸器、腎臓、消化器内科などとの連携も十分に取れ ており合併症、副作用についても十分に対処できる体制があります。

対象疾患

関節リウマチ(外来通院患者数約1,200例)、血友病関節症(外来通院200 例)、脊椎関節炎(130例)です。

得意分野

手術については低侵襲かつ正確な手術を目指しており、積極的に手術療法 を行っています。薬物治療についてはメトトレキサートを基本として、生物学 的製剤の使用も積極的に行っています。実臨床下での治療成績を多角的に 検討し、病態の理解、治療方針のために役立てています。

診療実績

リウマチに対して人工関節30例、足趾関節形成術15例/年、生物学的製剤 使用症例は約400例です。

専門外来

リウマチ外来、血友病外来です。

先進医療・研究

積極的に薬剤開発治験に取り組んでおり、現在も2種類の抗リウマチ薬開 発治験が進行しています。当科では軟骨基質に着目し、関節破壊の病態解 明を進めています。新しい治療法につながるものと期待しています。 複数の多施設共同臨床研究を中心施設として行っています。

Medical Care System

We perform surgical therapy and drug therapy for patients with rheumatic diseases. In addition, our department is one of the few facilities that are committed to the treatment of hemophilic arthropathy, and we safely perform surgeries in cooperation with Hematology Department. We cooperate closely with departments such as Respirology, Nephrology, and Gastroenterology and Hepatology, and are ready to manage complications and adverse drug reactions.

Target Diseases

Rheumatoid arthritis (about 1,200 registered patients), hemophilic arthropathy (about 200 registered patients) and spondyloarthritis (about 130 registered patients)

Strong Fields

We aim at minimally invasive and precise surgery and actively perform surgical therapy. For drug therapy, we basically use methotrexate and actively use biologic drugs as well. In addition, we examine the outcome of treatmens in real clinical practice from perspective to help understand pathological condition and determine treatment strategies.

Clinical Results

We perform implantation of joint prosthesis in 30 patients and forefoot joint arthroplasty in 15 patients a year and use biologic drugs in about 400 patients a year.

Specialized Outpatient Clinic

Rheumatism outpatient clinic and hemophilia outpatient clinic.

Advanced Medicine and Research

We actively conduct clinical studies for drug development; we are conducting clinical studies for the development of two antirheumatic drugs. We are focusing on cartilage matrix and elucidation of the pathology of joint destruction, and expect to develop new methods of treat-

We are conducting multiple multicenter collaborative clinical studies as a central institute.

手の外科 Hand Surgery

平田 仁(教授)

3E

リハビリテーション科 Rehabilitation



手に特化した専門性の高い 最新治療や研究・開発

診療科 Clinical Departments

肩甲帯から手に至る上肢の筋骨格系障害や外傷、神経麻痺、循環障害、 先天奇形などの治療を専門に行っています。

The latest treatment and research and development specialized on the hands based on high expertise

We specialize in the treatment of conditions such as musculoskeletal disorders of the upper limbs including the shoulder girdle and hands, injury, nerve paralysis, circulatory disorders, and congenital malformations.



診療体制

上肢の疾患や外傷に習熟した6名の医師が、週5日間の専門外来と年間約 400例の手術を実施しています。4名の作業療法士が医師とのカンファレン スを通じて個々の患者さんに対応した後療法を実践しています。

対象疾患

骨折・脱臼、腱・靭帯損傷、上肢作業関連性疾患・スポーツ傷害、絞扼性神経 障害、外傷性神経損傷、痙性麻痺手、上肢関節疾患・拘縮、四肢切断、骨関節 感染症、循環障害および骨無腐性壊死、腫瘍、腫瘍性病変。

得意分野

上肢の難治性骨関節障害の治療、末梢神経障害による麻痺、手の再建や疼 痛治療、拘縮手に対する拘縮解離および筋骨格再建、上肢循環障害の治療 小関節障害に対する低侵襲手術、先天奇形、手の機能再建。

診療実績

内視鏡、手術用顕微鏡を駆使した低侵襲手術に力を入れており、手関節鏡 視下手術の実績は1,000例を超え日本屈指の件数を誇っています。末梢神 経麻痺の治療でも最新治療技術の導入を進めています。

専門外来

月曜日から金曜日まで隈なく専門外来を開いています。専属の医師は6名 であり、愛知県内外からの紹介患者を受け付けています。

先 進 医 療・研 究

複合組織移植による上肢機能再建を実施しており、研究では末梢経障害治 療材料、人工骨、骨折治療材料、上肢リハビリテーション支援機器の開発を 進めています。特許は認定5件、出願中4件を数えます。

Medical Care System

Six doctors who specialize in diseases and injuries of the upper limbs provide medical care in the specialized outpatient clinic five days a week and perform about 400 surgeries a year. While holding conferences with doctors, four occupational therapists perform post-treatment adapted to each patient.

Target Diseases

Fractures and dislocations, tendon and ligament injuries, work-related upper limb diseases, sports injuries, entrapment neuropathy, traumatic nerve injury, spastic hand, joint diseases and contracture of the upper limbs, quadruple amputation, osteoarticular infection, circulatory disorders and aseptic bone necrosis, tumors, and neoplastic lesions.

Strong Fields

Treatment of intractable osteoarthropathy of the upper limbs, paralysis due to a peripheral nerve disorder, hand reconstruction and treatment of pain, contracture removal and musculoskeletal reconstruction for contracted hands, treatment of circulatory disorders of the upper limbs, minimally invasive surgery for small joint disorders, congenital anomaly, and functional reconstruction of hands.

Clinical Results

We are committed to minimally invasive surgery utilizing endoscopy and operating microscopes, and we have performed more than 1,000 endoscopic wrist surgeries, which is an outstanding number in Japan. We introduce the latest treatment techniques for the treatment of peripheral nerve palsy as well.

Specialized Outpatient Clinic

We provide medical care in the specialized outpatient clinic from Monday through Friday. There are six exclusive doctors, and we accept referred patients in and outside of Aichi Prefecture.

Advanced Medicine and Research

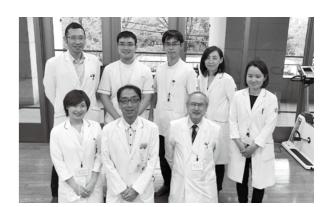
We perform functional reconstruction of upper limbs using composite tissue transplantation. In the field of research, we promote the development of materials for the treatment of peripheral nerve disorders, artificial bone, materials for the treatment of fractures, and upper limb rehabilitation supporting devices. Five patents were approved, and four patents are pending.

チーム医療で様々な障害を持った **|患者さんに生きがいのある生活を**

難治性、稀少疾患が集約される名大病院で多様な障害を持つ患者さんにチー ム医療で取り組み、生きがいのある生活に復帰していただきます。悪性腫瘍患 者さんに対するリハビリに積極的に取り組みます。

A worthwhile life for patients with disabilities by team medical care

We support patients with various disabilities, particularly due to refractory or rare diseases, by team medical care to readjust to their worthwhile life. Many patients with malignancies are important medical attention of rehabilitation in Nagoya University Hospital.



診療体制

教授1名、教員2名、他に常勤医4名と非常勤医2名にて診療を行っています。 他診療科からの依頼を受けて診察を行い、リハビリテーションを開始してい ます。現在は入院患者さんに対するリハビリテーションを中心に実施してい ます。

対象疾患

名大病院の特徴から悪性腫瘍、難治性・希少疾患、高度な技術を要する手術 前後の患者さんを多く診療しています。入院治療を受けている脳血管障害、 股関節・膝関節・脊椎など整形外科疾患の手術前および後、その他の神経・ 運動器疾患、呼吸器疾患、循環器疾患、高齢者のサルコペニア等、全診療科 にわたる幅広い疾患を対象としています。

得意分野

がんゲノム医療中核拠点病院や小児がん拠点病院として役割を担うがん のリハビリテーション、未熟児や早産児、先天性疾患をもつ新生児のリハビ リテーション等があります。

診療実績

新規にリハビリテーションを開始する患者さんは年間約5,000例です。

その他の取り組み

多職種を含む各種カンファレンスの運用を通して院内の全ての科の診療に 関わっています。臨床・研究・教育で名古屋大学医学部保健学科理学療法学 専攻・作業療法学専攻と協力体制があります。

Medical Care System

One professor, two lecturers, four full-time doctors and two part-time doctors provide rehabilitation medicine, particularly inpatient treatment.

Target Diseases

As a distinguishing characteristics of Nagoya University Hospital, many patients with malignant neoplasms, intractable or rare diseases are target of rehabilitation therapy. Wide range of patients including cerebrovascular, orthopedic, neurological, respiratory, cardiovascular, and geriatrics disorders are treated by inpatient basis.

Strong Fields

As a hub institution for cancer genome medical care and for pediatric cancer care, we have an emphasis on rehabilitation for patients with malignant neoplasms. Rehabilitation for neonatal immature or preterm infant, infant with a congenital disorder.

Clinical Results

The annual number of new patients with rehabilitation care is approxi-

Other Undertakings

We get involved in patients with all specialty through conferences with multidisciplinary medical care team. We have a sufficient cooperative structure for clinical, educational, and research activities with Department of Physical Therapy and Occupational Therapy, Nagoya University School of Health Sciences.

各部署について

Information on Departments / Facilities, etc.

2

Obstetrics and Gynecology

梶山 広明(教授)

4E-11E

|全国有数の症例数が安心をもたらす

診療科 Clinical Departments

婦人科腫瘍、周産期、生殖医療、女性医学の主要領域に加え、産婦人科全域を カバーする診療を行っています。

We provide high-quality care to outstanding number of patients

In addition to the main fields of obstetrics and gynecology (gynecologic oncology, perinatal medicine, reproductive medicine and women's health), we provide medical care for all fields of obstetrics and gynecology.



診療体制

教授以下教員18名、診療医員16名にて、一般外来および専門外来、11E病 棟(婦人科)・4E病棟(周産期)・総合周産期母子医療センター(MFICU、生殖 医療)での入院診療を行っています。当直は2.5人体制で分娩および緊急手 術に対応しています。

対象疾患

悪性腫瘍(子宮頸癌、子宮体癌、卵巣癌など)、絨毛性疾患(胞状奇胎、絨毛 癌など)、ハイリスク妊娠(妊娠高血圧症候群、合併症妊娠、前置胎盤、胎児 異常など)、不妊症、ロボットを含む内視鏡下手術適応婦人科疾患(子宮体 癌、子宮内膜症、子宮筋腫)、更年期障害、女性医学。

得意分野

卵巣癌治療においては、全国有数の症例数を有しています。初期子宮体癌 における腹腔鏡下手術、若年者の初期悪性腫瘍での妊孕性温存治療にも 力を入れています。その他、絨毛性疾患、胎児異常、前置癒着胎盤、内視鏡 下手術、体外受精・顕微授精の症例も豊富です。

診療実績

子宮頸癌104例(上皮内癌含む)、子宮体癌127例、卵巣癌62例、絨毛性疾 患31例、分娩469例(うち帝王切開262例)、母体搬送61例、内視鏡下手術 148例、体外受精105採卵周期。

専門外来

中部地区の基幹病院として、腫瘍、ハイリスク妊婦、生殖医療、内視鏡下手 術、更年期の各専門外来を設置し、最先端の診療を行っています。また、セ カンドオピニオンにも対応しています。

先 進 医 療・研 究

初期浸潤子宮頸癌に対し、妊孕性温存術式である広汎性子宮頸部切除術を 施行しています。腹腔鏡下広汎子宮全摘術も実施しております。また、新規 がん胎児性抗原を標的とした免疫療法の開発を行い、臨床応用を目指して います。子宮全摘出術にロボット支援腹腔鏡下手術を導入しています。

Medical Care System

18 academic personnel including professors and 16 consulting doctors provide medical care in the general outpatient clinic, specialized outpatient clinics, 11E ward (gynecology), 4E ward (perinatal medicine), and center for maternal-neonatal care (MFICU and reproductive medicine). At least, 2.5 doctors are on-duty 24-hours a day for childbirth and emergency surgery.

Target Diseases

Malignant tumor (e.g. cervical cancer, endometrial cancer, ovarian cancer), trophoblastic disease (e.g. hydatidiform mole, choriocarcinoma), high-risk pregnancy (e.g. pregnancy-induced hypertension syndrome, complicated pregnancy, placenta previa, fetal abnormality), infertility, gynecologic disease for which endoscopic surgery is indicated (endometrial cancer, endometriosis and uterine myoma), menopausal symptoms and women's health

Strong Fields

We have treated an outstanding number of patients with ovarian cancer in Japan. We also make efforts for endoscopic surgery of early-stage endometrial cancer and fertility preservation treatment of early-stage malignant tumor in younger patients. We also have broad experience in trophoblastic disease, fetal abnormality, placenta previa accreta, endoscopic surgery, and in vitro fertilization / microinsemination.

Clinical Results

Cervical cancer (including intraepithelial carcinoma): 104, endometrial cancer: 127, ovarian cancer: 62, trophoblastic disease: 31, childbirth: 469 (cesarean section: 262), maternal transport admissions: 61, endoscopic surgery: 148, in vitro fertilization: 105 egg retrieval cycles.

Specialized Outpatient Clinic

As a core hospital in the Chubu District, we provide the most advanced medical care in each of the following specialized outpatient clinics: tumor, high-risk pregnancy, reproductive medicine, endoscopic surgery, and menopause. We also provide second opinions.

Advanced Medicine and Research

We perform radical trachelectomy, which is a fertility preservation surgery, for early invasive cervical cancer. We also perform laparoscopic radical hysterectomy. We are refining immunotherapy targeting novel carcinoembryonic antigens and aim for their clinical application. We have introduced robot-assisted laparoscopic surgery for hysterectomy.

最先端治療の取り組み

|優れた治療成績が物語る

当科では特に網膜硝子体疾患を専門としており、加齢黄斑変性、糖尿病網膜 症、網膜剥離などに対して最先端で良質な治療を積極的に行っています。年間 700件を超える網膜硝子体手術件数とともに高い治療成績を誇っています。

Efforts in the most advanced treatment demonstrated by excellent treatment results

Our department specializes particularly in retinal and vitreous disease and actively performs advanced, high-quality treatment for diseases such as age-related macular degeneration, diabetic retinopathy, and retinal detachment. We have achieved excellent treatment results including more than 700 retinal and vitreous surgeries in a year.



診療体制

教授1名、講師2名、助教1名、病院助教6名、非常勤医員6名。

対 象 疾 患

網膜硝子体疾患、加齢黄斑変性、網膜変性、緑内障、白内障、ぶどう膜炎、ド ライアイ、角膜疾患、斜視・弱視、小児眼科、眼腫瘍、眼形成。

得意分野

糖尿病網膜症、網膜剥離、黄斑円孔、黄斑前膜などの網膜硝子体手術。加齢 黄斑変性、黄斑浮腫に対する抗VEGF薬をはじめとする分子標的薬などの 新しい薬物治療など。

診療実績

初診患者数は年間約3,000人、再診患者数は年間延べ約45,000人。総手 術数は年間約1,700件、うち700件は網膜硝子体疾患です。加齢黄斑変性 の光線力学療法と薬物注入による治療実績は年間約1,400件で優れた治 療成績を挙げています。

専門外来

網膜硝子体疾患、緑内障、角膜疾患、斜視・弱視、小児眼科疾患、ぶどう膜疾 患、眼腫瘍、眼形成、ロービジョン、神経眼科。

先 進 医 療・研 究

加齢黄斑変性や糖尿病網膜症、網膜色素変性などの疾患の病態解明と新 規治療法の開発を推進しています。硝子体手術は極小切開や内視鏡を用い て行い、手術中に記録できる光干渉断層計(OCT)を備えています。また、 最新のOCT angiography も導入しています。特に網膜疾患を網膜電図の 手法を用いて診断・評価する分野では国際的に高い評価を得ています。

Medical Care System

One professor; two lecturers; one assistant professor; six clinical assistant professors, and six part-time doctors.

Target Diseases

Retinal and vitreous disease, age-related macular degeneration, retinal degeneration, glaucoma, cataract, uveitis, dry eye, corneal disease, strabismus / amblyopia, pediatric eye disease, eye tumor and ophthalmoplasty.

Strong Fields

Retinal and vitreous surgery for diseases such as diabetic retinopathy, retinal detachment, macular hole, and epiretinal membrane. New drug therapies including molecular targeted drugs such as anti-VEGF agents, and so forth, for age-related macular degeneration and macular edema.

Clinical Results

The annual number of first-visit patients is about 3,000, and the annual total number of revisit patients is about 45,000. The annual total number of surgeries is about 1,700, of which 700 surgeries are for retinal and vitreous diseases. We have achieved excellent treatment results for about 1,400 patients a year with age-related macular degeneration who are treated with photodynamic therapy and drug infusion.

Specialized Outpatient Clinic

Retinal and vitreous disease, glaucoma, corneal disease, strabismic / amblyopia, pediatric eye disease, uveal disease, eye tumor, ophthalmoplasty and low vision, neuroophthalmology.

Advanced Medicine and Research

We promote elucidation of the pathology of diseases such as age-related macular degeneration, diabetic retinopathy, and retinitis pigmentosa and the development of new therapies. We perform vitreous surgery with microincisional vitrectomy technique and endoscope. Our operation room is equipped with a microscope with optical coherence tomography which enable us to record and confirm retinal structures during surgery. We use various latest machinery such as OCT angiography in our clinic. Also, we are highly reputed worldwide in the fields of diagnosis and assessment of retinal disease using electroretinograms.

尾崎 紀夫(教授)

2E

|年々増加する患者数と症例に 多面的な治療で向き合う

青年期・成人期のこころの問題について、精神医療の立場から適切な判断とアド バイス・治療を提供します。

We provide multidimensional treatment for patients and cases that have been increasing every year

From the standpoint of mental health care, we provide an appropriate assessment, advice, and treatment of patients with psychological problems in adolescence and adulthood.



診療体制

十分な診察・面接時間を確保するため、初診および再診の患者さんについ て完全予約制システムをとっています。はじめて受診する患者さんは、当科 の外来に電話もしくは来院して、予約を取る必要があります。

対象疾患

統合失調症、うつ病、双極性障害、認知症、不安症、摂食障害、自閉スペクト ラム症、注意欠如多動症、睡眠障害などさまざまなこころの問題に対応しま

得意分野

青年期から高齢期までの各ライフステージにおけるこころの問題に精通し たスタッフが揃っています。薬物療法、心理・精神療法など、多面的な治療を 行っています。脳MRIやSPECTなどの神経画像検査、心理検査、睡眠検査 などによる脳機能の評価も積極的に実施しています。

診療実績

年々需要が増加するこころの問題に対し、最新の医療を、入院(50床)や外 来で提供しています。また、市中のメンタルクリニックや精神病院との病診 連携や病病連携にも力を入れています。

専門外来

特に疾患を限定した専門外来は設けていませんが、初診時に患者さんから 状態などを聞いて、最も適切な初診医に予約を入れるようにしています。

先 進 医 療・研 究

「現在の診断・治療法で最も妥当なものは何か」を検討するとともに、「病態 をつきとめ、病態に即した治療・予防法の開発を目指す」ことを基本方針とし ています。こころの問題に関する最新の知見を日々の臨床に還元すべく、診 療スタッフの医療水準を最高に維持するように日々研鑽に励んでいます。

Medical Care System

To ensure sufficient time for consultation and interview, we have introduced a complete appointment system for first-visit and revisit patients. All first-visit patients are required to either telephone or visit the outpatient clinic of our department to make an appointment.

Target Diseases

We accept patients with various psychological problems such as schizophrenia, depression, bipolar disorder, dementia, anxiety disorder, eating disorder, autism spectrum disorder, ADHD and sleep disorder.

Strong Fields

Our staff is familiar with psychological problems in each life stage from adolescence to older age. We perform multidimensional treatment consisting of drug therapy, psychotherapy, and so forth. Also, we actively perform assessment of the brain function using neuroimaging tests such as brain MRI and SPECT, psychological tests, sleep polysomnography, etc.

Clinical Results

We provide the latest medical care for psychological problems, whose demand for medical support is increasing year by year, in the inpatient department (50 beds) and outpatient clinic. In addition, we also make efforts in hospital-clinic cooperation (with mental clinics in the community) and cooperation between hospitals (with mental hospitals in the com-

Specialized Outpatient Clinic

Although we do not have specialized outpatient clinics for specific diseases, we will make an appointment with the most appropriate doctor after asking about the patient's condition and other information at the time of

Advanced Medicine and Research

Our basic policy is "to determine the most appropriate diagnostic and therapeutic techniques" and "to identify the pathology and to aim at developing treatment and prevention methods appropriate for the pathology." We work and study hard every day to maintain the medical care we provide at the highest level so that we can utilize the most recent findings on psychological problems in daily clinical settings.

|子どもたちのこころの健康を促し、

その発達を支えます

12歳以下の子どもたちのメンタルヘルスや発達の課題について、児童青年 精神医学の見地から的確な診断と多面的な治療を提供します。

親と子どもの心療科 Child and Adolescent Psychiatry

Facilitating mental health and supporting development of vouths

We provide psychiatric diagnosis and comprehensive treatment for children and adolescents under 13 with mental health problems and developmental



診療体制

十分な診察・面接時間を確保するため、初診および再診の患者さんについ て、完全予約制のシステムをとっています。

対象疾患

言葉・発達の遅れ、多動、集団へのなじめなさ、同世代と上手く関われない、 という乳幼児期~児童期の発達の問題、学校へ行けない、食事が食べられ ない、などの児童期のこころの問題に対応します。

得意分野

乳児期から児童期までの各ライフステージにおけるメンタルヘルスや発達 の課題について診断と治療に精通したスタッフが担当します。薬物療法、精 神療法など多面的な支援を行っています。心理検査、睡眠検査などによる 評価も積極的に実施しています。最新の医学研究に基づいて病態を理解し、 臨床研究の成果を積極的に臨床に活かすように努めています。

診療実績

年々需要が増加する子どものこころの問題に対し、根拠に基づく確かな医 療を提供しています。また、子どものこころの問題を扱うクリニックや病院、 さまざまな支援機関との連携にも力を入れています。

先 進 医 療・研 究

「現在の診断・治療法で最も妥当なものは何か」を検討するとともに、「病態 をつきとめ、病態に即した治療・予防法の開発を目指す」ことを基本方針とし ています。子どものこころの問題に関する最新の知見を日々の臨床に還元 すべく、診療スタッフの医療水準を最高に維持するように日々研鑽に励んで います。

Medical Care System

To ensure sufficient time for consultation and interviews, we have implemented a reservation only system for new and returning patients.

Target Diseases

We provide psychiatric care for developmental disorders such as language delay and other developmental matters, hyperactivity, poor adaptation to peer groups, and inability to establish a good relationship with peers about the same age as well as mental health problems in childhood such as the inability to go to school or eat normally.

Strong Fields

Our staff members specialize in diagnosis and treatment for developmental matters and mental health problems which occur in the life stages from infancy to childhood. We provide comprehensive treatment including pharmacotherapy, psychotherapy, and other psychosocial interventions. We also evaluate patients through measures such as psychological tests, sleep polysomnography, etc. We maintain a vigorous interest in the current research findings and clinical evidence for the complete range of issues facing our patients.

Clinical Results

We provide evidence-based treatment for the increasing number of emotional and developmental issues that youths face as they get older. In addition, we are actively cooperating with medical care facilities and other support systems where children's mental problems are handled.

Advanced Medicine and Research

While investigating the best diagnosis and treatment methods at present, our basic policy is to seek to identify the pathology and develop treatments and preventive methods based on the pathology identified. In order to translate the latest advances in knowledge about children's mental problems into clinical practice, we keep our medical staff trained to the highest medical level.

2

Pediatrics

髙橋 義行(教授)

5E

|全国有数の造血幹細胞移植など 高度専門治療が充実

小児科における各医師の専門分野を生かした高度医療を中心に 行っています。

Promotion of multidisciplinary treatments for rare diseases in children

We provide medical care, mainly an intensive care medical service, utilizing the expertise of each doctor's specialized pediatric field.



診療体制

外来は予約制の専門外来(血液・腫瘍、神経、先天性免疫不全、新生児、感染 症・予防接種、循環器、内分泌、遺伝)と一般外来を設けています。入院は血 液・腫瘍性疾患、新生児、神経疾患などを中心に診療を行っています。

対象疾患

白血病、リンパ腫、再生不良性貧血などの血液疾患や神経芽腫などの腫瘍 性疾患、低出生体重児や先天性横隔膜ヘルニアなどの新生児疾患、難治性 てんかんなどの小児神経疾患、先天性免疫不全症、先天性サイトメガロウ イルス感染症などです。

得意分野

造血幹細胞移植は全国でも有数の症例数を行っている小児施設のひとつで す。「小児がん拠点病院」に全国最上位の評価で認定されています。新生児 では先天性横隔膜ヘルニアなど新生児外科疾患に力をいれ、難治てんかん の患者さんではビデオ脳波同時記録やPETを用いて診断を行っています。

診療実績

2020年の血液・腫瘍性疾患の新患の患者数は55人で、造血幹細胞移植数 は50人です。てんかんなど神経疾患の通院患者数は1,117人、新生児の NICU入院患者数は年間223人で先天性横隔膜ヘルニアは21人です。

専門外来

小児血液·腫瘍外来、小児神経外来、先天性免疫不全症外来、新生児外来、 感染症·予防接種外来、小児循環器外来、小児内分泌外来、染色体·遺伝性 疾患外来を設けています。

先進医療・研究

細胞を使って再発、難治の白血病や小児がんに対する治療を行う臨床研究、 新生児のけいれん発作の脳波モニタリング、新生児脳症の脳低温療法や、 高磁場MRI、脳波-fMRI同時記録、脳磁図、PETによるてんかん焦点同定の 臨床研究、先天性サイトメガロウイルス感染症に対する抗ウイルス薬の第Ⅲ 相治験を行っています。

Medical Care System

We have two types of outpatient clinics: reservation-based specialized outpatient clinics (hematology/oncology, neurology, infectious diseases, neonatology, cardiology, endocrinology, and genomics) and a general outpatient clinic. For inpatients, we mainly provide medical care to patients with hematologic and neoplastic disease, neonates, patients with neurological disorders, etc.

Target Diseases

Blood diseases, such as leukemia, lymphoma, and aplastic anemia; neoplastic diseases, for example, neuroblastoma; neonatal diseases, for instance, congenital diaphragmatic hernia; pediatric neurologic disorders, such as intractable epilepsy; and other conditions, including congenital immunodeficiency, congenital cytomegalovirus diseases, etc.

Strong Fields

Our department is among the pediatric institutions that have performed the highest number of hematopoietic stem cell transplantations in Japan. Nagoya University Hospital is the nation's designated Childhood Cancer Hub Hospital and is the highest-rated among the 15 selected facilities nationwide. For neonates, we focus on neonatal surgical diseases such as congenital diaphragmatic hernia. For patients with intractable epilepsy, we utilize simultaneous video with EEG recording and PET to aid diagno-

Clinical Results

In 2020, we provided medical care to 55 new patients with hematologic and neoplastic disease and performed 50 hematopoietic stem cell transplants. Annually, we treat 1,117 outpatients with neurological disorders such as epilepsy. In 2020, 223 neonatal inpatients were received into the NICU and 21 patients with congenital diaphragmatic hernia.

Specialized Outpatient Clinic

We provide outpatient medical care in pediatric blood and tumor, pediatric neurologic, congenital immunodeficiency, neonatal, virus, pediatric cardiovascular, pediatric endocrine, and genetic disease outpatient

Advanced Medicine and Research

We are involved in clinical research in the following areas: overcoming complications associated with clinical study of immune cell therapy for relapsed / refractory childhood leukemia and cancer, research of mesenchymal stem cell electroencephalographic monitoring in neonatal epilepsy, brain hypothermia therapy for neonatal encephalopathy, the identification of epileptic seizure focus by PET and high magnetic field MRI, and Phase III clinical trial of antiviral therapy in infants with congenital cytomegalovirus diseases.

|皮膚に関する問題はすべてが守備範囲

Dermatology

皮膚に現れた症状や変化はすべて皮膚科医の守備範囲です。たとえそれが全 身性疾患により発症したものであっても、皮膚に関しては当科が治療にあたっ ています。

| All skin problems are within our field

All the symptoms and changes on the skin fall within the domain of dermatologists. Even if such symptoms or changes are the result of systemic diseases, our department will treat them as long as they are on the skin.



診療体制

一般外来:月~金曜日。皮膚腫瘍外来:月、火、水、金曜日。膠原病外来:月曜 日。魚鱗癬・遺伝性角化異常症外来:水曜日。色素異常症外来:木曜日。(いず れも初診)

対象疾患

皮膚癌(悪性黒色腫、有棘細胞癌、基底細胞癌、パジェット病など)、皮膚良性 腫瘍、膠原病(エリテマトーデス、皮膚筋炎、強皮症、シェーグレン症候群な ど)、遺伝性皮膚疾患(角化異常症・魚鱗癬、表皮水疱症、色素異常症)、アト ピー性皮膚炎、じんま疹、その他皮膚疾患一般。

得意分野

皮膚癌や良性腫瘍の診断と治療。皮膚外科手術。センチネルリンパ節生検 法による皮膚癌転移検査。膠原病の診断と治療。遺伝性皮膚疾患の遺伝子 診断。アトピー性皮膚炎の発症因子(フィラグリン遺伝子変異)や膿疱性乾 癬の発症因子(IL36RN遺伝子変異)、各種色素異常症(網状肢端色素沈着 症、遺伝性対側性色素異常症など)や拘束性皮膚障害の発症因子の検索。

診療実績

皮膚腫瘍の全手術件数は年間450件で、うち皮膚癌は180件(悪性黒色腫 50件、有棘細胞癌42件、基底細胞癌44件)。先進医療のセンチネルリンパ節 生検は、累積200例。エリテマトーデス、皮膚筋炎、強皮症などの膠原病患者 が200名以上通院中。重症遺伝性皮膚疾患の遺伝子診断は累積300例。

専門外来

皮膚腫瘍、皮膚外科、膠原病、魚鱗癬·遺伝性角化異常症外来、遺伝性色素 異常症、皮膚科一般。

先進医療・研究

皮膚悪性腫瘍のリンパ節転移を検索する先進医療のセンチネルリンパ節生 検法(色素法・RI法・蛍光法の3者併用)。フィラグリン遺伝子変異の検索によ るアトピー性皮膚炎のテーラーメイド医療。さまざまな自己抗体の膠原病 発症に果たす役割の研究や、診断用自己抗体の測定キットの開発。重症の 遺伝性皮膚疾患(魚鱗癬、表皮水疱症、色素異常症や眼皮膚白皮症)の遺伝 子診断、出生前診断。

Medical Care System

General outpatient clinic: Monday through Friday Skin tumor outpatient clinic: Monday, Tuesday, Wednesday, and Friday Collagen disorder outpatient clinic: Monday Outpatient clinic for ichthyosis and inherited dyskeratosis: Wednesday Pigmentation disorder outpatient clinic: Thursday (All these indications are for the first visit.)

Target Diseases

Skin cancers (e.g., malignant melanoma, squamous cell carcinoma, basal cell carcinoma, Paget's disease), benign skin tumors, collagen disorders (e.g., lupus erythematosus, dermatomyositis, scleroderma, Sjogren's syndrome), genetic skin diseases (e.g., dyskeratosis, ichthyosis, epidermolysis bullosa and pigmentation disorder), atopic dermatitis, urticaria, and other skin diseases.

Strong Fields

Diagnosis and treatment of skin cancers and benign tumors, skin surgery, skin cancer metastasis testing with sentinel lymph node biopsy, diagnosis and treatment of collagen disorders, genetic testing of a variety of genetic skin diseases, and Detection of pathogenic factors of atopic dermatitis (filaggrin gene mutations), pustular psoriasis (IL36RN gene mutation), pigmentary disorders (dyschromatosis symmetrica hereditaria, reticulate acropigmentation of Kitamura, etc.) and restrictive dermopathy.

Clinical Results

We operated on 450 skin tumor cases per year. Of all the cases, skin cancer accounted for 180 (50 malignant melanoma, 42 squamous cell carcinoma and 44 basal cell carcinoma cases). The cumulative number of cases tested with sentinel lymph node biopsy is 200. Currently, the department has more than 200 outpatients suffering collagen disorders, such as lupus erythematosus, dermatomyositis and scleroderma. The cumulative number of genetic tests conducted on patients with severe genetic skin diseases is 300.

Specialized Outpatient Clinic

Skin tumor, skin surgery, collagen disorder, ichthyosis and inherited dyskeratosis, genetic pigmentation disorder and general dermatology.

Advanced Medicine and Research

Sentinel lymph node biopsy for the detection of lymph node metastases of malignant skin tumors (dye, RI and fluorescence methods in combination); tailor-made care of atopic dermatitis by detection of filaggrin gene mutations; research on the roles of various autoantibodies in the onset of collagen disorders; development of assay kits for diagnostic autoantibodies; and genetic testing and prenatal diagnosis for severe genetic skin diseases, such as ichthyosis, epidermolysis bullosa, pigmentation disorders and oculocutaneous albinism.

泌尿器科 Urology

加藤 真史(准教授)

|幅広い症例に対応する 豊富な実績と専門性

尿路性器(腎、尿管、膀胱、尿道、前立腺、陰茎、精巣)疾患の診療を、診断から 治療まで包括的に実施しています。

Extensive achievements and expertise to treat patients with various diseases

We provide comprehensive medical care including diagnosis and treatment of urogenital (kidney, ureter, bladder, urethra, prostate, penis, and testis) disease.



診療体制

准教授、講師(3名)、助教(5名)、医員(5名)にて診療を実施しています。外 来は月曜日から金曜日の毎日。手術日は月、火、木、金曜日の週4日行ってい ます。

対象疾患

当科領域の良性・悪性腫瘍、先天奇形、機能的・器質的疾患全般、女性泌尿 器科領域疾患(骨盤臓器脱)、排尿障害(神経因性膀胱、前立腺肥大症、尿失 禁)、性同一性障害・男性不妊症を含めた性生殖疾患、尿路結石。

得意分野

尿路性器癌(腎癌、前立腺癌など)の腹腔鏡手術・ロボット手術、前立腺癌小 線源治療、骨盤臓器脱・腹圧性尿失禁の手術治療、腎移植、神経因性膀胱・ 前立腺肥大症・尿失禁などの排尿障害診療、尿路結石、癌化学療法。

診療実績

1日外来患者数120~150名、1日平均入院患者数33名、年間手術件数 600件、うち腹腔鏡下手術170件(腎臓癌手術50件、前立腺癌手術120件)、 腎移植12件、年間小線源治療(前立腺癌)45件。ロボット支援下手術では、 ロボット支援前立腺全摘除術120件、ロボット支援腎部分切除術30件、ロボ ット支援膀胱全摘除5件。

専門外来

当科一般外来に加え、腎移植、尿失禁・排尿障害、前立腺癌に対して専門外 来を実施しています。

先進医療・研究

精巣癌に対する腹腔鏡下後腹膜リンパ節郭清術を先進医療として実施して います。

Medical Care System

One associate professor, three lecturers, five assistant professors, and five doctors provide medical care. Outpatient days are Monday through Friday. Surgery days are Monday, Tuesday, Thursday, and Friday.

Target Diseases

Benign and malignant tumors within the scope of our department, congenital malformation, all functional and organic diseases, diseases in the field of female urology (pelvic organ prolapse), urinary disturbances (neurogenic bladder, prostatic hyperplasia, and urinary incontinence), sexual and reproductive diseases including gender identity disorder and male infertility, and urinary calculus.

Strong Fields

Laparoscopic surgery and robotic surgery for urogenital cancer (e.g. renal cancer, prostate cancer), brachytherapy for prostate cancer, surgical treatment of pelvic organ prolapse and stress urinary incontinence, renal transplantation, medical care for urinary disturbances including neurogenic bladder, prostatic hyperplasia, and urinary incontinence, urinary calculus, and cancer chemotherapy.

Clinical Results

The daily number of outpatients is 120 to 150; the daily average number of inpatients is 33; the annual number of surgeries is 600 (of those, 170 are laparoscopic surgeries [surgery for renal cancer: 50, surgery for prostate cancer: 120]), the annual number of renal transplantations is 12; the annual number of brachytherapy procedures (for prostate cancer) is 45. Robot-assisted surgery included 120 radical prostatectomy, 30 partial nephrectomy and 5 radical cystectomy.

Specialized Outpatient Clinic

In addition to medical care in the general outpatient clinic, we provide medical care in the specialized outpatient clinics for renal transplantation, urinary incontinence, impaired urination, and prostate cancer.

Advanced Medicine and Research

For advanced medicine, we perform laparoscopic retroperitoneal lymph node dissection for testicular cancer.

|身近な症例にも専門性の高い 先進的治療

当科は五感のうち聴覚、嗅覚、味覚、触覚を担当し、発声と聞き取りの コミュニケーションに関与しています。

We perform advanced treatment based on a high level of expertise even for common diseases

Of the five senses, our department deals with hearing, smell, taste, and touch and is involved in communication by vocalization and hearing.



診療体制

病棟はAグループ(耳手術、副鼻腔内視鏡手術、突発性難聴、メニエール病 などの内耳疾患、炎症性疾患など担当)とBグループ(頭頸部腫瘍など担当) の2グループ制の診療体制をとっています。

対象疾患

耳、鼻、のどの腫瘍、炎症、奇形、外傷にかかわる疾患や、嚥下障害、頭蓋底 腫瘍とも深くかかわっています。耳性めまいも守備範囲であり、めまいの鑑 別に関与します。補聴器適合も行っています。

得意分野

難聴の鑑別診断(特に3テスラMRIを用いた画像診断による内外リンパ腔 サイズや血液迷路関門の把握)と鼓室内薬剤投与による内耳疾患の治療を 行っています。

頭頸部癌における機能温存を目指した治療を得意とします。

診療実績

突発性難聴、前庭水管拡大症など内耳疾患における診療実績は多数の論文 業績に記されています。機能温存を目指した頭頸部腫瘍の治療や睡眠時無 呼吸治療についても種々の観点からのデータを基に業績を挙げています。

専門外来

腫瘍外来、エコー外来、突発性難聴外来、鼻外来、めまい外来、補聴器外来、 デカ注外来(内耳疾患に対する鼓室内デキサメサゾン注入)など専門外来 を設けています。

先 進 医 療・研 究

3テスラMRIを用いた内耳画像検査、耳手術時の血流の測定、ナビゲーショ ン手術など先進的治療を行っています。

Medical Care System

Our inpatient department consists of Group A (in charge of endoscopic paranasal sinus surgery, ear surgery, inflammatory disease, inner ear disease including sudden deafness and Meniere's disease, etc.) and Group B (in charge of head and neck tumor, dysphagia, etc.).

Target Diseases

We are deeply involved in diseases related to tumors, inflammation, malformation, and injury of ear, nose, and throat, dysphagia, and skull base tumors. Otologic vertigo is also within our field, and we are involved in the differentiation of vertigo. We also perform hearing aid fittings.

Strong Fields

We perform differential diagnosis of deafness (especially, measurement of endolymphatic and perilymphatic space sizes and identification of the blood-labyrinth barrier by diagnostic imaging using three-Tesla MRI) and treatment of inner ear disease with intratympanic medication.

We have confidence in performing treatment of head and neck cancer aiming at functional preservation.

Clinical Results

Our clinical results of inner ear disease such as sudden deafness and large vestibular aqueduct syndrome are published in many journals. For treatment of head and neck tumors aiming at functional preservation and treatment of sleep apnea as well, we make achievements examining data from various viewpoints.

Specialized Outpatient Clinic

We provide medical care in specialized outpatient clinics including: tumor outpatient clinic, ultrasonography outpatient clinic, sudden deafness outpatient clinic, nose outpatient clinic, dizziness outpatient clinic, hearing aid outpatient clinic, and dexamethasone infusion outpatient clinic (intratympanic dexamethasone infusion for inner ear disease).

Advanced Medicine and Research

We perform advanced treatment such as imaging study of the inner ear using three-Tesla MRI, measurement of blood flow during ear surgery, and endoscopic sinus surgery with navigation. We will make an application for approval of inner ear MRI after intratympanic gadolinium administration as advanced medicine.

各部署について Information on Departments / Facilities, etc.

放射線科 Radiology

長縄 慎二(教授)

あらゆる疾患を対象とし 豊富な実績を誇る

さまざまな画像診断、放射線診断技術を応用した低侵襲治療(IVR)、 癌に対する放射線治療を担当しています。

Our department provides medical imaging and radiation therapy for various diseases

We are responsible for diagnostic imaging, interventional radiology (IVR) and radiation therapy for cancer.



診療体制

画像診断グループと放射線治療グループにわかれています。画像診断グル ープには、CT、MRI、IVR、超音波、アイソトープを担当する医師が所属してお り、それぞれの専門医が検査を施行し、画像診断報告書を作成しています。

対象疾患

CT、MRI、核医学、IVRは炎症、腫瘍、先天異常など、全身のあらゆる疾患が 対象となります。超音波は当院では乳腺疾患が中心です。放射線治療は悪 性腫瘍や一部の良性疾患(ケロイド、甲状腺眼症など)が対象となります。

得意分野

中枢神経や内耳疾患のMRI診断、胆道・膵臓のCT診断、胸部画像診断、PET 診断(メチオニンなどを含む)、甲状腺癌・甲状腺機能亢進症に対するヨード 内用療法、内臓動脈瘤の血管内治療、乳腺画像診断、高精度放射線治療。

診療実績

当施設では年間約46,000件のCT検査、17,000件のMRI検査、4,200件 の超音波検査(乳腺・甲状腺)、5,000件のRI/PET検査、500件の血管造影 (放射線実施分)を行っています。

放射線治療は年間約900人に行っています。

専門外来

2

IVRの外来を月・水・金曜日午前、甲状腺癌に対するヨード内用療法の外来 を火・金曜日午前、甲状腺機能亢進症に対するヨード内用療法の外来を木 曜日午後に開設しています。放射線治療は毎日、専門医による外来がありま す。

先 進 医 療・研 究

内耳の高分解能MRI、仮想気管支鏡、FDG以外の核種によるPET、乳腺非 触知病変における超音波検査。肺定位照射、前立腺癌IMRT。

Medical Care System

Our department consists of the diagnostic imaging group and the radiation therapy group. In the diagnostic imaging group, each specialist interprets radiological images CT, MRI, angiography, ultrasonography, and radioisotope (RI) examination and prepares diagnostic reports. In the radiation therapy group, each specialist plans and performs irradiation mainly for malignant tumors.

Target Diseases

CT, MRI, RI (including PET), and IVR are performed for various diseases of the entire body such as inflammation, tumor, and congenital anomaly. In our hospital, ultrasonography is performed mainly for breast and thyroid disease. Radiation therapy is performed for many malignant tumors and a few benign diseases.

Strong Fields

MRI diagnosis of central nerve system and inner ear diseases, CT diagnosis of biliary tract and pancreas, diagnostic imaging of the breast, PET diagnosis (including methionine), radioiodine therapy for thyroid cancer and hyperthyroidism, endovascular therapy of visceral artery aneurysm, diagnostic imaging of mammary glands, and high-precision radiation ther-

Clinical Results

The approximate numbers of diagnostic imaging testing performed per year are as follows: CT: 46,000; MRI: 17,000; Ultrasonography: 4,200; RI/PET: 5,000; and Angiography (Research conducted by Radiology): 500. We performed radiotherapy for about 900 patients per year.

Specialized Outpatient Clinic

We provide medical care in the IVR outpatient clinic on Monday, Wednesday, and Friday morning, the outpatient clinic of radioiodine therapy for thyroid cancer on Tuesday and Friday morning, and the outpatient clinic of radioiodine therapy for hyperthyroidism on Thursday afternoon. Radiation therapy is performed by specialists every day in the outpatient clinic.

Advanced Medicine and Research

High-resolution MRI of the inner ear, virtual bronchoscopy, PET using nuclides other than FDG, ultrasonography for nonpalpable mammary gland lesions, stereotactic lung irradiation, and prostate cancer IMRT.

手術麻酔、外科系集中治療のみならず 疼痛治療も充実

Anesthesiology

手術麻酔、周術期全身管理と慢性疼痛を中心としたペインクリニック診療を 行っています。

Extensive pain treatment as well as surgical anesthesia and surgical intensive care

We perform surgical anesthesia and perioperative systemic management and provide medical care in the pain clinic mainly targeting chronic pain.



診療体制

手術・検査時の全身麻酔、硬膜外麻酔、脊椎くも膜下麻酔を休日・時間外も 含めて全例行っています。ペインクリニックは月・水・金曜日の外来と入院診 療を行っています。外科系集中治療部の管理運営も主体となって行ってお り、総勢44名のスタッフで診療にあたっています。

対象疾患

手術麻酔は、それを必要とする疾患すべてが対象となります。ペインクリニ ックは、帯状疱疹後神経痛、CRPS、三叉神経痛などの慢性疼痛を中心に疼 痛のある疾患全般を対象としています。外科系集中治療部門では主に周術 期の重症患者の全身管理を行っています。

得意分野

手術麻酔・ペインクリニックともに、超音波ガイド下末梢神経ブロックを積極 的に取り入れています。ペインクリニックでは、脊髄電気刺激療法、高周波 熱凝固法による神経ブロック、各種神経ブロックを行っています。

診療実績

麻酔科管理の手術麻酔は2020年度で6,073例を行っています。ペインク リニックは外来約30人/日・入院2床で診療を行っています。

専門外来

専門外来として疼痛治療を行っています。術前診察も行っています。

先 進 医 療・研 究

神経原性肺水腫、麻酔薬の血管内皮細胞に対する影響、心拍変動、超音波ガ イド下末梢神経ブロック、術後鎮痛に関する臨床研究などを行っています。

Medical Care System

The department consists of 44 members. We provide general anesthesia, epidural anesthesia, and spinal anesthesia for all patients undergoing surgery or examinations for 24 hours. The pain clinic is open for outpatients on Mondays, Wednesdays, and Fridays and the clinic also provides inpatient medical care. We also play an active role in the management of the Surgical Intensive Care Unit.

Target Diseases

Surgical anesthesia is provided for all diseases that require it. The pain clinic treats patients with all diseases with pain, mainly chronic pain, such as postherpetic neuralgia, CRPS, and trigeminal neuralgia. The surgical intensive care unit provides systemic management of severely ill patients, mainly during the perioperative period.

Strong Fields

We actively perform peripheral nerve block under ultrasonographic guidance both in surgical anesthesia and in the pain clinic. In the pain clinic, we perform spinal cord electric stimulation therapy, nerve block using high-frequency thermocoagulation, and various other nerve blocks.

Clinical Results

The number of cases where this department was in charge of the surgical anesthesia was 6,073 in fiscal year 2020. The pain clinic treated 30 outpatients a day and two inpatients at one time.

Specialized Outpatient Clinic

We provide pain treatment at a dedicated outpatient clinic as well as preoperative patient assessment.

Advanced Medicine and Research

We conduct many research such as neurogenic pulmonary edema, the effect of anesthetics on vascular endothelial cells, heart rate variability, and postoperative pain control with peripheral nerve block under ultrasonographic guidance.

各部署について Information on Departments / Facilities, etc.

Oral and Maxillofacial Surgery



日比 英晴(教授)

|再生医療の研究や インプラント治療などの先端医療も

再生医療をはじめ先端医療の歯科臨床への応用に取り組んでいます。 また、口腔外科疾患全般に対応しています。

Research on regenerative medicine and advanced medicine such as implant treatments

We address the application of advanced medicine including regenerative medicine in dental practice. We accept patients with all oral diseases.



診療体制

初診・再診ともに平日は毎日診察しています。初診受付は午前11時までで す。診察は基本的に予約制となっています。

対象疾患

歯標目萎縮・欠損、□腔腫瘍(歯肉癌、舌癌など)、□唇□蓋裂、顎変形症(下 顎前突症、小下顎症など)、顎関節症、嚢胞性疾患、顎顔面領域の外傷、埋伏 歯、全身管理を要する歯科治療、その他(顎骨周囲炎など)を対象としてい ます。

得意分野

歯槽骨萎縮・欠損に対する骨再生治療、歯の喪失に対するインプラント治療、 顎変形症に対する顎骨形成術、□腔癌に対する集学的治療です。

診療実績

骨造成術、インプラント埋入術、顎変形症手術、口唇口蓋裂手術、良性腫瘍、 悪性腫瘍、外傷の実績があります。

専門外来

月・火曜日の午後は埋伏歯抜歯などの□腔外科小手術、木曜日午後はイン プラント外来を設けています。なお、午前中は各歯科医師がそれぞれの専 門分野に応じて診察しています。

先 進 医 療・研 究

骨髄幹細胞を用いた骨造成術をはじめとする再生医療の研究を積極的に 進めています。

Medical Care System

Both new patients and revisit patients are accepted on weekdays. New patients are accepted until 11:00 a.m. Consultation with a dentist basically requires a prior appointment.

Target Diseases

Atrophy and defect of the alveolar bone, oral neoplasia (e.g. gingival cancer, tongue cancer), cleft lip and palate, jaw deformity (e.g. mandibular prognathism, microgenia), temporomandibular disorders, cystic disease, injury of the maxillofacial area, impacted tooth, dental treatment requiring systemic management, and other diseases (e.g. perimaxillary

Strong Fields

Bone regenerative treatment for atrophy and defects of the alveolar bone, implant treatment for loss of teeth, mandibuloplasty for jaw deformity, and multimodality therapy for oral cancer

Clinical Results

Osteoplasty, implant placement, surgery for jaw deformity, cleft lip and palate surgery, benign tumor, malignant tumor, and trauma

Specialized Outpatient Clinic

Minor oral surgeries such as impacted tooth extraction are conducted on Monday and Tuesday afternoons. Implant outpatients are accepted on Thursday afternoons. Dentists provide medical care related to his/her specialized field in the morning.

Advanced Medicine and Research

Research on regenerative medicine such as osteoplasty using bone marrow stem cells has been actively conducted.

|進化型手術室"Brain Theater"を擁し、 超難度の手術に挑む

当教室の歴史は古く、日本脳神経外科学会の創設者・齋藤眞教授より始まりま した。その後、常に脳神経外科の先駆的開発に挑戦し続けています。

| Equipped with an advanced operating room, Brain Theater, and performing complex surgery

Our department has a long history; it was established by Professor Makoto Saito, the founder of the Japan Neurosurgical Society. Since then, our department has always been challenging the pioneering development of neurosurgery.



診療体制

最新鋭の脳外科手術機器の開発、産学連携による新規治療法の確立、コン ピュータシミュレーションモデルを用いた脳内病態の診断・治療の解析によ る治療成績の向上に努めています。また、救急医療との提携および医療機 関ネットワーク体制の確立による血栓溶解術の迅速対応体制、脳卒中後の 回復期リハ施設や在宅医療との提携による有機的治療体制の確立、更には 脳ドックによる予防医療の啓発活動を推進しています。

対象疾患

脳腫瘍グループ、脳血管内・脳血管外科グループ、下垂体・神経内視鏡グル ープ、機能的脳外科・画像解析グループ、脊髄・脊椎グループ、小児神経外 科グループなど、適応疾患は多岐に渡ります。

得意分野

脳腫瘍の高精度画像誘導ナビゲーション手術、脳卒中疾患の高度血管内手 術および血管外科直達手術、神経内視鏡による下垂体腫瘍手術および脳室 内手術、機能的脳外科によるパーキンソン病・本態性振戦定位脳手術、難治 性疼痛・てんかん手術、低侵襲脊髄脊椎手術、脊椎腫瘍に対する集学的治療、 および小児先天奇形の低侵襲手術。脳神経先端医療開発グループによる核 酸医療等の先進医療開発。

診療実績

年間の手術数は527件。関連病院(54施設)を含めると10,292件。関連病院 を含めた入院患者疾患別では、腫瘍2,646例、動脈瘤1,724例、脳出血 2.829例、脳梗塞3.047例、頭部外傷4.913例、脊椎脊髓疾患3.247例、機能 的脳外科疾患1,029例、その他疾患1,493例、総計20,928例(2020年実績)。

専門外来

脳腫瘍、遺伝子・再生医療・細胞療法、血管内手術、機能・てんかん外科、下 垂体·内視鏡手術、脊髓·脊椎、末梢神経、脳卒中、小児脳神経疾患。

先進医療・研究

当科は生命科学・医用工学の進歩を取り入れ、本邦初の脳腫瘍遺伝子治療 を実施。細胞・脳・脊髄の再生医療や、脳血管内治療の開拓に尽力するとと もに、コンピュータ・画像診断の新技術を導入し精巧な手術法を開発してい ます。術中MRIやアジア初の導入された高精度ナビゲーションロボ「Neuro Mate |を駆使した進化型手術室(Brain Theater)を擁立しています。

Medical Care System

We strive to improve treatment results by developing state-of-the-art brain surgery devices, establishing new therapies through university-industry cooperation, and diagnosing intracerebral conditions and analyzing treatments using computer simulation models. We are also working to establish a system for quickly responding to thrombolysis by establishing a medical institution network in cooperation with the emergency medical service, to establish an organic system for treatment in cooperation with convalescent rehabilitation facilities for stroke patients and home medical care facilities, and to increase awareness of preventive medicine through brain checkups.

Target Diseases

Various groups including the brain tumor group, the cerebro-endovascular surgery and cerebrovascular surgery group, the pituitary gland and neuroen-doscopy group, the functional brain surgery and image analysis group, the spinal cord and spine group, and the pediatric group provide medical care to patients with a wide range of diseases.

Strong Fields

High-precision image-guided navigation surgery for brain tumors, super advanced endovascular surgery and cerebrovascular surgery for stroke, surgery for pituitary tumor and intraventricular surgery using neuroendoscope, stereo-tactic surgery for Parkinson's disease and essential tremor based on functional neurosurgery, surgery for intractable pain and epilepsy surgery, minimally invasive surgery for spinal diseases and pediatrics, multidisciplinary treatment for spinal tumor and development of advanced medical care including nucleic acid technology by the advanced neurosurgery development group.

Clinical Results

The annual number of surgeries was 527; the number amounts to 10,292 if surgeries performed in affiliated hospitals (54 facilities) were included. The breakdown of a total of 20,928 inpatients according to diseases, including inpatients in affiliated hospitals, was as follows: 2,646 patients with a tumor, 1,724 patients with aneurysms, 2,829 patients with cerebral hemorrhage, 3,047 patients with cerebral infarction, 4,913 patients with head trauma, 3,247 patients with spinal disease, 1,029 patients with functional neurosurgical disease, and 1.493 patients with other disease (results in 2020).

Specialized Outpatient Clinic

Brain tumor; genetic, regenerative, and cell therapies; endovascular surgery; functional and epilepsy surgery; pituitary gland and endoscopic surgery; spinal cord and spine; peripheral nerve; stroke and, pediatric neurosurgery

Advanced Medicine and Research

Our department has adopted advancement in life science and medical engineering and performed the first gene therapy for brain tumor in Japan. In addition to making efforts to develop cellular and regenerative medicine for brain, spinal cord and cerebro-endovascular treatment, we introduce new technologies in computer and diagnostic imaging to establish sophisticated surgical methods. Our department is equipped with an advanced operating room (Brain Theater), which fully uses intraoperative MRI and the high-accuracy navigation robot "Neuro Mate." which was introduced for the first time in Asia

各部署について

施設とアクセス



葛谷 雅文(教授)

10W

|複数の慢性疾患を抱えた高齢者を 総合的に診療

高齢の患者さん、特に内科的な多臓器疾患を持つ方を対象とし、総合的な 診療を行っています。

| Comprehensive medical care for elderly people

Our department provides comprehensive medical care to elderly patients, especially to those with multiple medical conditions.



診療体制

高齢の患者さんを包括的に診療しています。外来は毎日2診~3診で対応し ています。毎日、初診も受け付けていますが、事前に病診連携システムを使 用して予約をしないと診察時間が遅くなる可能性があります。

対象疾患

- 1)いくつかの症状や病気が重なっていて、総合的な評価、治療
- 2)認知症の診断、評価、治療計画
- 3) 高齢者の生活習慣病に対する総合的な診療
- 4) 転倒しやすい、日常生活動作(ADL)の低下、栄養障害、誤嚥しやすい、 など老年症候群、フレイル(虚弱)に対する総合的評価、治療

得意分野

多数の慢性疾患を抱えた高齢者を総合的に診療することを専門としていま

診療実績

2020年度外来延べ患者数:5,024人 2020年度入院延べ患者数:4,737人 2020年度病床数:17床

2020年度平均在院日数:23.3日

専門外来

もの忘れに関する外来は、月~金曜日まで毎日初診を受け付けています。

Medical Care System

Our department provides comprehensive medical care to elderly people. Two or three outpatient specialists provide medical care to patients every day. We accept first-visit patients every day. We recommend you to make a prior appointment using the hospital-clinic cooperation

Target Diseases

- 1) Comprehensive evaluation and treatment of multiple coexisting symptoms and diseases
- 2) Diagnosis, evaluation, and treatment regimen for dementia
- 3) Comprehensive medical care for lifestyle-related diseases in elderly
- 4) Comprehensive evaluation and treatment of geriatric syndrome and frailty including tendency to fall, decreased activities of daily living (ADL), malnutrition, and tendency of aspiration

Strong Fields

Our department specializes in providing comprehensive medical care to elderly people with multiple chronic medical conditions

Clinical Results

The total number of outpatients in fiscal year 2020: 5,024 outpatients The total number of inpatients in fiscal year 2020: 4,737 inpatients The number of beds in fiscal year 2020: 17 beds The average length of stay in fiscal year 2020: 23.3 days

Specialized Outpatient Clinic

At our outpatient clinic for those presenting forgetfulness, we accept first-visit patients from Monday through Friday.

|超高齢社会に即し、 多数の専門医が柔軟に対応

脳神経内科 Neurology

超高齢社会で増加が予想される神経変性疾患や認知症、三大死因の1つ 脳卒中の診断と治療などを行います。

A large number of specialists flexibly provide medical care in response to the aging society

We perform activities such as diagnosis and treatment of neurodegenerative diseases and dementia, which will increase in the aging society, and stroke, which is one of the three major causes of death.



診療体制

40名を超える神経内科専門医が在籍し、通常外来、専門外来、入院診療を 行っています。最先端の画像装置、豊富な実績を持つ各種生検や電気生理 技術などを駆使することで正確な診断とより良い治療を行います。

対象疾患

アルツハイマー病、認知症、パーキンソン病、筋萎縮性側索硬化症、球脊髄 性筋萎縮症、脊髄小脳変性症、多発性硬化症、ギラン・バレー症候群、重症筋 無力症、多発性筋炎、脳卒中、顔面けいれん、てんかん、頭痛、めまい、しびれ など。

得意分野

3テスラMRI、PET、SPECTを用いた認知症やパーキンソン病などの神経変 性疾患の診断と治療。生検、電気生理検査、遺伝子検査を用いた末梢神経 疾患、筋疾患、脊髄疾患、筋萎縮性側索硬化症などの診断と治療。

診療実績

年間外来患者数約22,000人、年間新患数(当科疾患に限る)約1,000人、 年間入院患者数約500人。

専門外来

球脊髄性筋萎縮症、筋萎縮性側索硬化症、パーキンソン病、認知症を対象と した専門外来をそれぞれ実施しています。また、セカンドオピニオン外来も 行っています。

先 進 医 療・研 究

各種治験や臨床研究、運動ニューロン疾患、パーキンソン病、レビー小体型 認知症などに対する全国多施設前向きコホート研究、各種難治性免疫性疾 患に対する免疫グロブリン大量療法や血漿交換療法など。

Medical Care System

More than 40 neurology specialists in our department provide medical care in the general and specialized outpatient clinic and inpatient medical care. We provide accurate diagnosis and better treatment by utilizing techniques, such as the most advanced imaging devices, and various biopsies and electrophysiological technologies in which we have made extensive achievements

Target Diseases

Alzheimer's disease, dementia, Parkinson's disease, amyotrophic lateral sclerosis, spinal and bulbar muscular atrophy, spinocerebellar degeneration, multiple sclerosis, Guillain-Barre syndrome, myasthenia gravis, polymyositis, stroke, facial spasm, epilepsy, headache, dizziness, and numbness, etc.

Strong Fields

Diagnosis and treatment of neurodegenerative diseases such as dementia and Parkinson's disease using three-Tesla MRI, PET, and SPECT. Diagnosis and treatment of diseases such as peripheral nerve disease, muscular disease, spinal cord disease, and amyotrophic lateral sclerosis using biopsy, electrophysiological tests, and genetic testing.

Clinical Results

The annual number of outpatients: about 22,000; the annual number of new patients (only those with neurological disease): about 1,000; the annual number of inpatients: about 500.

Specialized Outpatient Clinic

We provide medical care in specialized outpatient clinics for spinal and bulbar muscular atrophy, amyotrophic lateral sclerosis, Parkinson's disease, and dementia. In addition, we are actively involved in the second opinion outpatient clinic.

Advanced Medicine and Research

Several clinical trials and clinical research, multi-center prospective cohort studies of patients with neurological disorders such as motor neuron diseases, Parkinson's disease, and dementia with Lewy bodies, high-dose immuno globulin therapy and plasma exchange therapy for various intractable immunologic diseases, etc.

呼吸器外科

Thoracic Surgery

芳川 豊史(教授)

|進行がんに対する積極的治療と |早期がんに対する低侵襲治療の優れた成績

診療科 Clinical Departments

胸部の悪性腫瘍(肺癌、胸腺腫、胸膜中皮腫など)や良性疾患(気胸、炎症性 肺疾患など)に対する外科的治療を専門に行う診療科です。

Excellent achievements in aggressive treatments for advanced disease and minimally invasive surgery for early-stage malignancy

Our department specializes in surgical treatment of thoracic diseases such as malignant tumors (e.g. lung cancer, thymoma, malignant pleural mesothelioma, etc.), benign tumors and benign diseases (e.g. spontaneous pneumothorax, inflammatory lung diseases, etc.).



診療体制

常勤医師11名(うち呼吸器外科専門医9名)。毎日外来診察しています(月・ 水は午後のみ)。治療方針は、呼吸器外科のみではなく、呼吸器内科および 放射線科との合同カンファレンスで検討し決定します。

対象疾患

原発性肺癌、転移性肺腫瘍、胸腺腫、悪性胸膜中皮腫などの胸部悪性腫瘍、 および胸部の良性腫瘍、重症筋無力症(胸腺切除を行います)、炎症性肺疾 患、膿胸、気胸、胸部外傷、肺の先天奇形などの非腫瘍性疾患。

得意分野

内視鏡(胸腔鏡)手術から局所進行の肺癌や胸腺腫瘍および悪性胸膜中皮 腫、専門的な周術期管理を要する重症の併存疾患(慢性閉塞性肺疾患、心 疾患、糖尿病、人工透析など)を有する患者さんの手術。

診療実績

2020年の総手術件数は415件で、内訳は肺癌240例、縦隔腫瘍45例、転 移性肺腫瘍65例、悪性胸膜中皮腫3例、その他62例でした。2005年~ 2016年の肺癌手術症例(計2,478例)の全5年生存率は75.5%で、病理病 期ではそれぞれIA期88%、IB期79%、IIA期58%、IIB期65%、IIIA期57%

専門外来

当科の特徴として肺癌、進行浸潤性胸腺腫、悪性胸膜中皮腫に対して極め て豊富な治療経験を有しています。セカンドオピニオン目的の受診も十分 可能です。肺移植適応患者の相談なども可能です。

先 進 医 療・研 究

新たなエビデンス構築のために様々な基礎的研究や臨床試験を行ってい ます。胸腺腫と悪性胸膜中皮腫の分子腫瘍学的特性を解明するため、細胞 株の樹立を行っております。手術シミュレーションの臨床応用に向けた研究 も行っております。また、術後補助化学療法や早期肺癌に対する縮小手術 の多施設共同研究を進め、ロボット支援手術(RATS)についても、肺癌や胸 腺腫に対し積極的に行っています。

Medical Care System

Our department is consisted with eleven full-time doctors including certified nine thoracic surgeons. We accept out patients for the first consultation every day. Treatment plans for the patient are discussed and determined at the joint conference of the departments of Thoracic Surgery, Respirology, and Radiology.

Target Diseases

Main target diseases are thoracic malignant tumors such as primary lung cancer, metastatic lung tumor, thymoma and malignant pleural mesothelioma. Non-neoplastic benign diseases such as myasthenia gravis requiring thymectomy, inflammatory lung diseases, empyema, pneumothorax, chest injury, and congenital pulmonary malformation are also our target diseases.

Strong Fields

We have safely and successfully performed surgical treatment of patient with lung cancer, thymoma and malignant pleural mesothelioma, even in the locally advanced state. Patients with severe comorbidities (e.g. chronic obstructive pulmonary disease, heart disease, diabetes, dialysis, etc.) which require specialized perioperative management are also acceptable for surgical treatment in our department.

Clinical Results

Total number of the patients with surgical treatment at our departments in 2020 was 415, which were 240 for lung cancer, 45 for mediastinal tumor, 65 for metastatic lung tumor, 3 for malignant pleural mesothelioma, 62 for other diseases. The 5-year survival in all resected lung cancer from 2005 to 2016 (n=2,478) was 75.5%. The 5-year survival rates according to pathological stage were 88% for IA, 79% for IB, 58% for IIA, 65% for IIB, 57% for IIIA, respectively.

Specialized Outpatient Clinic

Our department is characterized by extensive experiences in treatment of lung cancer, advanced invasive thymoma and malignant pleural mesothelioma. We are always acceptable for patients seeking second opinion. We also accept consultations for patients who are eligible for lung transplantation.

Advanced Medicine and Research

We conduct various basic research and clinical studies to establish new evidences. We have been culturing thymoma and malignant pleural mesothelioma and tried to establish the cell lines, in order to clarify their oncological characteristics. We conduct research on clinical application of surgical simulation. In addition, we have been conducting multi-institutional studies of postoperative adjuvant chemotherapy for locally advanced lung cancer and limited surgery for early lung cancer. We have also been vigorously applying robot assisted thoracic surgery (RATS), for lung cancer and thymoma.

|24時間対応のチーム医療体制で

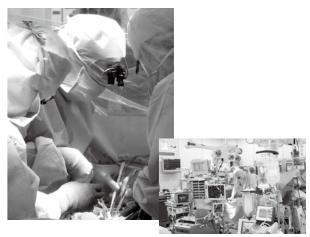
小臓外科 Cardiac Surgery

心臓を守りきる

心臓弁膜疾患、虚血性心疾患などの後天性心疾患および胸部大動脈瘤など の心臓大血管手術を年間約300例行っています。

We protect your heart with our 24-hour-available team medical care system

We annually perform about 300 surgeries for acquired heart disease and thoracic aortic disease.



診療体制

スタッフ15名でチーム医療体制を敷き、日勤帯・夜勤帯ともに当番医が常 勤し、24時間の迅速対応を行っています。

対象疾患

心臓弁膜症(大動脈弁狭窄症・逆流症、僧帽弁狭窄症・逆流症など)、虚血性 心疾患(狭心症や心筋梗塞など)、大動脈疾患(胸部および胸腹部大動脈瘤、 大動脈解離など)、成人の先天性心疾患、不整脈(ペースメーカーや心房細 動根治手術など)、カテーテル式弁置換術、重症心不全(補助人工心臓、心 臓移植)

得意分野

脳保護・脊髄保護を要する弓部大動脈手術や胸腹部大動脈手術、ステント グラフトを応用したハイブリット手術、自己弁を温存する僧帽弁形成術や大 動脈基部再建術、動脈グラフトを多用した冠動脈バイパス術(とくに人工心 肺を使用しないオフポンプ冠動脈バイパス術)、心房細動に対するメイズ手 術、重症心不全に対する補助人工心臓治療、心臓移植です。

診療実績

心臓弁膜症手術約100例、冠動脈バイパス術約100例、胸部大動脈手術約 100例など、年間約300例の心臓・胸部大血管手術を施行しています。

専門外来

月~金曜日: 心臓·大動脈外科 火曜日: 補助人工心臓外来 第1、3木曜日:ペースメーカークリニック(成田講師)

先進医療・研究

重症心不全に対する補助人工心臓治療、心臓移植、胸部大動脈瘤に対する 人工血管置換術とステント術を組み合わせたハイブリット治療、カテーテル 式弁置換術を行っています。

Medical Care System

We provide 24-hour quick response service with our team medical care system consisting of 15 staff members; an on-duty doctor is always available both during the day shift and the night shift.

Target Diseases

Valvular heart disease (aortic stenosis / regurgitation, mitral stenosis / regurgitation), ischemic heart disease, thoracic and thoracoabdominal aortic aneurysm, adult congenital heart disease, arrhythmia, TAVI and heart failure (VAD, cardiac transplantation).

Strong Fields

Aortic arch surgery and thoracoabdominal aortic surgery requiring protection of the brain and spinal cord, hybrid operations involving aneurysm stent graft, mitral valve repair and aortic valve sparing operation, CABG using arterial grafts (especially off-pump coronary artery bypass graft not using an artificial heart-lung machine), maze operation for atrial fibrillation, auxiliary artificial heart treatment for severe heart failure, and heart transplantation.

Clinical Results

We perform about 300 surgeries of cardiac and thoracic major vessels including surgeries for cardiac valvulopathy in about 100 patients, coronary artery bypass surgeries in about 100 patients, and surgeries of the thoracic aorta in about 100 patients.

Specialized Outpatient Clinic

Monday through Friday: acquired heart disease and aortic disease

The 1st and 3rd Thursday: pacemaker clinic (Dr.Narita)

Advanced Medicine and Research

We use a ventricular assist device (VAD) for severe heart failure, we perform VAD induction, and heart transplantation and perform hybrid therapy for thoracic aortic aneurysm combining blood vessel prosthesis implantation with stenting, and TAVI.

患者安全推進部

資料

Plastic and Reconstructive Surgery

亀井 讓(教授)

9E

患者さんの未来のために 一丸となって取り組む

腫瘍、外傷などにより正常とは異なる状態になったものを、可能な限り 正常な状態に近づける診療科です。

We make efforts as a team for the future of patients

Our department makes efforts to correct various conditions, whose appearance is different from normal because of reasons such as tumor and injury, to as close to normal as possible.



診療体制

教授1人、講師1人、助教4人、医員2人により構成し、より高度で安全な医療 を目指しています。新患をはじめ、すべての症例に対して検討会を行い、治 療法などを決め、チーム医療体制で行っています。

対 象 疾 患

悪性腫瘍切除後の再建、耳・手足の異常、唇裂、漏斗胸、外傷後の再建、あざ、 ケロイド、傷跡、眼瞼下垂、臍ヘルニア、小耳症、乳房欠損などの再建外科を 主として、QOL向上のための形成手術も行っています。

得意分野

悪性腫瘍切除後や外傷後のマイクロサージャリーを利用した再建、手術創・ 外傷後の治癒遅延、糖尿病などの難治性潰瘍、小耳症、手足の先天異常、漏 斗胸、乳房再建などです。

診療実績

腫瘍切除後の再建、特にマイクロサージャリーを利用した再建は、年間140 例以上行っており、98%以上の成功率を挙げています。放射線性潰瘍や骨 髄炎など難治性潰瘍の再建を含めた治療も多く、良好な成績を収めていま す。

専門外来

腫瘍外来、難治性潰瘍外来、小児形成外来、内視鏡外来、乳房外来などです。 セカンドオピニオンも受け付けています。

先 進 医 療・研 究

脂肪由来幹細胞、培養表皮移植、バイオマテリアルなどの再生医療研究や、 皮弁血流に関する基礎研究、臨床ではマイクロサージャリーを用いた再建 術に関する研究などを行っています。

Medical Care System

Our department, consisting of one professor, one lecturer, four assistant professors, and two doctors, aims to provide more advanced and safer medicine. We provide team medical care: we hold a conference for each patient including new patients to determine therapeutic options.

Target Diseases

We mainly perform reconstructive surgery including reconstruction after malignant tumor resection, abnormality of ears, hands and feet, cleft lip, funnel chest, reconstruction after injury, birth mark, keloid, scar, ptosis, umbilical hernia, microtia, and absent breast. We also perform plastic surgery for the improvement of QOL.

Strong Fields

Reconstruction using microsurgery after malignant tumor resection or injury, delayed healing of surgical wound or after injury, intractable ulcer including intractable ulcer associated with diabetes, microtia, congenital anomaly of hands and feet, funnel chest, breast reconstruction, etc.

Clinical Results

Yearly we perform 140 or more reconstructions after tumor excision, especially those using microsurgery, with a success rate of 98%. We have performed treatment including reconstruction of intractable ulcer such as radiation ulcer and osteomyelitis in a large number of patients and achieved excellent results

Specialized Outpatient Clinic

We have outpatient clinics such as a tumor outpatient clinic, intractable ulcer outpatient clinic, pediatric plastic outpatient clinic, endoscopy outpatient clinic, and breast outpatient clinic. We also provide second opinions.

Advanced Medicine and Research

Our research interests are: Regenerative medicine with Adipose derived stem cells (ADSCs), Cultured skin graft and Biomaterials and Basic research regarding Flap blood flow and Clinical study regarding Microsurgical reconstruction cases.

診療体制

積極的に取り組む

教授1、特任教授1、講師3、助教2の計7名で年間約500件の手術(新生児80 件)と14床の病床を稼働させています。外来日は月曜日、水曜日、木曜日、 金曜日の週4回です。

Pediatric Surgery

|小児の外科的疾患に対する低侵襲手術に

昭和43年に研究グループとして誕生しましたが、診療科としての独立は

Actively involved in minimally invasive surgery for

Our department was established as a study group in 1968 and

became an independent department recently (1997); currently, it is

平成9年と新しく、現在は東海地方唯一の大学院講座です。

treatment of pediatric surgical diseases

the only graduate course in the Tokai area.

対象疾患

心臓、脳神経、整形外科を除く、子どもの頸部、胸部、腹部疾患のほぼすべて、 すなわち、呼吸器疾患、消化器疾患、泌尿器疾患の手術治療を行っています。 また1,000gに満たない赤ちゃんから思春期の中学生を対象としています。 代表的な疾患としては、胆道閉鎖症、先天性胆道拡張症、先天性食道閉鎖 症、胃食道逆流症、先天性腸閉鎖症、ヒルシュスプルング病、鎖肛、嚢胞性肺 疾患、神経芽腫、肝芽腫、リンパ管奇形、鼡径ヘルニア、臍ヘルニア、停留精 巣などが挙げられます。

得意分野

術後の著しい成長発達を妨げないように、体の負担が少なく、傷跡が目立 たない内視鏡手術を積極的に行っています。胆道閉鎖症、先天性胆道拡張 症などの肝・胆道系疾患をはじめとして、新生児外科疾患、肺疾患、小児悪 性腫瘍、鼠径ヘルニアなども内視鏡を用いた最新の医療を積極的に行って います。多くの新生児外科疾患や小児悪性腫瘍も他科と共同して治療を行 っており、日本を代表する施設です。

診療実績

2017年から2019年の3年間の総手術件数は1561件、そのうち新生児手術は 211件、胆道閉鎖症32件(内視鏡手術32件)、先天性胆道拡張症54件(内視鏡 手術54件)、食道閉鎖症18件(内視鏡手術15件)、横隔膜ヘルニア32件(内視 鏡手術2件)、肺葉切除44件(43件)。

専門外来

木曜日午前中は胆道系疾患専門外来となってます。多岐にわたる疾患に対 する内視鏡手術の相談は通常の月、水、金の外来で行っています。セカンド オピニオン外来は随時受け付けています。

先 進 医 療・研 究

新しい医療機器の開発、尿中の新規腫瘍マーカーの探求、効果的な内視鏡 手術手技トレーニング方法の開発、さまざまな希少疾患に対する臨床研究 など多くの研究を積極的に行っています。



〈独自ホームページ〉 https://www.med.nagoya-u.ac.jp/pedsurg/

Medical Care System

A total of 7 staff members (one professor, one specially appointed professor, three lecturers, two assistant professors) perform about 500 surgeries (80 are for neonates) a year and have 14 beds to provide medical care to patients. The outpatient clinic is open on Monday, Wednesday, Thursday

Target Diseases

We perform surgical treatments for nearly all pediatric neck, thoracic, and abdominal disorders, excluding those involving the heart, cranial nerves, and orthopedic surgery. We treat illnesses of the respiratory, digestive, and urinary systems in children ranging from infants under 1,000g to junior high school students. Some examples of conditions we treat include biliary atresia, congenital biliary dilatation, congenital esophageal atresia, gastroesophageal reflux disease, congenital intestinal atresia, Hirschsprung's disease, anal atresia, cystic lung disease, neuroblastoma, hepatoblastoma, lymphangioma, inguinal hernia, umbilical hernia, cryptorchism, and so on.

Strong Fields

We are proactive in using endoscopic surgical techniques that cause less physical strain and leave fewer scars, so as not to hinder growth and development. We actively employ endoscopic treatment for biliary atresia, congenital biliary dilatation, esophageal atresia, duodenal atresia, cystic lung disease, neuroblastoma, inguinal hernia, and so on. We treat patients with neonatal surgical disease and pediatric malignancy in cooperation with other departments and have provided medical care to an extensive number of patients.

Clinical Results

Total number of operations over the three years from 2017 to 2019 was 1561. Newborn surgery 211, biliary atresia 32 (minimally invasive surgery 32), congenital biliary dilatation 54 (minimally invasive surgery 54), esophageal atresia 18 (minimally invasive surgery 15), diaphragmatic hernia 32 (minimally invasive surgery 2), pulmonary lobectomy 44 (minimally invasive surgery 43).

Specialized Outpatient Clinic

We provide outpatient for hepatobiliary disease Thursday morning and consultation for minimally invasive surgery at any time of regular outpatient service on Monday, Wednesday, and Friday. We accept patients in the second opinion clinic as needed.

Advanced Medicine and Research

Our main research themes include the development of new medical devices, the search for new tumor markers in urine, the development of training system for minimally invasive surgery, and clinical research for various rare diseases for pediatric patients



(Website of the Department)

https://www.med.nagoya-u.ac.jp/pedsurg/pg195.html



佐藤 寿一_(病院教授)

何科を受診すべきか わからない場合でも心強い

当科は、身体と心、さらには家庭から社会まで視野に入れた全人的医療を提 供します。

The department where patients can seek for help whenever they are not sure which specialities are appropriate

Our department provides comprehensive medicine, which takes into consideration the physical and mental aspects of patients, patient's family, and community environment.



診療体制

教員7名(地域医療教育学寄附講座、卒後臨床研修・キャリア形成支援セン ター教員を含む)、医員2名、専攻医1名、研修登録医5名、診療従事者1名が 診療に従事し、毎日再診外来2~3診、初診外来2診、入院病床7床を運営し ています。

対象疾患

どのような健康問題でも対応します。そして、専門的な診療が必要な場合は 専門診療科に診療を依頼します。また、専門診療科からのコンサルテーショ ンも受けます。

得意分野

さまざまな健康問題を抽出し、それらを総合的に解釈し、問題解決へと導き ます。予防と医療と介護・福祉を連続したものとして扱い、そのすべてに関 わっていきます。

診療実績

再診外来患者数は1日約50人、初診外来患者数は1日5~10人です。入院 診療は主科8人前後、副科2~5人を担当しています。時間内(平日11時~ 17時)救急外来の救急車搬送以外の救急患者の診療も担当しています。他 科からのコンサルテーション依頼は30件/月前後です。

専門外来

漢方外来: 月曜日および木曜日

先 進 医 療・研 究

教育に関する研究、診療に関する研究、疫学研究など多岐にわたる研究に 取り組んでいます。それらに共通することは、臨床あるいは医学教育を行う なかで生じた疑問やニーズに立脚していることです。

Medical Care System

Seven academic personnel (including academic personnel of Department of Education for Community-Oriented Medicine and Center for Postgraduate Clinical Training and Career Development), two doctors, one senior residents, five registered trainee doctors, and one health care providers provide medical care every day to patients in two to three revisit outpatient examination rooms and two first-visit outpatient examination rooms and seven innatients heds

Target Diseases

We provide medical care to patients for whom a certain department cannot be specified. If a patient needs to see a specialist, we refer the patient to a specialized department. We also accept consultations from specialized departments.

Strong Fields

We identify various health problems of patients, interpret them comprehensively, and finally solve them. We consider prevention, medical care, and welfare as a continuum and are involved in each component.

Clinical Results

The daily number of revisit outpatients is about 50, and the daily number of first-visit outpatients is 5 to 10. For inpatient medical care, we are in charge of around eight beds and see two to five patients as a consultant We also provide support for emergency department visits during operating hours by seeing walk-in emergency patients. We accept about 30 consultations from other departments a month

Specialized Outpatient Clinic

Kampo Medicine: Monday and Thursday

Advanced Medicine and Research

We conduct various researches such as research on education, research on medical care, and epidemiological research. What is common among these researches is that it is based on questions and the needs arising in clinical settings or medical education.

|安心して受診できる救急診療体制を

救急外来は、救急科と各専門診療科の専門医により、24時間体制で運用され ています。一次から三次救急患者まで、すべての救急患者を対象とし、緊急度 重症度に応じて適切な診療を行います。救急科の医師は、救急・内科系集中治 療部の診療も担っており、連携して重症患者を受け入れています。

Emergency and Critical Care Medicine

An emergency medicine care system that enables patient to receive safe and secure treatment

A 24-hour emergency department is operated under the direction of emergency and critical care medicine physicians and specialist in each field. Provision of the best possible medical service to patients ranging from primary to tertiary emergencies in cooperation with all clinical department. We deal with patients in serious condition who need emergency care at the Department of Emergency and Medical Intensive Care Unit.



診療体制

救急外来は、救急科と各専門診療科の専門医により、24時間体制で運用さ れています。救急科の医師は、救急・内科系集中治療部(EMICU)の診療を 担っており、EMICUと連携して重症患者を受け入れています。

対象疾患

一次から三次救急患者まで、すべての救急患者を対象とし、緊急度・重症度 に応じて適切な診療を行います。当院に受診歴のある患者さんの急変は原 則受け入れ、複雑な病態にも対応します。

特色

救急外来には、救急科および各専門診療科の医師が勤務しており、緊急性 の高い患者さんに対応します。また専門治療が必要な病態に対しては、時 間外であっても各専門領域の医師に診療を求められる体制となっています。

診療実績

2020年度総救急患者数は約5,500名、救急車搬入台数は約2,000台です。 また、救急救命士の就業前・現任教育実習にも協力するとともに、災害拠点 病院として大規模災害のために設備を整えるように工夫しています。

その他の取り組み

普段かかりつけの専門診療科以外の病気であっても、緊急な状態であれば 救急外来を受診頂けます。必要に応じて、専門診療科の診療を得られるシ ステムとしています。

Medical Care System

A 24-hour emergency department is operated under the direction of emergency medicine physicians and specialists in each field. We deal with patients in serious condition who need emergency care at the Department of Emergency and Medical Intensive Care Unit.

Target Diseases

Provision of the best possible medical service to patients ranging from primary to tertiary emergencies in cooperation with all clinical department. Our treatment policy is that in principle we accept any emergency patients who have consulted us before, prepared for complicated medi-

Features

Emergency and critical care medicine physicians and specialists in each field are stationed in the emergency department, prepared for every kind of medical emergency. In addition, we have introduced an on-duty system in every medical department to provide medical care in each specialized field.

Clinical Results

The number of emergency patients totaled about 5,500 in fiscal year 2020, and about 2,000 of them were brought in by ambulance. The department collaborates on pre-employment and in-service training for emergency medicine technicians. As a disaster base hospital, the facility actively prepares for major disasters.

Other Undertakings

Even if a patient develops a medical emergency that is different from their regular medical problems, they can visit the emergency department to receive emergency care. This system allows patients to receive treatment at an appropriate specialized medical department.

医師および臨床検査技師で組織構成され、高度先進医療を担う大学病院にふ さわしい検査部として最先端医療を支え、臨床側からの要望に柔軟に対応し、 患者さんの救命に必要な検査を昼夜を問わず、迅速に提供することを目標とし ています。

We aim to make further improvements to support safer and higher-quality medical care

Our department consists of doctors and clinical laboratory technologists. We aim to support the most advanced medical care as a clinical laboratory department of a university hospital, which is responsible for providing highly advanced medical treatment, to respond to the demand of the staff working in clinical settings, and to quickly perform lab tests any time as patients demand.



業務体制

時間外(夜間・休祝日)も、平日の日勤帯と全く同様の検査依頼を受け付け ており、特殊検査や外注検査を除くすべての検査のリアルタイム(迅速)報 告を行っています。入院患者の回診前検査結果報告および外来患者の診察 前検査結果報告を心掛け、また、生理機能検査は安全で良質な医療サービ スを提供しています。2009年5月から中央採血室の開始時刻を30分早め て午前8時から開始し、採血待ち時間の短縮化を図っています。

業務内容

一般検査、血液検査、臨床化学検査、免疫·血清検査、遺伝子検査、微生物検 査などの検体検査のほか、循環生理検査、呼吸生理検査、神経生理検査な どの生理機能検査を実施しています。

特色

中央診療施設等

国際的に標準化された臨床検査法を導入し、かつ精度の高い大型の自動分 析装置で正確な検査結果を迅速に臨床側に報告しています。また、生理機 能検査室では高性能な最新の医療機器を用いて患者さんに安全で良質な 医療を提供しています。

その他の取り組み

より良質な医療を患者さんへ提供することこそが、当部の最大の責務と考 え、さらなる向上を目指し、2015年度にISO15189:2012認定(「臨床検査 室-品質と能力に関する特定要求事項」を充たした検査室に与えられる認 定)を取得しました。

Operation System

We accept requests for tests made off-hours (nights and holidays) as well as requests made in the day shift of weekdays, and we provide real-time (quick) reporting of all tests except for special tests or outsourced tests. We aim to report the test results of inpatients before the doctor's round and to report the test results of outpatients before consultation. The physiology laboratory provides safe and high-quality medical services. In May 2009, we moved the opening time of the central blood sampling room back 30 minutes to 8:00 a.m. to shorten the waiting time for blood

Scope of Medical Services

In addition to laboratory tests such as general tests, hematology, chemistry, immunology and serology tests, gene tests, and bacteriology, we conduct physiologic tests such as circulatory tests, respiratiory tests, and neurophysiological tests.

Features

We have introduced an internationally standardized clinical test method and promptly report accurate results, using high-precision autoanalyzers, for the staff working in clinical settings. The physiological laboratory provides patients with safe and high-quality medical care using the latest high-performance medical devices.

Other Undertakings

We considered that it is our greatest responsibility to provide higher-quality medical care to patients, aimed to make further improvements, and obtained ISO15189: 2012 certification (a certification given to laboratories that meet the criteria of "Medical laboratories - Particular requirements for quality and competence") in fiscal year 2015.

|安全性を確保しつつ、高度で先進的な |手術医療を手掛ける

手術部 Department of Surgical Center

大学病院として求められる高度かつ先進的な手術医療を、十分な安全性を 確保した上で、快適な環境下で行います。

We provide high-level and advanced surgical medicine while ensuring safety

In a comfortable environment, we provide high-level and advanced surgical medicine required for university hospitals while ensuring utmost safety.







診療体制

平成30年から手術室を27部屋まで増やし、8時半から18時まで、週5日間 ほぼ常時15例以上の全身麻酔下の手術と、数例の局所麻酔下の手術を同 時に行えるだけの人員を確保しています。もちろん、夜間や休日の緊急手 術にも常に対応可能な体制をとっています。スタッフは、当部教員4名で運 営し、手術は、麻酔科、外科系各科、手術室看護師が協力し行っています。

診療内容

心移植、肝移植、補助人工心臓回路植込み、ダ・ヴィンチ手術、覚醒下脳腫瘍 摘出術をはじめ、ほとんどありとあらゆる種類の手術を行っています。大学 病院の特徴である高度で先進的な手術に加え、最近では地域のニーズに応 えたより一般的な内容の手術も増えてきています。

特色

手術中にMRIを撮影して、腫瘍の残存が確認できるような設備や、手術中に 手術室内で放射線照射ができる設備などがあります。また、近年増加してき ている各種内視鏡下手術、ロボット支援手術にも対応した手術室を複数用 意しています。

診療実績

手術件数は平成30年度は9,265件、令和元年度は8,649件、令和2年度は 7,839件(COVID-19禍における影響あり)となっています。

先進医療・研究

術中のMRI撮影の設備や、術中照射の設備は良好に稼動しています。また、 内視鏡手術支援ロボット「ダ・ヴィンチ」を2010年3月に導入しました。泌尿 器科、産科婦人科、消化器外科、呼吸器外科で使用されています。

Medical Care System

We have increased the number of operation room up to 27 rooms since January, 2018 and perform 15 or more surgeries under general anesthesia and several surgeries under local anesthesia simultaneously almost all the time from 8:30 a.m. to 6:00 p.m.

Scope of Medical Services

We perform almost all types of surgery, including cardac transplantation, liver transplantation, implantation of ventricular assist devices, da Vinci surgery, and awake craniotomy. In addition to performing sophisticated and advanced surgeries, which is a characteristic of university hospitals, we have recently been performing an increasing number of surgeries for more common conditions, meeting the needs of the community.

Strong Fields

Our department is equipped with a facility where MRI can be performed to detect remnant tumor during surgery, a facility with which radiation can be administered in the operating room during surgery, and so forth. In addition, our department has multiple operating rooms where various endoscopic surgeries, which have been increasing recently, and robot-assisted surgeries can be performed.

Clinical Results

We performed 9.265 surgeries in the fiscal year of 2018, 8.649 in the fiscal year of 2019, and 7,839 in the fiscal year of 2020 (under the he influence of COVID-19)

Advanced Medicine and Research

Our facilities for intraoperative MRI scanning and intraoperative radiation are outstanding. The endoscopic surgery assisting robot "da Vinci" was introduced in March 2010. This robot is now used in the Urology, Obstetrics and Gynecology, Gastroenterological Surgery, and Thoracic Surgery

診療科

2 資料

施設とアクセス

中央診療施設等

2



長縄 慎二(教授)

|安全で高度な画像診断検査と 放射線治療

最新の医療機器とチーム医療によって、安全かつ高度な画像検査や放射線 治療を行っています。

Safe and advanced diagnostic imaging and radiation l therapy

Using the latest medical devices and team medicine, we perform safe and advanced diagnostic imaging tests and radiation therapy.







診療体制

部長(教授)1名、副部長(准教授)1名、病院講師1名、助教1名、病院助教1名、 診療放射線技師74名、看護師27名、事務8名から構成されています。これ に、放射線科医師が加わり、各診療科の医師や看護師たちと協力して放射 線診療業務に従事しています。

診療内容

一般X線撮影・血管造影・消化管造影・CT・MRIなどの画像診断検査、シンチ グラフィ·SPECT·PETなどの核医学検査、直線加速装置·密封小線源等を 用いた放射線治療を行っています。

4台の3テスラMRI・術中MRIシステム、放射線治療計画用MRIを含む8台の MRI装置、2台のPET/CT、Dual Energy CT、320列CT、ハイブリッド手術 室の血管造影装置、強度変調放射線治療(IMRT)、サイバーナイフなど画像 診断、核医学、放射線治療の各部門において最新の医療機器を導入してい ます。

診療実績

一般X線撮影(単純)126,067件、一般X線撮影(造影)6,493件、血管造影 2,713件、CT 53,614件、MRI 18,738件、核医学検查4,888件、乳腺·甲状 腺超音波検査4,210件、骨塩定量1,558件、放射線治療12,312件(2020 年度)。

先進医療・研究

高磁場MRIの臨床撮像、高精度放射線治療、新規核医学診断法などの先端 医療の開発に取り組み、国内外の学会や論文において研究発表を行ってい ます。

Medical Care System

The department consists of one director (professor), one deputy director (associate professor), one clinical lecturer, one assistant professor, one clinical assistant professor, 74 radiological technologists, 27 nurses, and eight administrative staff. Radiologists join this team and cooperate with doctors and nurses in each clinical department.

Scope of Medical Services

Diagnostic imaging tests such as general X-ray photographs, angiograms, GI series, CT, MRI, nuclear medicine studies such as scintigraphy, SPECT, and PET and radiation treatment such as linear accelelator, and encapsu-

Features

The latest medical devices such as 8 units MRI apparatus including 4 units 3 Tesla MRI intraoperative MRI system, MRI for radiation treatment planning, 2 units PET/CT, Dual Energy CT, 320 row CT, Angiography in a hybrid operating room intensity modulated radiotherapy (IMRT), cyber knife etc. are introduced in clinical divisions including image diagnosis, nuclear medicine, and radiation treatment.

Clinical Results

General X-ray photographs (simple) 126,067 cases, general X-ray photographs (contrast radiography) 6,493 cases, angiogram 2,713 cases, CT 53,614 cases, MRI 18,738 cases, radioisotope examination 4,888 cases, mammary gland and thyroid ultrasound 4,210 cases, bone mineral measurement 1,558 cases, radiation treatment 12,312 (in fiscal year

Advanced Medicine and Research

The department is working on the development of advanced medicine such as clinical imaging using high field MRI, high precision radiation treatment, novel nuclear medicine diagnostic method, as well as our presenting research results at domestic and international academic conferences

Department of Blood Transfusion Service



あらゆる業種のメディカルスタッフに 開かれることを目指して

常勤医師2名、非常勤医師1名、検査技師4名、看護師2名で構成し、 あらゆる業種のメディカルスタッフに開かれた輸血部を目指しています。

Aiming at opening doors to medical staff in various I fields

The department consists of two full-time doctors, one part-time doctor, four clinical technologists, and two resident nurses. Any time we, Department of Blood Transfusion Service, open a door for every medical staff in







業務内容

輸血用血液製剤の受注および支給、輸血に必要な検査業務、細胞治療に必 要な幹細胞などの採取と保存、手術前患者の自己血採血と保存、その他、輸 血療法に対する種々のコンサルテーション。

特色

手術中の大量出血に対する止血目的の血液製剤投与指針を提示していま す。その他、DICをはじめとする凝固異常に対するコンサルテーション、アフ ェレーシスによる末梢血幹細胞・単核球や血小板の採取・保存などを行って います。

取り組み

輸血療法のコンサルテーションにより血液製剤の適正使用を推進し、製剤 (特に新鮮凍結血漿、血小板)の使用量を減少させています。未使用血液製 剤の転用を促進し、廃棄製剤を大幅に減少させています。

先 進 医 療・研 究

先進的な再生医療の一環として、免疫細胞療法や血管再生治療のための幹 細胞(末梢血および骨髄由来)採取と保存を行っています。また、インプラン ト治療の際の自己組織培養のため、自己血清を作製しています。

Scope of Medical Services

Accept transfusion orders and prepare blood for blood transfusions, examination required for transfusion, collection and storage of stem cells required for cell therapy, collection and storage of autologous blood donation of preoperative patients, and other various kinds of consultation for blood transfusion therapy.

Features

The department provides guidelines for the administration of blood product for preventing severe bleeding during surgery, as well as providing storage for peripheral blood stem cells, mononuclear cells, or blood platelets against clotting abnormality including DIC by consultation or

Promoting proper use of blood products through consultation for blood transfusion therapy, and reducing amount of preparations (especially, fresh frozen plasma and blood platelets). Promoting the conversion of unused blood product, and planning to largely reduce dispose of prepa-

Advanced Medicine and Research

apheresis. Undertakings

As part of advanced regenerative medicine, sampling and storage of (peripheral blood or bone marrow origin) stem cells for immune cell therapy and revascularization therapy. In addition, prepare autoserum for self-tissue culture during implant treatment.

Accurately providing pathological diagnosis indispensable for diagnosing diseases

As a pathological diagnosis center, we provide reliable, safe medical services through an accurate and high-quality pathological diagnosis.







常勤医師7名・非常勤医師1名(うち日本病理学会認定病理専門医6名、日本 臨床細胞学会細胞診専門医5名)、臨床検査技師12名(うち細胞検査士5 名)、事務員3名で構成されています。

診療内容

生検・手術や細胞診検査で取られた組織を顕微鏡で観察して、病理診断を 行います。病理診断は病気の診断に必要不可欠であり、治療方針の決定や 予後推定にも重要な情報を提供します。不幸にして亡くなられた場合の病 理解剖は、病気の全貌を明らかにするのみならず、新しい治療開発への重 要な手がかりとなります。

得意分野

年間約1,000件と多数の術中迅速診断を行っています。術中迅速診断では、 手術中に取られた検体を短時間で病理診断することにより、新たな情報を 提供し、治療方針の決定に役立てることができます。

診療実績

昨年は年間、約13,000件の病理組織診断、約8,000件の細胞診断、また 23件の病理解剖を行いました。医療水準の均てん化のため、他施設で診断 された標本のセカンドオピニオン診断も積極的に受け付けています。

先進医療・研究

悪性リンパ腫をはじめとする造血器腫瘍など、特殊疾患に対しても診断・研 究を行っています。

Medical Care System

The department consists of seven full-time doctors and one part-time doctor (including six doctors specialized in Clinical Pathology certified by Japanese Society of Pathology, five doctors specialized in cytodiagnosis certified by Japanese Society of Clinical Cytology), twelve clinical laboratory technologists (including five cytoscreeners), and three administrative

Scope of Medical Services

The department performs a pathological diagnosis by observing tissues through a microscope during a biopsy, operation, or cytological examination. A pathological diagnosis is indispensable for diagnosis of a disease and provides important information for decision on a treatment policy or prognostic. An autopsy of a patient, who sadly passed away, not only reveals the whole aspect of disease but also affords clues for new developments in medical treatment.

Strong Fields

The department performs as many as 1,000 intraoperative rapid diagnoses annually. An intraoperative rapid diagnosis is a pathological diagnosis of a sample collected during an operation over a short period of time to provide new information, and to use that information to make a decision on treatment policy.

Clinical Results

About 13,000 histological assessments, about 8,000 cytological diagnoses, and 23 autopsies were performed last year. We accept a second opinion diagnosis of sample diagnosed in other facilities to provide equal standards of medical care.

Advanced Medicine and Research

The department diagnoses and researches rare diseases such as hematopoietic tumors including malignant lymphoma.

外科系集中治療部 Surgical Intensive Care Unit

西脇 公俊(教授)

|完全クローズド制のICUで、 世界最高水準の医療の提供を

すべての最重症患者に対し、診断・治療・看護面から集学的かつ横断的全身 管理・医療サービスを提供します。

Providing the world's highest standard of medical services in a completely closed ICU system

The department provides multimodality and cross-sectional systematic control and medical care services to all patients with severe diseases from a diagnostic, therapeutic and nursing aspect.



診療体制

当ICUは、麻酔科専門医および集中治療専門医の指導の下、ICU専従医師 が24時間常駐し、専門診療科の協力を得て、朝タカンファレンスを実施し、 昼夜を問わず診療を行う完全クローズド制12床とセミクローズド制8床の ICUであり、看護スタッフも患者さん2人につき1~2人の割合で配置され ています。

対象疾患

多大な侵襲が加わる心臓手術、大血管手術、腹部外科などの大手術の術後 多臓器の障害や重症感染症を有する外科系の患者さんを対象とし、特に人 工呼吸管理、循環管理、感染管理、栄養管理などの全身管理を行っています。

特色

全国の国立大学附属病院でも完全クローズド制のICUは稀であり、診療の パフォーマンスはトップの成績を収めています。医師、看護師、薬剤師、臨床 工学技士とも安全管理、業務の質改善および先進的医療の推進に積極的に 取り組んでいます。

診療実績

2020年度の入室患者数は1,610名で、死亡率は2.24%でした。2019年度 の標準化死亡比(Standardized Mortality Ratio:SMR)は0.32(APACHE II)、0.20(APACHEIII)でした。院内外の外科系重症患者を積極的に受け入 れています。

その他の取り組み

世界標準に準拠する標準的医療を提供することを目指し、EBMを取り入れ、 思いつきの医療は排除しています。また、救急・内科系ICUとも常に連携し、 大学病院ICUとして難治症例の治療法開発にも積極的に取り組んでいます。

Medical Care System

Our ICU has a completely closed system(12 beds)and semi-closed system(8 beds), in which doctors are exclusively stationed in the ICU for 24 hours under the direction of anesthesiologists and intensive care specialists. They hold conferences in the morning and the evening and provide medical care around the clock with support from specialized clinical departments. The nursing staff ratio is one to two nurses per two

Target Diseases

The department implements systemic controls, such as artificial respiration control, circulatory management, infection control, and nutrition management; after highly invasive cardiac surgery, great vessel surgery, abdominal surgery, and any other major surgical operations; or for patients with multi-organ disorders and severe infections.

Features

Among hospitals affiliated with national university medical schools, a completely closed ICU system is rare, and we achieve the highest level of medical care. Doctors, Nurses, Pharmacists and Clinical Engineers work to improve safety management and service quality and promote advanced

Clinical Results

In 2020, we received 1,610 patients and the death rate was 2.24%. In 2019, SMR (Standardized Mortality Ratio) is 0.32 (APACHE $\rm I\!I$) and 0.20 (APACHEII) We actively accept severely-ill surgical outpatients and inpa-

Other Undertakings

The department aims to provide medical services compliant with world standards. By introducing Evidence-Based Medicine (EBM), we eliminate ad hoc medical services. In addition, working closely with the Emergency and Medical Intensive Care Unit, we are developing therapies for refractory diseases as a university hospital ICU.

2

資料



|東海地方随一の重症患者が集まる Closed-ICU管理

Closed-ICUで内科系および小児の急性期診療を担います。救急外来と連 携し、学内の専門診療科とともに最重症例に対する最後の砦の役割を果た します。

| Emergency and Medical Intensive Care Unit

The Emergency and Medical ICU (EM-ICU) provides the most intensive acute-phase treatment for adult and pediatric patients, in closed settings, $\,$ cooperating with emergency department and any other specialist in each



診療体制

救急・内科系集中治療部は、最重症例の管理を担うClosed ICUシステ ムとして運用されています。救急外来と連携して重症患者を受け入れ、 各専門家と協働して集学的治療にあたります。

対 象 病 態

心肺停止後症候群、重症敗血症、急性薬物中毒、急性心筋梗塞、心不全、急性 呼吸不全、肝性脳症などの全身管理から、心臓移植に向けたECMOや補助 人工心臓での循環管理、肝移植前のHigh-flow High volume CHDF管理、 小児血液腫瘍患者の急変など当院ならではの病態も対象としています。

特色

中央診療施設等

全身を多角的かつ総合的に捉える急性期管理を得意とする救急科のスタッ フを中心とした専従医が、各専門家と協働して、重症例・急性期疾患の診療を 行います。敗血症を代表とする全身性炎症反応症候群および播種性血管内 凝固症候群の治療成績は高く、心臓移植を念頭においた患者の補助循環管 理や、小児患者の診療を行なっていることも特色です。

その他の取り組み

大学病院ならではの最先端の急性期医療を提供し、治療内容についての臨 床研究も行なっています。

Medical Care System

EM-ICU accepts patients with the most severe medical conditions from all over the hospital, including the emergency department. The exclusive staffs including specialists of emergency and intensive medicine, cooperate with many experts to provide multidisciplinary treatment.

Target Diseases

EM-ICU provides treatment for patients, who suffer from severe medical conditions such as post cardiac arrest syndrome, severe sepsis, acute drug intoxication, as well as conditions dependent on intensive devices such as mechanical circulatory support devices, renal replacement therapies, or extracorporeal membrane oxygenation. We deal with severe pediatric patients as well as adult patients.

Features

The exclusive staffs include physicians specialized in emergency and intensive medicine, who are good at managing acute conditions systematically and multilaterally. Cooperating with many experts in the hospital, the severest acute cases could be treated successfully, including systemic inflammatory syndromes such as sepsis and disseminated intravascular coagulation syndrome, severe heart failure aiming at heart transplantation, pediatric malignancies with multi organ failure, and so on.

Other Undertakings

We provide state-of-art acute phase treatment, which is strength of university hospital that embraces multiple experts. And we also undergo clinical researches, which is strength of a research and educational hospital.

診療体制

|高まる需要に合わせ、

to the increasing demand

in collaboration with the ICU

血液浄化療法全般に取り組む

当院の血液浄化療法を担っている部門で、ICUとも連携しています。

Undertaking blood purification therapy that responds

The department takes charge of the hospital's blood purification therapy

13病床あり、月・水・金曜日シフトは2クール、火・木・土曜日シフトは1クール を医師、臨床工学技士、専任看護師にて運用しています。HD·HDFのほか PE、DFPP、L/G-CAPなど各種血液浄化療法を施行しています。専任看護 師が腹膜透析(PD)外来指導にも携わっています。

対象疾患

末期腎不全患者の血液透析導入のほか、維持透析患者の外科系周術期透 析、あるいは薬剤や手術、自己免疫疾患、敗血症などによる急性腎不全や肝 不全、炎症性腸疾患、神経疾患など広い範囲にわたる疾患に対し血液浄化 療法を施行しています。

特色

重症感染症・多臓器不全・心血管系疾患・悪性疾患に対し、ICU管理や心臓 外科・臓器移植手術、骨髄移植、癌化学療法など高度専門・先進医療を行う 当院だからこその、重症多発合併症患者における急性血液浄化。腹膜透析・ 血液透析併用療法。腹水濾過濃縮再静注法(CART)。

診療実績

年間延べ施行件数3,176件。血液透析3,136件。新規透析導入患者数:65 名(いずれも2020年度)。

その他の取り組み

高まる需要に合わせ2009年5月から火・木・土曜日シフトの運用を開始し、 同年10月からは血液浄化部になりました。2018年10月から13床に拡張し ました。

Medical Care System

There are 13 beds in the department. The department is open on Monday, Wednesday, and Friday for a morning and afternoon shift, and Tuesday, Thursday and Saturday for a morning shift, which are handled by doctors, clinical engineering technologists and exclusive nurses. Various blood purification therapies such as PE, DFPP, L/G-CAP in addition to HD/HDF are also performed. The specialist nurses also give guidance to outpatients on peritoneal dialysis (PD).

Target Diseases

Blood purification therapy is administered for diseases such as hemodialysis for patients with end-stage kidney disease, surgical perioperative dialysis of patients on maintenance hemodialysis, or acute kidney injury or hepatic failure due to medicine, an operation, auto immune disease or sepsis, inflammatory Bowel disease, and diseases of the nervous system.

Features

Our hospital performs highly-specialized and advanced medical services protocol for ICU, cardiac surgery, organ transplantation, bone marrow transplant, cancer chemotherapy, severe infections, multi-organ failure, cardiovascular system, as well as for malignant diseases and acute blood purification for severe and multiple complications. Peritoneal dialysis and Hemodialysis combined therapy. Concentrated Ascites Reinfusion Thera-

Clinical Results

Total number of cases: 3,176; hemodialysis 3,136 sessions. Total number of newly inducted dialysis patients: 65 (all numbers come from data in

Other Undertakings

The department started Tuesday, Thursday and Saturday shifts in May 2009 to meet the increasing demand. In October 2009, the department was renamed Department of Blood Purification. The Department is renovated and increased bed number to 13 in October, 2018

各部署について Information on Departments / Facilities, etc.

2

感染症診療支援と感染管理を

一手に引き受けるスペシャルチーム

当院において組織横断的な感染制御活動を行いながら、国公立大学附 属病院感染対策協議会の事務局としても活動しています。

Multidisciplinary team for infection control & prevention and support for treating nosocomial infections in Nagoya University Hospital

This department specializes in promoting cross-departmental nosocomial infection control and prevention activities and officially manages the Japan Infection Prevention and Control Conference for National and Public University Hospitals.







診療体制

医師6名(うちICD6名)、看護師3名(うち感染管理認定看護師2名)、検査技 師2名、薬剤師3名、事務員1名からなる感染対策チームにより感染症診療 支援、感染管理、および予防接種外来(週1回)を行っています。2018年度 からは抗微生物薬適正使用支援チームを発足させ、抗微生物薬適正使用に 関する取り組みを強化しました。また、国公立大学附属病院感染対策協議 会の事務局としての統括業務も行っています。

対象疾患

薬剤耐性菌や各種医療関連感染症のサーベイランス、感染対策の立案と 実践、難治感染症症例のコンサルテーション、抗微生物薬適正使用の推進、 職業感染対策(針刺し・血液曝露対応、ワクチン接種など)です。

チームワークの良さを生かして、当院の感染制御活動(感染症診療支援・感 染管理)を職種横断的に行っています。微生物検査室との連携により臨床微 生物学的な情報を有効かつ迅速に臨床現場に還元しています。

診療実績

内視鏡管理一元化、予防接種外来、インフルエンザや薬剤耐性菌感染症な どの感染対策(院内での対策の策定と地域でのリーダーシップ)、難治感染 症症例コンサルテーションや血液培養陽性症例への診療支援(年間約 1,500例)などを行っています。

先 進 医 療・研 究

薬剤耐性菌感染症および抗酸菌感染症の臨床的・細菌学的研究を行ってい ます。

Medical Care System

The infection control team consisting of six doctors (including six Infection Control Doctors), three nurses (including two Certified Nurses in Infection Control), two laboratory technicians, three pharmacists, and one administrative staff collaborate in controlling healthcare-associated infections and supporting diagnosis and treatment of infectious diseases. We also vaccinate on an outpatient clinic basis once a week. We enhance the activity toward antimicrobial stewardship with antimicrobial stewardship team since 2018.

We coordinate as the secretariat of the Japan Infection Prevention and Control Conference for National and Public University Hospitals.

Target Diseases

Surveillance for drug-resistant bacteria and various healthcare-associated infections, planning and implementation of infection control measures, consultation on cases of refractory infections, promotion of appropriate antimicrobial therapy, measures against occupational infections (management of needlestick injuries or blood exposure, and vaccinations, etc.).

Cross-sectional activities for planning and implementing infection control measures. Rapid feed back of clinical microbiological information to doctors in charge in cooperation with the microbiology laboratory.

Clinical Results

Standardization in reprocessing endoscopes, vaccination outpatient clinic, infection control management for novel influenza and outbreak control of drug resistant bacteria, consultations for diagnosis and treatment of difficult-to-treat infectious diseases, and support in the treatment for positive blood culture cases (about 1.500 cases annually).

Advanced Medicine and Research

Clinical and microbiological research on drug resistant bacterial infections and mycobacterial infections.

各種内視鏡や超音波検査など、

最高水準の医療を提供

専従医師8名(兼任51名)、専従看護師13名、専従臨床工学技士3名が検査 部、放射線部と協力して安全で最高水準の医療を提供しています。

光学医療診療部 Department of Endoscopy

Providing the ultimate level of medical services such as various endoscopic or ultrasonic examinations

Providing the ultimate level of medical services in cooperation with the 8 exclusive doctors (concurrent 51 doctors). 13 exclusive nurses. 3 exclusive clinical engineers, the Department of Clinical Laboratory and the Central Block of Radiology.



診療体制

光学医療診療部は消化器内科と連携のもと、全ての消化器疾患において最 新・最善の診療を行います。新光学医療診療部の総面積は国内外で屈指の 規模となり、エックス線装置を有する検査室も備えました。患者さんの安全・ 安心に考慮し快適に検査・治療を受けて頂ける部門です。基本的に毎日午 前8時30分から、上部内視鏡による診断・治療、下部内視鏡による診断・治 療、胆膵系内視鏡による診断・治療および体外式超音波検査・治療(肝腫瘍 に対する治療)を行っています。

対象疾患

胃・食道・十二指腸・小腸・大腸(上下部消化管)の良性疾患(炎症、潰瘍など) と悪性疾患(上皮性悪性腫瘍-癌、非上皮性悪性腫瘍)、肝癌、膵悪性腫瘍 (膵癌)、膵良性腫瘍、胆嚢腫瘍、胆道腫瘍など。

得意分野

上部・下部消化管癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術、超音波内視鏡・腹部 超音波による消化器疾患の診断と治療、内視鏡的逆行性胆管膵管造影手 技を用いた膵・胆道疾患の診断と治療、カプセル内視鏡を用いた小腸・大腸 疾患の診断などです。

診療実績

内視鏡検査は年間10,665件(上部5,371件、下部3,054件、胆膵1,422件、 小腸424件、カプセル内視鏡394件)、そのうち治療内視鏡は2,046件実施 しています。超音波検査および関連治療は年間6,070件実施しています。 (2020年実績)

先 進 医 療・研 究

消化管腫瘍に対する新しい内視鏡治療手技・器具の開発、生検材料を用い た遺伝子発現プロファイルの研究、炎症性腸疾患の新たな診断・治療法の 開発、超音波内視鏡・経腹超音波の新たな技術の開発と応用、消化器疾患と 腸内細菌叢の関連の研究などを行っています。

Medical Care System

The department of endoscopy carry out the latest and best practices for all gastrointestinal diseases in cooperation with the Department of Gastroenterology. The total area of the new department of endoscopy is one of the best in Japan and overseas, and also provide an inspection room with X-ray equipment. It is a department that can receive examination and treatment comfortably in consideration of patient's safety and security. Diagnosis and treatment using an upper endoscope; diagnosis and treatment using a lower endoscope, diagnosis and treatment using an endoscopic ultrasonogrophy for the biliary tract and pancreatic disease and an external ultrasonic examination and treatment (treatment of hepatophyma) are conducted basally from 8:30 a.m. daily.

Target Disease

Benign tumors (inflammation and ulceration, and so forth) and malignancy (carcinoma, sarcoma) of the stomach, esophagus, duodenum, small intestine, colon (upper and lower gastrointestinal tract), hepatocellular carcinoma, pancreatic tumors (pancreatic cancer and so forth), gallbladder neoplasm, biliary tract tumors, and so forth.

Strong Fields

Endoscopic submucosal dissection for the early cancer of gastrointestinal tract, diagnosis and treatment of digestive diseases using transabdominal US and EUS, diagnosis and treatment of biliary and pancreatic diseases using ERCP procedure and diagnosis of small and large intestine diseases using capsule endoscopy.

Clinical Results

Endoscopic examinations totaled 10,665 cases last year (upper part: 5,371, lower part: 3,054, biliary and pancreas: 1,422, small intestine: 424, capsule endoscope: 394) of which endoscopic treatments accounted for 2,046 cases. Ultrasonography and related treatments were performed 6,070 cases annually (results during 2020).

Advanced Medicine and Research

Development of new endoscopic treatment techniques and instruments for digestive tract tumor, research on gene expression profiling using a small amount of biopsy samples, development of new target therapy for inflammatory bowel diseases, development and application of new ultrasonic technology and research on association of intestinal microbiota and digestive diseases.

各部署について Information on Departments / Facilities, etc. 中央診療施設等

リハビリテーション部



西田 佳弘(病院教授)

|早期リハビリテーションによる 早期復帰を目指す

原則的に、急性期リハビリテーションを中心に実施しています。

| Targeting early recovery through early rehabilitation

In principle, we mainly perform rehabilitation in the acute stage.







診療体制

専任医師7名 理学療法士36名 作業療法士9名 言語聴覚士7名

業務内容

診療報酬点数表の区分による脳血管疾患、運動器疾患、呼吸器疾患、心大 血管疾患、がん患者のリハビリテーションおよび摂食機能療法、精神科作業 療法、聴覚検査を行っています。

得意分野

当部門では、特定機能病院として急性期医療の充実及び先進医療の提供に 向けて、周術期のリハビリテーションを中心に介入しています。対象も赤ち ゃんから高齢者まで、診療科も多岐にわたっています。また、がん診療連携 拠点病院としてがん患者のリハビリテーションにも積極的に介入していま

診療実績

2020年リハビリテーション実施件数は理学療法70,696件、作業療法 15,120件、言語聴覚療法10,012件。疾患区分別の内訳は、脳血管疾患 28.0%、運動器疾患16.3%、呼吸器疾患21.2%、心大血管疾患8.2%、がん リハビリテーション20.6%、廃用症候群5.5%、摂食機能療法0.2%。

その他の取り組み

各種疾患に対するリハビリテーションについて院内他部門への教育活動を 行っています。また、実習生の受け入れにより、地域社会に貢献できる人材 の育成にも力を入れて取り組んでいます。

Medical Care System

7 exclusive doctors 36 physical therapists

9 occupational therapists

7 speech-language-hearing therapists

Scope of Medical Services

The department conducts physical therapy, occupational therapy and eating / swallowing therapy for cerebrovascular diseases, motor system diseases, breathing problems, cardiac macrovascular diseases, and cancer patients. In addition, We conducts psychiatric occupational therapy and hearing test.

Strong Fields

In this department, we offer rehabilitation services during the perioperative period in order to provide the best possible acute care medicine befitting an advanced treatment facility. Our services are available to a wide range of departments offering treatment of a broad range of patients from infants to the elderly. In addition, as a designated cancer hospital we are also active in providing cancer rehabilitation interven-

Clinical Results

The department's rehabilitation services in 2020; physical therapy 70.696 sessions, occupational therapy 15,120 sessions, and speech-language-hearing therapy 10,012 sessions (28.0% of patients had cerebrovascular disease, 16.3% had locomotor disease, 21.2% had respiratory disease, 8.2% had heart and large vessel disease, 20.6% had cancer, 5.5% had disuse syndrome, and 0.2% had dysphasia).

Other Undertakings

Education for other departments in the hospital about rehabilitation for various diseases. In addition, our intern program keeps us, actively involved in the cultivation of talented human resources who can contribute to the regional community

診療体制

がん薬物療法を専門とする専任医師が配置され、病院全体のがん薬物療 法の質の向上を目的に、各診療科の医師、看護部、薬剤部と連携して診療を 行っています。各診療科からのコンサルテーションに加えて、専用の入院病 床も運用しています。

|がんの薬物療法の質の向上を目指して

がん薬物療法を専門とする部門です。外来化学療法室を中心に最適で安全な

Aiming at improvement the quality of chemotherapy

The department performs high-level outpatient pharmacotherapy for cancers

業務内容

消化器がん、乳がん、肺がんなど臓器別のがんを専門とする診療科と連携 して診療を行いながら、外来化学療法室、緩和ケアチーム、化学療法レジメ ンの整備、抗がん薬の臨床試験、がん薬物療法に関わる教育・研修などの業 務を行っています。

特色

世界標準の抗がん薬治療を臓器横断的に実施するとともに、がんによる症 状や治療の副作用に対する緩和ケアを実践しています。新規抗がん薬の開 発治験や、院内外の多職種を対象としたがん薬物療法の教育・啓蒙にも積 極的に取り組んでいます。

診療実績

外来化学療法室では現在1日50件の外来化学療法を行っています。緩和ケ アチームは2020年4月から2021年3月までに計175件の依頼に継続的に 対応してきました。2007年度より18件の新規抗がん薬開発治験を受託し ています。

専門外来

専門外来として緩和ケアを行っています。

その他の取り組み・研究

「地域がん診療連携拠点病院」としての業務を行っています。研究では大学 院生を中心に抗がん薬の副作用の個人差に着目した研究を進めています。

Medical Care System

With the presence of specialists in cancer pharmacotherapy, we perform medical care through cooperation among doctors, nurses and pharmacists of various departments in order to improve the quality of cancer pharmacotherapy throughout the hospital. In addition to receiving consultation from the staff of other clinical departments, we run special beds for inpatients

Scope of Medical Services

The department performs medical care in cooperation with other clinical departments specializing in organ-specific cancers, such as digestive organ, breast and lung cancers, and runs chemotherapy rooms for outpatients, acts as a palliative care team, arranges for chemotherapy regimens, conducts clinical trials of anticancer drugs, and provides medical staff training relating to chemotherapy.

Features

We provide global-standard chemotherapy for patients with cancers that occur in all organs and palliative care for patients with cancer symptoms or side effects of treatment. We are also engaged in the development and clinical trial of new anticancer drugs, as well as education and enlightenment on cancer pharmacotherapy for people in various professions working inside and outside the hospital.

Clinical Results

About 50 chemotherapy regimens per day are administered at the chemotherapy room for outpatients. The palliative care team has been responding to 175 requests in total between April 2020 and March 2021. Since 2007, the department has been entrusted with a total of 18 industry-sponsored clinical trials for registration.

Specialized Outpatient Clinic

Palliative care

Other Undertaking and Researches

The department serves as a Designated Cancer Hospital. The department promotes the study focusing on the differences of the side effects of anticancer agents among different individuals.

Information on Departments / Facilities, etc.

2





抗がん薬治療を行っています。

that occur in all organs.

中央診療施設等

2

3

臨床工学技術部 Department of Clinical Engineering



|臨床工学技士は生命維持装置の操作と 医療機器の保守管理を行う

生命維持装置を始めとした、特定の医療器械の操作や処置・治療介助は臨床工学技士により行われています。臨床工学技術部では これら診療補助を行う他に、医療機器の保守として定期点検・日常点検を行っています。また、医療機器の操作方法などを、職員や関 係者に対し教育を行う役割を担っています。どのような医療機器も、治療内容を知り、装置を良く理解し、正しく使用されることで安 全な治療が行われます。確実な操作、抜かりない機械整備を行い、患者様に安全な処置・治療を受けて頂くことが我々の使命です。

Clinical engineering technicians perform operation of the life support device, maintenance and management of medical equipments

Specific medical equipment including life support devices is performed by a clinical engineer. We perform regular inspections and daily inspections as maintenance of medical equipment. In addition, it is a department that educates staff on maintenance and inspection of medical equipment and the correct operation method. With any medical device, knowing the contents of treatment, understanding the device well and using it properly will enable safe treatment. Our mission is to perform reliable operations and reliable machine inspections. We aim for everyone to receive safe treatment.









業務体制

40名の臨床工学技士により、生命維持装置の操作、医療機器の保守点検を行いま す。休日、夜間も継続する治療や、機器の異常に対応するため、2名の臨床工学技 士が常駐しています。また緊急手術、検査等の診療補助には待機者が対応できる 体制を整えています。点検業務の一部は委託技術員の方にもお願いしています。

業務内容

透析、持続的腎代替療法、血漿交換、血液吸着療法などの血液浄化業務。人 工呼吸器業務。心臓血管手術時の人工心肺業務。人工心臓等の循環補助 業務。体外循環による呼吸補助(VV-ECMO)業務。心臓カテーテル検査、 治療の介助。ペースメーカや植込み型除細動装置などの植込みデバイスの 手術介助及び、外来フォローアップ。不整脈治療のカテーテル検査、治療の 介助。内視鏡検査や治療時の介助、医療機器の保守管理を行います。

東海圏唯一の心臓移植認定施設であり、補助人工心臓(VAD)植込み症例 も年々増加し、多くの患者様をフォローさせて頂いています。先端医療が行 われる中で、高気圧治療以外の臨床工学技士業務全般をカバーしています。

業務実績

2020年の診療支援業務実績

- ·血液浄化関連業務5,473件(透析(HD)·血液透析濾過(HDF)3,472件、腹 膜透析(PD)1,185件、持続緩徐式血液透析濾過 (CHDF)608件、エンドト キシン吸着 (PMX) 6件、白血球除去(LCAP)・顆粒球吸着(GCAP)125件、 血漿交換(PE)55件、腹水濾過濃縮再静注法(CART)22件)
- ・人工呼吸器業務465件、ラウンド業務10,288件
- ・心血管カテーテル関連業務837件(PCI·BPA·ADO179件、Imaging・ Physiology187件、MCS関連117件、清潔業務780件)
- ・不整脈治療業務(カテーテルアブレーション372件、植込みデバイス関連 (植込みデバイス植込み立会業務138例、リード抜去立会業務17件、植込 みデバイス外来2,302件、遠隔モニタリング9,202件)
- ・人工心肺業務193件(内心臓移植2件)、新規植込み型人工心臓12件、植 込み型人工心臓外来患者40名
- ・手術室業務(ロボット手術機器、各種エナジーデバイス、内視鏡手術機器等、手 術室機器の準備、保守管理) ·補助循環業務(ECMO32件、IMPELLA10件) ・臨床工学技士の関わる内視鏡治療1,158件のうち、内視鏡的粘膜下層剥 離術288件(食道56件、胃80件、十二指腸31件、大腸121件)、内視鏡的 大腸ポリープ・粘膜切除術858件、内視鏡的食道悪性光線力学療法12件

その他の取り組み・研究

血液浄化専門臨床工学、不整脈専門臨床工学、心・血管カテーテル関連専 門臨床工学等の検定試験。学会認定試験(呼吸療法学会認定士、体外循環 技術認定士、透析技術認定士、心血管インターベンション技師、消化器内視 鏡技師認定、日本アフェレシス学会認定技士、臨床ME専門認定士)、各種医 療機器個々の整備認定など、多くのメンバーがこれらの専門資格を複数取 得しています。関連する学会や研究会へ積極的に参加し、最先端の情報を 収集し、診療支援への提供を心がけています。

Operation System

The operation of medical equipment to maintain life and maintenance inspection of medical equipment are performed by 40 clinical engineers. Two clinical engineers are stationed to cope with ongoing treatment on holidays and at night, and dysfunction of medical devices. For emergency response in specialized fields, the staff who can respond to each is

Scope of Medical Services

- General blood purification [hemodialysis (HD), hemodiafiltration (HDF), peritoneal dialysis (PD), plasma exchange (PE), double filtration plasma pheresis (DFPP), hemoadsorption (DHP, LDL adsorption, endotoxin adsorption (PMX), granulocyte apheresis (GCAP), leukocyt apheresis (LCAP), continuous hemodiafiltration (CHDF), cell-free and concentrated ascites reinfusion therapy (CART) etc.) HD·HDF:3,472, PD: 1,185, CHDF: 608. PMX 6. LCAP·GCAP: 125. PE: 55. CART: 22. total 5.473 cases last
- · Generalized cardiopulmonary bypass [Adults, children, great vessel disease, heart transplantation]. 193 cases / last year.
- · Operating room work [Robot surgery (daVinci), endoscopic surgery, ophthalmic surgery equipment, energy devices, etc.]
- Support circulation and/or respitation [VA-ECMO (PCPS), VV-ECMO, IABP, temporary left ventricular assist device (IMPELLA), etc.]. ECMO: 32 cases, IMPELLA 10 cases, last year.
- Implantable assisted artificial heart [LVAD (HeartMate3, HVAD) etc.]. 12 new implantation and 40 patients is follow up.
- Heart catheter test [coronary angiography, right heart catheter, ischemic function test, blood gas analysis, assisted circulation system analysis, etc.], 837 cases / year.
- · Implant device business [pacemaker, implantable defibrillator (ICD, S-ICD), wearable automatic defibrillator (LifeVest), Ventricular resynchronization therapy (CRT, CRT-D, etc.)] Implant 138 cases / last year. Outpatient Follow up: 2,302, Remote monitoring: 9,202 cases /
- Arrhythmic catheter ablation services. 372 cases / year.
- · Assistant of Endoscopic treatment [biopsy, hemostasis, foreign substance removal, polypectomy, endoscopic mucosal resection (EMR), endoscopic mucosal detachment (ESD), endoscopic varicose veins ligation (EVL), EIS (treatment of varicose veins with sclerosant injection etc.), endoscopic fine-needle aspiration (FNA), endoscopic retrograde cholangiopancreatography (ERCP) etc.] 1,158 cases / year.

Other Undertakings

Most members have advanced qualifications. We actively participate in relevant conferences and research meetings, constantly collect cutting-edge medical information, and try to provide medical care

栄養管理部 Clinical Nutrition



|安全でおいしく、治療にも役立つ食事を

「安全で満足度の高い食事サービス、治療に貢献する栄養管理」を理念に運営 しています。

Providing safe, delicious, and clinically beneficial food

This department aims at providing food paid attention to safety and catering with high quality patient service and engaging in clinically beneficial nutrition management for hospitalized patients.



業務体制

栄養サポートチーム(NST)に参画し、NSTの運営に関与しています。NSTラ ウンド・カンファレンスでは、栄養アセスメントを実施し、栄養リスクの高い患 者さんへの栄養介入を行い治療に貢献しています。

業務内容

入院患者の栄養スクリーニング・栄養管理計画作成を中心とした栄養管理 慢性疾患患者などへの栄養食事指導、入院患者への給食の提供を主な業 務とし、さらに外来患者の栄養食事指導、啓発的集団教育を行っています。

特色

患者給食では、①選択メニューの実施、②患者食堂での対面盛付けによる 食事の提供、③行事食の提供(一部の食種を除く)など満足度の高い食事サ ービスを目指しています。

業務実績

栄養食事指導は、個別指導のほか糖尿病教室などの集団指導を実施してい ます。糖尿病・内分泌内科病棟で実施している糖尿病教室では、「食事療法」 の講義のほか、「バイキング食教室」を開催し、より実践的な患者教育を行っ ています。

その他の取り組み

腎臓内科が推進している病診連携に積極的に協力しています。「腎臓病集 団教室」や、医師・コメディカルが一体となったCKD外来診療を実施してい ます。

Operation System

This department participates in the nutrition support team (NST) and is involved in the operation of the NST. In a regular NST briefing, to increase the effects of medical treatment, a custom-tailored nutrition intervention based on the nutrition assessment is made for inpatients with nutritional

Scope of Medical Services

This department offers the following services:

- Nutrition management focusing on nutrition screening and nutrition management planning for inpatients
- Nutrition and dietary advice to inpatients
- Feeding service for inpatients

In addition to the above, the department provides dietary counseling and promotional education for outpatients.

Features

This department provides high quality food-services featuring: ① Selection menu

2 Food provision with face-to-face service at patients' cafeteria

3 Seasonal dishes for traditional annual events (exclude some food)

Medical Service Results

Dietary counseling is offered for individuals and group. In particular. dietary counseling for inpatients with diabetes in the Endocrinology and Diabetes ward includes practical programs such as dietary therapy lectures and cafeteria-style menu.

Other Undertakings

We actively participate in the hospital-to-clinic collaboration programs that are based in the Department of Nephrology. For outpatients with chronic kidney disease (CKD), physicians and healthcare professionals collaborate to optimize treatment, and also offer a kidney disease class.

各部署について Information on Departments / Facilities, etc. 61

藤原 道隆(病院教授)

より安全で安心な医療器材の 提供と管理

安全で安心な医療環境を提供するために、院内で使用される医療機器の適切な 供給と管理機器に関する職員教育を行うことが当部の役割です。

Supply and control for safer and more reliable medical equipment

Our role is to provide appropriate supply and management of the medical equipment used in this hospital and provide staff training on them in order to develop safer and more reliable medical environment.



業務体制

当部の業務は、病院における、医療機器および消耗品の選定と購入、滅菌、 搬送業務の一元化、点検、修理、更新計画立案と実行、医療機器が関与する インシデントの分析と機器に関する職員教育です。この業務を円滑に運用す るために、臨床工学技術部、経理課調達グループ、患者安全推進部、メディカ ルxRセンターと緊密に協力しています。

所属する委員会として、医療機器総合管理部運営会議、医療機器選定委員 会、内視鏡管理運営委員会、滅菌機器等運営委員会、SPD運営委員会が行 われています。

業務内容

- ①MDI(Medical Device Information): 病院内で使用される医療機器 情報を収集し、当該情報を病院内の関係各部に周知しています。
- ②各種の医療機器および医療器具の洗浄、組立ておよび滅菌を行う中央材 料室を運営し、内視鏡の洗浄、消毒および管理を行う内視鏡洗浄室の監 督を行っています。
- ③医療機器、材料を透明性のある選定過程で購入するため、医療機器選定 委員会を開催し審議しています。
- ④医療機器の安全な使用のため、適切な点検、修理、更新計画を立案し、実 行します。
- ⑤SPD (Supply Processing&Distribution)を運営管理し、病院内におけ るすべての医療用消耗品および医薬品の購買、供給、搬送、消費、ロット 番号等を管理しています。
- ⑥医療機器に関わる不具合とインシデントを患者安全推進部とともに検討 し、原因の分析と対策を該当部署にフィードバックしています。
- ⑦機器安全使用に関する職員教育を臨床工学技術部、メディカルxRセン ターと共に行っています。

以上の取り組みにより、医療の質と安全性の向上、安定的な病院経営基盤 の実現を図ることを医療機器総合管理部の目的としています。

Operation System

Our goal is to centralize management of the selection, purchase, sterilization and conveyance of medical equipment, to plan and implement an appropriate inspection, repair and renewal of them, to analyze incidents related medical devices, and to provide staff training on the medical devices. In order to facilitate these operations, our department cooperates with Department of Clinical Engineering, Accounting Division (Procurement Office), Department of Patient Safety, and Medical xR Center. The following committees are affiliated: Steering Committee of Department of Medical Devices, Medical Device Selection Committee, Endoscope Management Committee, Sterilized Equipment and Supply Committee, Processing and Distribution (SPD) Steering Committee

Scope of Medical Services

- ① MDI (Medical Device Information) : Collect information on the medical equipment used in this hospital, and inform relevant information to all related departments
- 2 Operating the central medical supply department that cleans, assembles, and sterilizes the medical equipment and devices, and supervising the endoscope cleaning department that cleans, disinfects and manages endoscopes.
- 3 Medical device selection committee is held to purchase medical devices in transparent selection processes.
- 4 Developing and implementing an appropriate inspection, repair, and renewal plan for safe use of medical equipment.
- ⑤ Centralized management of purchase, supply, conveyance, usage, lot numbers, etc. of all disposable medical products and pharmaceuticals through the operational management of SPD (Supply, Processing and
- ⑥ Malfunctions and incidents related to medical devices are analyzed with Department of Patient Safety, and the cause and countermeasures are fed back to the relevant departments.
- 3 Staff training programs on medical devices are provided in collaboration with Department of Clinical Engineering and Medical xR Center.

The objective of the department of medical devices is to enhance the quality and safety of our medical care, and achieve a stable management basis through the above activities.

診療体制

集中治療を行っています。

生殖周産期部門で10名、新生児部門で14名の医師により診療をしていま す。夜間、休日もそれぞれの部門で専任の担当医を置き、緊急の分娩、手術、 緊急入院対応、重症新生児の管理などを行っています。

総合周産期母子医療センター

|お母さんと赤ちゃんの健康を

高度医療でトータルサポート

and babies using advanced medicine

ハイリスク分娩管理を含む産科医療、生殖医療、未熟児、病的新生児に対する

Comprehensive support for the health of mothers

The Center performs obstetric medical care, reproductive medicine, intensive

care for premature babies and newborn infants with complications including

対象疾患

ハイリスク妊娠(妊娠高血圧症候群、合併症妊娠、前置胎盤、胎児異常など)。 不奸症(子宮内膜症、子宮筋腫に対する内視鏡手術、卵巣・卵子凍結などの 妊孕性温存治療を含む)、早産/低出生体重児、病的新生児(新生児仮死、外 科疾患合併新生児など)を対象としています。

得意分野

胎児異常、前置癒着胎盤、体外受精・顕微授精などの補助生殖医療全般、体 外式膜型人工肺、低体温療法などの高度医療を用いた重症新生児管理で

診療実績

〈生殖周産期部門〉

分娩467例(うち帝王切開248例)、母体搬送64例、胎児先天異常53例、 体外受精80採卵周期、胚移植131周期(2020年)

NICU入院数288人、超低出生体重児16例、先天性横隔膜ヘルニア13 例、先天性食道閉鎖症9例の実績があります。(2020年度)

先進医療・研究

〈牛殖周産期部門〉

早産、妊娠高血圧症候群、前置癒着胎盤の病態解明、胎児横隔膜ヘルニ アの重症度予測の研究、卵巣凍結保存や卵巣組織培養

〈新生児部門〉

周産期脳障害、慢性肺疾患、胎児発育不全に対する幹細胞を用いた再生 医療の研究などを行っています。周産期脳障害に対しては、医師主導治 験「低体温療法を実施した新生児低酸素性虚血脳症に対するCL2020の 安全性及び忍容性を検討する用量漸増臨床試験」を実施中です。

Medical Care System

10 specialized doctors in the departments of obstetrics and reproductive medicine and 14 specialized doctors in the neonatal department provide medical care. Even at night and on holidays, specialized doctors are assigned to the respective departments, who perform emergent childbirth delivery procedures and operations, handle emergent hospital admission and monitor severe newborn infants

Target Disease

The Center targets high risk pregnancy (pregnancy induced hypertension, pregnancy complicated by maternal disorders, placenta praevia, fetal disorders, etc.), infertility (including treatment for endometriosis, endoscopic surgery for uterine myoma, and fertility preservation through ovarian/oocyte cryopreservation), premature/low birth weight infants, critically ill infants (neonatal asphyxia, newborn infants with surgical disease complications etc.)

Strong Fields

Fetal abnormality, placenta praevia accreta, total assisted reproductive techniques such as in vitro fertilization, microinsemination, monitoring of severe newborn infants needing advanced medical technology such as extracorporeal membrane oxygenation or hypothermia.

Clinical Results

(Obstetrics and fertility)

Recorded the following numbers of clinical cases in 2020: childbirth delivery (467 cases including 248 cases of caesarean operation); maternal transport (64 cases); fetus with congenital diseases (53 cases); in vitro fertilization (80 oocyte retrieval cycles), and embryo transfer (131 periods).

(Neonatal division)

Neonatal intensive care unit (NICU) hospital admission (288 cases); extremely low birth weight infant (16 cases); congenital diaphragmatic hernia (13 cases), and esophagial atresia (9 cases)(2020).

Advanced Medicine and Research

(Obstetrics and fertility)

Research on clinical conditions of preterm birth, hypertensive disordes of pregnancy placenta previa accreta, predicting severity of fetus' diaphragmatic hernia, ovarian tissue culture and cryopreservation.

(Neonatal division)

Research on regenerative medicine using stem cells for perinatal brain damage, chronic lung diseases and fetal growth restriction. Especially for the patients with hypoxic ischemic encephalopathy, an investigator-initiated clinical trial (The Evaluation of Safety and Tolerability of CL2020 in Neonatal Hypoxic Ischemic Encephalopathy Patients with Therapeutic Hypothermia in the Dose Escalation Clinical Trial: SHIELD Trial) currently is ongoing.

各部署について

2

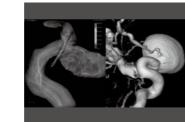
.14,000

CAT SEED STORE

東海地区の医療機関を情報化技術で連結し、患者・市民中心の脳卒中連携医療の確立を目指しています。

| Enhancement of the quality of stroke care

The department endeavours to link together with medical institutions in the Tokai region using information technology and establishing stroke association medical care centering on the patients and citizens.





|高齢者の排泄障害対策に力を注ぐ

排泄管理向上による、特に高齢者のQOL改善を目指し、名古屋大学の知識 人材を活かした地域貢献を行っています。

Committing ourselves to the treatment of continence disorders

This center serves local communities by making full use of the expertise and human resources of Nagoya University with the aim of QOL improvement of elderly people through improvement in continence treatment.



業務体制

脳卒中医療担当医を中心に、脳卒中に対する新しい診断法および治療法の確立に努めるとともに、介護分野との連携を強化し、社会基盤としての在宅医療・福祉(介護)統合ネットワークの構築を進めています。

業務内容

中央診療施設等

2

- 1.地域医療連携に関わるICT基盤を構築し、その普及に努めています。
- 2. 地域包括ケアに関わるICT基盤を構築し、その普及に努めています。 3.2025年問題を解決するため、地域医療ビジョンに基づいた在宅医療・福
- 3.2025年间度を解入するため、地域と源にフョンに至っていた社 社(介護)統合ネットワークのあり方を発信しています。

得意分野

脳卒中医療分野を対象に、電子基盤上で医療情報の標準化(HL7,CDA,DICOM)および共有化(XDS)技術を開発し、脳卒中連携医療の有用性を国内で最初に実証しました。また、これらの技術を活用し、医療と介護をシームレスに連結する医療・福祉(介護)統合ネットワークを構築し、愛知県を中心に社会実装化を進めています。

業務実績

CT,MRI画像を携帯電話に伝送し、脳卒中の急性期医療を支援するシステムは、1,500件以上の運用実績があります。また、当センターで構築した、地域医療連携と地域包括ケアのICT基盤は、愛知県を中心に70市町村に導入され地域ネットワークがそれぞれ運用されています。2020年度は約15,000人の専門職(医療、介護、福祉、行政等)が参加し、約72万件の情報交換がされています。

その他の取り組み・先進医療

- 1.愛知県医師会と協力し、医療・介護のデータ分析支援を行うことで地域医療ビジョン策定の支援を行っています。
- 2.「地域ネットワーク支援窓口」を運営し、地域ネットワーク並びに個別をそれぞれ支援しています。

Operation System

The doctor in charge of stroke medical care plays a central role in establishing new diagnostic and treatment methods for stroke, strengthens coordination with the nursing field, and furthers construction of an integrated home healthcare/welfare (nursing care) network for community benefits.

Scope of Medical Services

- Working to build and spread a foundation of ICT related to regional cooperative medical research.
- Working to build and spread a foundation of ICT related to regional comprehensive care.
- Facilitating the state of a comprehensive network for homehealthcare/welfare (nursing care) based on the regional healthcare vision in order to resolve the "2025 problem" (a MHLW initiative to handle healthcare for Japan's aging baby-boomer population, which will reach 8 million by the year 2025).

Strong Fields

The center developed the standardization of medical information on an electronic basis (HL7, CDA, DICOM) and the technology of sharing (XDS) technology intended for the stroke medical field to demonstrate the effectiveness of the stroke association medical care system as a first in Japan. In addition, the center is using these technologies to build a comprehensive network of healthcare/welfare (nursing) that seamlessly combines medical care and nursing, and is promoting its implementation in the Aichi Prefecture area.

Medical Service Results

The system transmits CT and MRI images to mobile phones and supports acute medical care for stroke. So far, we have more than 1,500 operation records. In addition, the ICT infrastructure for regional medical cooperation and comprehensive integrated care established by this center has been introduced in 70 municipalities, mainly in Aichi Prefecture. In FY2020, approximately 15,000 professionals (medical care, nursing care, welfare, administration, etc.) participated and exchanged about 720,000 information.

Other Undertakings / Advanced Medicine

- In cooperation with the Aichi Medical Association, we support the formulation of a regional medical vision by providing medical and nursing care data analysis support.
- We operates a "regional network support window" to support regional networks and individual.

業務体制

泌尿器科医師(兼務)2名、事務員1名の体制で以下の業務を行っています。

業務内容

行政、民間組織 (NPO法人愛知排泄ケア研究会など) との連携のもとに、種々の排泄管理向上事業を行っています。講習会、市民公開講座開催、インターネットによる相談業務、排泄専門コメディカル養成事業、研究など。

得意分野

特に高齢者の排泄障害に関し、啓蒙・教育・情報提供・排泄管理に関する地域ネットワークの構築、相談事業などを行っています。

特色

ホームページ(チャンネルまる: https://www.med.nagoya-u.ac.jp/haisetsu/) による情報の提供に加え、双方向相談システムの構築。排泄専門コメディカル(排泄機能指導士)の養成の実施。

業務実績

年1回の市民公開講座、年5回程度の地域講習会、2004年以降300名の排 泄機能指導士の養成、高齢者排泄ケアガイドラインの出版、約200件のインターネット相談、年1回の排泄ケア排泄機能指導研究会などを行っています

その他の取り組み

厚生労働省補助金長寿科学総合研究事業(2005~2007年度:後藤班)において、「老人施設・在宅における高齢者排泄リハビリテーションに関する施設評価基準の作成と地域モデルの開発」を行いました。また、当センターの支援のもとに、愛知県碧南市において、地域包括支援センターを中心とした、病院、老人施設、訪問看護センター、医師会などによる地域排泄管理モデルの創設を行っています。

Operation System

This center consists of two urologists (concurrent doctor) and one administrative staff member.

Scope of Medical Services

This center provides various services and operations for continence control improvement in collaboration with municipalities and commercial establishment (e.g., NPO Aichi Continence Care Society). The services and operations include workshops, open lectures, counsel through the Internet, and training of paramedical staff specializing continence care.

Strong Fields

This center provides promotion, training, information service, construction of local networks, and counsel regarding continence treatment.

Features

The following efforts are made by this center:

- Provision of information through website: https://www.med.na-goya-u.ac.jp/haisetsu/ (in Japanese)
- Building interactive consulting system
 Training of paramedical staff specializing
- Training of paramedical staff specializing continence care

Medical Service Results

This center has conducted the following services:

- Public lectures (once a year)
- Local workshops (about five times a year)
- Education and training of 300 Licensed Continence Nurses since 2004
- Publication of Guideline of Continence Care for the Elderly
- Internet counseling service (about 200 counseling)
- Continence care and control training workshop (once a year)

Other Undertakings

This center conducted the "Development of Care Site Evaluation Criteria and Local Models on Continence Rehabilitation for the Elderly at Care Site and Home" project, which is a "Comprehensive Research Project on Longevity Science" funded by the Ministry of Health, Labour, and Welfare (fiscal year 2005 to 2007: Prof. Gotoh's team). Moreover, the center created a local continence control model in cooperation with local comprehensive support centers, hospitals, elderly care facilities, home-visit nursing care service, and medical associations in Hekinan-city, Aichi Prefecture.

患者安全

者安全推進部

選部

①-2

中央診療施設等

①-4

削部/看護部/医療技術部

②

3

施設とアクセ

1-1

中央診療施設等

2

Joining hands with communities, prioritising patients' quality of life

This core division of our hospital supports community liaison in medical services, nursing, and caregiving.







業務体制

多職種(医師3名、看護師7名、医療ソーシャルワーカー12名、がん相談員2 名、苦情相談員3名、薬剤師1名、事務職員9名)で構成される横断的な連携 部門で、地域と病院を繋ぐさまざまな支援業務を行っています。主な業務と しては、患者さんの退院支援、地域からの患者さんの受け入れおよび紹介 事務、患者さんのさまざまな相談事業、連携のための啓蒙プログラムの企 画などです。

業務内容

退院支援業務は、地域支援看護師と医療ソーシャルワーカーが協同して患 者さんの在宅療養、あるいは転院などの調整を行っています。病診連携室 は、病診連携、病病連携(紹介、逆紹介など)に必要な連絡事務を担当してい ます。その他患者さんの療養に関するさまざまな相談業務や、療養に必要 な医療福祉制度、社会資源の活用に関する情報提供および支援を行ってい ます。

特色

地域との連携に必要なあらゆる機能に柔軟に対応するために、多職種が一 体となり横断的な組織運営をしています。患者さんの生活者としての視点、 生活の質を重視した支援体制をモットーとしています。

業務実績

退院支援件数は年々着実に増加しており、2020年度は年間1,729件の支 援を行いました。地域の医療機関との連携推進のための登録医数も2021 年3月時点で1.850名を超えています。登録医を対象とした講演会の他、多 職種による地域連携に関する研究会の開催、退院支援に関する院内勉強会 も適宜開催しています。

その他の取り組み

地域との連携をキーワードにしたさまざまなテーマに関するシンポジウム の企画、運営を行っています。

Operation System

The center is staffed by a multidisciplinary team of 3 doctors, 7 nurses, 12 medical social workers, 2 cancer counselors, 3 patient complaint clerks, 1 pharmacist, and 9 clerks. Cross-functional feature of the center enables it to provide various support programs that link hospitals and local communities. The main activities of the center are as follows:

- Supporting discharge plans for inpatients
- Supporting referrals of patients from / back to the community
- Providing information about available services
- Consultations with patients and families
- Providing opportunities for health promotion

Scope of Medical Services

Local support nurses and medical social workers collaborate to coordinate homecare and hospital transfers for patients being discharged from our hospital. The Hospital-to-Clinic Collaboration Group makes the necessarv arrangements for hospital-to-clinic collaboration and hospital-to-hospital collaboration (providing and accepting introductions). The center provides counseling on a wide range of issues, such as continued healthcare and the medical welfare system. In addition, it provides the information and support that patients need in order to utilize community resourc-

Features

The center is run in a cross-organizational manner bringing professionals from different fields together to flexibly execute the functions required for liaison with community healthcare. Our motto is to establish a Quality Of Life-based support structure to help patients accomplish the Activities of Daily Life.

Medical Service Results

The number of patients who receive support before discharge has been steadily increasing, reaching a total of 1,729 in fiscal year 2020. The number of registered doctors promoting collaboration among medical facilities in the community exceeded 1.850 as of March 2021. This center proactively holds lectures for registered doctors, workshops on community liaison by multidisciplinary teams, and in-house workshops for optimal discharge planning.

Other Undertakings

The center plans and hosts a variety of symposiums aimed to promote liaison with communities.

|小児がん患者に最高の医療を

当院が小児がん拠点病院に選定されたことから、治療体制の充実を図るために 当センターは設立されました。

小児がん治療センター Children's Cancer Center

Best medical care for all children with cancer

This Center is established to enhance medical status aiming to fulfill the task as the nation's designated Childhood Cancer Hub Hospital.



業務体制

小児がん治療センターは、センター長(兼任)のもと、小児がんの診療に関 わる関連各科の教員(兼任)と、外科系、内科系専任教員のほか、小児がん診 療に従事する内科系、外科系レジデントで構成されます。

業務内容

小児がんの診療に関わる小児科、小児外科、脳神経外科、整形外科、放射線 科、外来化学療法部等が協力して、小児がん診療、研究を牽引する他、専門 的知識を有する医療従事者の育成を行います。

特色

他院では治療困難な難治性小児がんの治療を行っています。それゆえ、入 院患者の半数が造血幹細胞移植が必要です。県外からの紹介患者も多く、 患者家族の滞在施設(ドナルド・マクドナルド・ハウス なごや)を併設してい

業務実績

年間の造血器腫瘍、固形がんの新規入院患者数の総計は70名です。また、 自家および同種造血幹細胞移植の症例数は25~30名です。とりわけ、神経 芽細胞腫の紹介が多く、年間10名に達します。

その他の取り組み

家族間HLAミスマッチ移植など、難易度の高い同種造血幹細胞移植の占め る割合が多く、合併症の克服をめざし、ウイルス特異的細胞障害性T細胞療 法や間葉系幹細胞療法などの先進医療を実施しています。

〈独自ホームページ〉

https://www.med.nagoya-u.ac.jp/kyoten/ped-cancer/

Operation System

Children's Cancer Center is operated under the Director (concurrent post), followed by full-time faculties of sections related to childhood cancer including surgery and pediatrics. Residents who are related to childhood cancer are also included.

Scope of Medical Services

Childhood cancer related departments namely Pediatrics, Pediatric Surgery, Neurosurgery, Orthopedic Surgery, Radiology, Clinical Oncology and Chemotherapy will collaborate to draw a lead in childhood cancer treatment, studies and medical staff training.

Features

We mainly offered care and treatment for intractable cancers which are difficult to treat in other hospitals. More than half of the patients require stem cell transplantation. A large number of patients come from long distance away and we offer lodging facility for families with hospitalized children (RMH Nagova).

Medical Service Results

The total number of newly diagnosed patients with hematopoietic malignancy or solid cancer is 70 per year. Autologous or allogeneic stem cell transplantation cases are 25 to 30. Neuroblastoma cases take up the majority which adds up to 10 per year.

Other Undertakings

We perform high-risk stem cell transplantation such as transplantation from a HLA-mismatched family donor. In order to cope with complications, we administer advanced medicine, for instance, virus-specific cytotoxic T lymphocyte cell therapy and mesenchymal stem cell therapy.

(Website of the Department)

https://www.med.nagoya-u.ac.jp/kyoten/ped-cancer/

診療科

2

資料

補助人工心臓・心臓移植を含めた高度心不全治療を提供します。

A multidisciplinary, multitalented team of experts

We provide advanced medical care including ventricular assist devices and

|多科多職種チームで

battle severe heart failure

heart transplantations to patients with heart failure.

重症心不全に挑む

業務体制

業務内容

がんゲノム医療部門、非がんゲノム医療部門、遺伝カウンセリング部門の3

つの部門から構成される横断的なセンターです。

特色

センターとして院内すべての部門・診療科と連携がとれるよう努めており、 各診療科に1名ずつ遺伝担当医を指定し、遺伝や遺伝子に関わる心配をお 持ちの患者さんとそのご家族への支援体制を整えております。また院内外 のゲノム解析研究機関や医療機関との連携により、先端的な解析と、患者・ 家族に資する医療体制を実現しております。

業務実績

がんゲノム医療部門

保険診療のがん遺伝子パネル検査を中心に、がんの患者さんへのがん ゲノム医療を提供しています。平成30年2月からはがんゲノム医療中核 拠点病院として、地域のがんゲノム医療拠点病院/連携病院と協力しな がら、東海地区のがんゲノム医療の推進に取り組んでいます。

遺伝カウンセリング部門

院内患者さんを中心に、ご家族も含め年間約300件以上の遺伝カウンセ リングを行っています。

非がんゲノム医療部門

IRUD(未診断疾患イニシアチブ)診断拠点や多様な疾患のゲノム解析に 関する実績を有しております。

|結果の解釈・意味づけから、 カウンセリングまでゲノム医療を広くカバー

センターのミッション:ゲノム医学の進展により、全診療科、全疾患と関わる時代 が到来したゲノム医療と、院内外の関連部門・診療科、患者さんおよびそのご家 族を繋ぎます。

Covering a wide range of genomic medicine, from interpretation and meaning making of the results to counseling.

Mission of the center: To connect genomic medicine, which has entered an era in which all departments and diseases are involved due to the progress of genomic medicine, with related departments and clinics inside and outside the hospital, as well as patients and their families.



業務体制

循環器内科医および心臓外科医、コーディネーター、人工心臓管理技術認 定士を中心に、多科多職種にわたる包括的診療チームを構成し、円滑な重 症心不全管理にあたっています。

業務内容

激増する難治性心不全に対し、心臓移植や補助人工心臓治療、緩和ケアを 含めた包括的心不全治療を提供します。病気や治療に対する不安に対する 精神面のケアも含め、多職種で構成されたチームで生涯にわたる患者さん の意思決定を支援します。

特色

県下最大件数の植込型および体外式補助人工心臓治療を行っています。ま た、中部地区唯一の心臓移植認定施設として、心臓移植医療を提供します。

業務実績

心臓移植待機44例、植込型補助人工心臓治療および管理58例、体外式補 助人工心臓治療および管理19例、補助循環用ポンプカテーテル34例、心 臓移植後管理7例(2021年4月現在)

その他の取り組み

ご紹介いただいた患者さんが来院できないご病状の場合には、当院のチー ムが紹介施設に赴き、治療法をご説明することがあります。その際、適切な 血行動態の維持や迅速な治療の引き継ぎのため、紹介施設ととともに最善 の治療方針を提案します。また、紹介施設との情報の共有に努めます。

Operation System

A multidisciplinary comprehensive clinical team comprising specialists from diverse disciplines such as cardiologists, cardiac surgeons, coordinators, and certified ventricular assist system technologists ensures smooth and efficient management of severe heart failure.

Scope of Medical Services

In response to drastic increases in refractory heart failure, we provide comprehensive treatment ranging from heart transplantations and ventricular assist devices to palliative care. Our multidisciplinary team supports a patient's decisions throughout his/her life, and includes psychological support to deal with anxiety about the illness and treat-

Features

We currently conduct the largest number of implanted and extracorporeal ventricular assist device procedures in Aichi Prefecture. As the only certified heart transplantation institution in the Chubu (Central Japan) region, we can provide heart transplantations.

Medical Service Results

Currently, 44 patients are awaiting heart transplantations, 58 patients with implanted ventricular assist devices, 19 patients with extracorporeal ventricular assist devices and 34 patients with Impella are being treated and monitored, and 7 patients are being monitored after heart transplantation (as of April, 2021).

Other Undertakings

If a referred patient cannot come to our hospital independently due to his/her illness, a team from our hospital may visit the referring institution to explain treatment options. We will propose an optimal treatment policy in cooperation with the referring hospital to ensure the patient can be transferred to our care swiftly, and with no compromise in hemodynamics. After transfer, we will try to keep the referring institution informed.

Operation System

The Center is a cross-sectional center consisting of three divisions: Division of Cancer Genome Medicine, Division of Non-Cancer Genome Medicine, and Division of Genetic Counseling.

Scope of Medical Services

This hospital is a Core Hospital for Cancer Genome Medical Care designated by the Ministry of Health, Labor and Welfare, as well as a diagnostic center and analysis center for the Initiative on Rare and Undiagnosed Disease (IRUD) led by the Japan Agency for Medical Research and Development (AMED). In order to make genomic medicine for various diseases, including cancer, widely accessible to the public, it has been recognized and designated as an institution with advanced medical care that leads genomic medicine. In order to practice genome medicine, the institute connects various departments beyond the medical departments and makes sense of the results of genome analysis for the treatment and prevention of patients. In addition to the two genome medicine departments, Genetic Counseling Department provides genetic counseling related to a wide range of diseases, and is a center for the practice and development of comprehensive genome medicine.

Features

As a center, we strive to collaborate with all departments and clinics in the hospital, and one geneticist is designated in each department to provide support for patients and their families with genetic and gene-related concerns. In addition, by collaborating with genome analysis research institutes and medical institutions both inside and outside the hospital, we are able to realize advanced analysis and a medical system that contributes to patients and their families.

Medical Service Results

Division of Cancer Genome Medicine

The Division of Cancer Genome Medicine provides Cancer Genome Medicine to patients with cancer, focusing on cancer gene panel tests for insurance purposes. Since February 2018, we have been working to promote cancer genome medicine in the Tokai area as a Core Hospital for Cancer Genome Medical Care, in cooperation with Regional Base Hospitals for Cancer Genome Medicine and cooperating hospitals.

Genetic Counseling Division

We provide genetic counseling for more than 300 cases a year, mainly for patients in our hospital, but also for their families.

Non-Cancer Genomic Medicine Division

We are a diagnostic center for IRUD (Initiative on Rare and Undiagnosed Disease) and have experience in genome analysis for various

2

Inflammatory Bowel Disease Center



藤城 光弘(教授)

|潰瘍性大腸炎とクローン病患者さんの ための専門外来

潰瘍性大腸炎とクローン病を中心とした炎症性腸疾患 (Inflammatory bowel disease : IBD) の患者さんに対して、IBDの専門知識を有するIBDチーム (専門医、看護師、栄養士、薬剤師等) が、患者さんに寄り 添つ診療を行います。臨床経過や各種検査所見から、十分な時間を割いて、薬による治療のみならず、手 術も含めた治療方針の提示を行います。手術が必要な患者さんには、内科と外科の密な連絡により手術 がスムーズに受けられるよう致します。通常の診療では難しい病状の患者さんには、入院治療も含め当セ ンターの総力で治療を進めます。患者さんの社会復帰、就学、妊娠出産を含めたサポートを行います。

Out-patient clinic for the patients with ulcerative colitis and Crohn's disease

This clinic gives the time and knowledge for the patients suffering from inflammatory bowel disease (IBD) by an IBD team consisting of expert doctors and medical staffs including nurses, pharmacists and nutritionists. We provide multidisciplinary approaches for refractory IBD patients by internal and surgical aspects, and a patient will receive medicine, surgery and postoperative care comfortably by close connection between internal physicians, surgeons, and medical staffs. We make effort to support the rehabilitation into life events such as, going to school, getting pregnant, giving birth to a baby and so on.



業務体制

IBD外来として、火曜午後、木曜午後と金曜午後で患者さんを診察します。

業務内容

内科外科専門医師による診察です。

特色

中央診療施設等

内科外来と外科外来を設置、肛門病変や手術適応の相談が時間差無しでで きること。

ストーマ外来とリンクできること。

得意分野

大腸内視鏡、全小腸検査(カプセル内視鏡、バルーン内視鏡)、腹腔鏡手術、 骨盤·肛門手術

診療実績

潰瘍性大腸炎 約400名、クローン病 約300名の患者さんが通院されてい ます。

手 術 実 績

クローン病手術 約400例、潰瘍性大腸炎手術 約200例

先 進 医 療・研 究

治験、臨床研究、競争的資金獲得あり。臨床研究としてIBD患者さんと過敏 性腸症候群患者さんへの便移植治療、IBD患者さんへの亜鉛とビタミンD の補充療法を行っています。

その他の取り組み

IBD内科医とIBD外科医が同時に外来を担当するため、患者さんの情報共 有をスムーズに行うことができ、シームレスな診療を提供できる点が優れて います。

また、地域の中核病院として難治例の治療を受け入れ、センターの総力で 治療にあたります。

Operation System

On afternoons, Tuesday, Thursday, and Friday

Scope of Medical Services

Consultation by expert doctors of inflammatory bowel disease

Features

Closed connection between internal physicians, surgeons, and medical

Endoscopy series, small bowel endoscopy (capsule endoscopy, double-balloon endoscopy), laparoscopic surgery, pelvic and anal surgeries

Clinical Results

Ulcerative colitis about 400 patients, Crohn's disease about 300

Operation Results

Crohn's disease about 400 cases, Ulcerative colitis about 200 cases

Advanced Medicine and Research

This center has several clinical trials and clinical researches, obtaining competitive fund supports. We provide the fecal microbiota transplantation, and zinc and vitamin D supply treatment as the clinical trial.

Other Undertakings

Internal physicians and surgeons see IBD patients at the same place and exchange information of patient and diseases timely.

メディカルITセンター Medical IT Center

白鳥 義宗(病院教授)

|情報管理の面から病院を支える

メディカルITセンターは、大学病院として診療録を中心とする情報の質の担保 を支援し、さらにIoTデバイスやBig Dataを利用した技術開発を行う部署です。 患者さんの個人情報を守り、全体最適化の観点から質の高い医療を推進できる よう日々更なる開発を行っています。

Support hospital administration from the viewpoint of information management

The medical IT center supports university hospital as collateral of quality of information centering on medical record, further supports IoT device and big data analytics. We keep developing medical information technologies and develop further day by day so that high quality medical care can be promoted from the viewpoint of overall optimization.



業務体制

教員と技術系職員等が、協力して研究開発に取り組む体制を整えています。

業務内容

電子カルテシステムの開発・管理・運営、診療情報/医療情報の質の管理・デ ータ抽出・分析等についてのアドバイス業務に加え、全職員への情報リテラ シー教育、臨床情報を用いた研究等を推進しています。

2018年1月に、第6次の病院総合情報システムから第7次システムへのリ プレースが完了しました。第7次システムでは、システムの中央化推進、デ 一夕の集約と利活用、全体最適化を考えた業務改善を導入のポリシーとし て、メディカルITセンターが中心となり取り組んでいます。

業務実績

電子カルテと100を越える部門システムとの連携を行い、診療科の枠を超 えて全ての診療情報を統合することに成功しました。これらのシステムの運 用は"業務の見える化"としてUMLを公開しています。そして、精度の高い 情報の創生のために監査体制をととのえ、医療情報の質を担保しています。

その他の取り組み

当院のデータだけでなく、愛知県内のデータ集約による解析や、ロボットな どの最先端IT技術の開発も合わせて行っています。

Operation System

Faculty staff works cooperatively in collaboration with medical information engineer and health information manager.

Scope of Medical Services

We promote information literacy education for all officials, research using clinical information, management of electronic medical record system, quality management, data extraction and analysis of medical information, information literacy education and clinical research used by IT technolo-

Features

In January 2018, the replacement from the 6th hospital integrated information system to the 7th system was completed. In the 7th system, the Medical IT Center is focusing on the policy of introducing the system centralization, data aggregation and utilization, and business improvement considering overall optimization as the policy of introduction.

Medical Service Results

We have collaborated with electronic charts and more than 100 departmental systems and succeeded in integrating all medical information beyond the framework of the department. Operation of these systems publishes UML as "visualization of business". In order to create highly accurate information, we have established an audit system to guarantee the quality of medical information.

Other Undertakings

In addition to our hospital data, we are also conducting an analysis based on data aggregation within Aichi Prefecture and developing state-of-the-art IT technologies such as robots.

2

|移植医療をめぐる 院内・病診連携と患者サービスの拠点

移植医療の必要な患者さんへの情報提供・相談対応と、院内関連部署 院外施設との連携調整を行う部門です。

The basis for organ transplantation within the hospital, local clinics, and patient services

The department provides patients requiring organ transplantation with information and advice and serves as a liaison between the related departments in the hospital and with outside institutions.



業務体制

専任移植コーディネーター(看護師)2名が在籍し、院内関係診療科や部門、 さらに地元医療機関と連携しながら、初診から移植待機・入院・手術、退院後 の外来診療における身体面・心理社会面のケアを担当しています。

業務内容

上記に加え、生体ドナー(臓器提供者)の保護、提供後生涯にわたる心理社 会面の相談も重要な仕事です。増加する脳死移植では、待機中の病状管理 を地元と連携して行っています。

業務実績

肝臓移植・腎臓移植を中心に様々な業務を行っています。精神科医、臨床心 理士、地域連携・患者相談センターなどと連携した心理社会面のケアも担 当しています。

その他の取り組み

移植待機中に始まり、臓器提供から移植手術、その後の生涯にわたる診療 における、技術面のみならず、倫理面・経済面・心理社会面のさまざまな課 題に対処する最善のシステムを築くため、日々活動しています。

Operation System

Two full-time transplant coordinators (nurses) provide patients with physical and psychosocial care throughout the process, from initial consultation and waiting list, to hospital admission, surgery and medical care after discharge from the hospital, while working closely with related clinics and departments in the hospital and with local medical institutions.

Scope of Medical Services

In addition to the above, another important role is to protect living donors (organ donors) and provide them with psychosocial care for life. For transplantation from brain-dead donors, which is now increasing, the department manages the conditions of patients waiting for donation in close liaison with local institutions.

Medical Service Results

At present, the Transplant Coordination Service mainly handles liver and kidney transplantations. The department also provides psychosocial care in cooperation with psychiatrists, clinical psychotherapists, and Center for Community Liaison and Patient Consultations.

Other Undertakings

We strive to establish the best system to address various issues regarding not only technical matters but also ethical, financial, and psychosocial aspects that arise during the period while the patient is waiting for a donor organ to when a donor is found and the patient undergoes the transplantation, and then while the patient is receiving lifelong care.

電子カルテ管理室 Electronic Medical Record Management Office



|電子カルテの管理、課題対応を通して 病院運営を支える

電子カルテ管理室は、名大病院の電子カルテである病院情報管理システム及びカ ルテ情報の管理・運用等を行い、あらゆる診療情報を適切に管理し、安全な診療の 提供及び医療の品質の向上のための支援を目的としたシステム管理部門です。 電子カルテや診療情報に関する要望や課題を整理し、対応を推進することで病院

Support hospital operations by managing and improving electronic medical records

The Electronic Medical Record Management Office is a system management department that manages and operates the Hospital Information Management System, the electronic medical record of Nagoya University Hospital to ensure effective management of all medical information and to support the provision of patient safety and improvement of the quality of medical care.

It supports hospital operations by organizing requests and issues related to electronic medical records and medical information, and promoting responses.



業務体制

室長、副室長及び室員(教員・医療従事者等)が、医事課の医療情報技師及び 診療情報管理士と連携し、協力して業務に取り組む体制となっています。

業務内容

- ・電子カルテ(病院情報管理システム)の運用管理(ヘルプデスク対応含む)
- ・各種部門システムに関する運用支援
- ・サーバ、端末、プリンター、ネットワーク機器等のハードウエア管理 ・病院情報管理システムへの改善要望に対する対応方針の決定と実施
- ・情報セキュリティに関する管理と利用者への啓発活動
- ・次期システムに向けた医療情報化の更なる推進のための企画、提案
- ・診療情報の管理及び利活用に関する支援
- ・その他病院情報管理システムの管理及び診療情報に関すること

病院情報管理システムについて

現在は2018年1月に稼働した第7次病院情報総合システムの運用・管理に 取り組んでいます。2025年1月には次期(第8次)システムの稼働予定です。 さらに医療情報化を推進し、より良いシステムの稼働を目指します。

Operation System

The director, deputy director, and members of the office (faculty members, medical staff, etc.) work in collaboration with medical information engineers and medical information managers of the Medical Affairs

Scope of Medical Services

- · Operation and management of electronic medical records (hospital information management system), including help desk support
- · Operational support for various departmental systems
- · Hardware management of servers, computers, printers, network equip-
- · Determination and implementation of policies for responding to requests for improvements to the hospital information management
- · Management of computer information security and educational activities for users
- · Planning and proposal for further promotion of medical informatization for the next system
- · Support for the management and utilization of medical information
- Other issues related to the management of the hospital information management system and medical information

About the hospital information management system

We are currently working on the operation and management of the 7th hospital information management system, which went into operation in January 2018, and the next (8th) system is scheduled to go into operation in January 2025. We will further promote medical informatization and aim to operate an improved system.

72 各部署について

2

施設とアクセス

中央診療施設等

2

|次代を担う新しい医療を開拓する 先端医療開発部

次世代医療の開発を通して革新的医療技術創出拠点(臨床研究中核病院並びに 橋渡し研究支援拠点)の研究開発推進部門としての役割を果たします。

Department that explores new medical treatments to lead the next generation

We develop new medical services as a creative center for novel medical technology through the development of next-generation medical care.







業務体制

名古屋大学医学部附属病院は、2018年8月に先端医療・臨床研究支援セン ターの発展的改組を行い、データ品質管理部門を独立させ、さらに新たに 先端医療開発部としてこれら2つのセンターを統合しました。

業務内容

先端医療・臨床研究支援センターは、「トランスレーショナルサイエンスとレ ギュラトリーサイエンスの協調を通じて次代の医療を開発します。」をミッシ ョンに掲げ、先端医療支援部門、臨床研究支援部門の2部門が設置されてい ます。先端医療支援部門は、主に基礎研究からファースト・イン・ヒューマン までのプロセスを担っています。一方、臨床研究支援部門は、主に臨床試験 開始後のプロセスを担っており、可能な限りICH-GCP下で管理し、先進医 療や医師主導治験の信頼性の確保に努めています。

データセンターは、「データ品質管理を通じて、臨床試験の科学性ならびに 信頼性を確保します。」をミッションに掲げ、研究者から独立した客観的な立 場で、データ品質管理を通じて臨床試験の科学性や信頼性を確保すること を目的に2部門が設置されています。モニタリング、データマネジメント、統 計解析の機能を受け持つ専任の教職員を擁しており、臨床試験の立案計画 への関与をはじめ、GCP・ER/ES指針に対応するEDCシステムの構築運用、 モニタリングの実施や教育、統計解析の実施や報告書作成など様々な活動 を行っています。

名大病院は医学部附属病院であるとともに、2012年に橋渡し研究加速ネッ トワークプログラムの研究支援拠点、2016年に臨床研究中核病院、そして 2018年にはがんゲノム医療中核拠点病院にそれぞれ選ばれました。名大 病院は自らが核となり、中部11大学と3センターからなる中部先端医療開 発円環コンソーシアムを組織し、他大学・他研究所との連携を強化して、先 端医療を世界に届けようとしています。

Operation System

Nagoya University Hospital reorganized the "Department of Advanced Medicine" in August 2018, by separating the Data Quality Control Division from the Clinical Research Division of the formerly the Center for Advanced Medicine and Clinical Research (CAMCR) and integrating these two centers.

Scope of Medical Services

CAMCR strives to develop new medical services for the next generation through harmonization of translational science and regulatory science. It has 2 major divisions: Advanced Medicine Division and Clinical Research Division. Advanced Medicine Division is primarily in charge of the processes ranging from basic research to first-in-human clinical trials. On the other hand, Clinical Research Division is primarily responsible for the processes subsequent to the initiation of clinical studies and endeavors to manage the processes under ICH-GCP wherever possible in an attempt to ensure the reliability of advanced medicine and investigator-initiated clinical trials.

Data Coordinating Center also strives to secure scientific validity and reliability of clinical trials through the quality control process of clinical data. It is charged to secure scientific validity and reliability of clinical trials by performing quality control of clinical data. From an objective standpoint, specialists in the area of clinical data monitoring, clinical data management, and biostatistics support clinical researchers in building and managing EDC-based data collection systems, monitoring clinical data including instructions to researchers, planning and conducting data analysis, and creating reports.

Features

Nagoya University Hospital is a university hospital, and has been designated as a Translational Research Acceleration Network Program Bridging Research Support Base since 2012, a Core Clinical Research Hospital since 2016, and a Core Hospital for Cancer Genome Medical Care since 2018. Nagoya University Hospital is also at the heart of the 14 Chubu-area facilities, 11 university hospitals and 3 centers, which consist of the Chubu Regional Consortium for Advanced Medicine (C-CAM) aiming to dispatch novel medical treatment to the world.

卒後臨床研修・キャリア形成支援センター Center for Postgraduate Clinical Training and Career Developmen



|若手医療人の育成と未来のために

若手医師、歯科医師に対する卒後臨床研修のほか、全医療職に対する生涯教 育やキャリア支援を行っています。

For fostering young medical professionals

In addition to postgraduate clinical training for young doctors and dentists, we provide lifelong education and career support for all medical professionals.



業務体制

医学部附属総合医学教育センター、看護キャリア支援室とともに職員の教 育を担当しています。初期臨床研修医は、本センターに所属する形でロー テート研修を行っています。さらに、各診療科の若手の教員11名が教育専 任教員として本センターに所属しています。

業務内容

卒後研修部会(医師の卒後初期臨床研修)、歯科卒後研修部会(歯科医師の 卒後初期臨床研修)、病院職員教育部会(職員の生涯教育)の実務を担当し ています。初期臨床研修の管理、研修医のサポートを行っています。教育専 任教員は、各診療科において、臨床実習中の学生の教育、ローテート中の研 修医教育を行っています。看護キャリア支援室では、キャリア支援セミナー や認定看護管理研修など多彩な教育プログラムが行われています。

特色

当院の医師だけではなく全医療職を対象とした卒後教育やキャリア支援を 行う機能が特色です。

その他

名大と深く連携している関連病院とのネットワーク(名大ネットワーク)の事 務局も本センターが所管しています。

Organization Structure

This center is in charge of educating hospital staffs along with comprehensive medical education center, and nursing career support room. Clinical residents rotate each department belonging to this center. In addition, 11 young faculty members in each department belong to this center as educational staffs.

Activities Features

This center functions as the secretariat of the medical and dental postgraduate training committee and the hospital staff education committee. We are managing the initial clinical training and supporting of the resident. Educational staffs of this center placed in each department are educating medical students and residents. Various educational programs such as career support seminar and certified nursing management training are carried out at the nursing career support room.

Features

This center features a function of education and career support for not only medical doctors but also all medical professionals in this hospital.

Other Undertaking

This center is also responsible for the secretariat of MEIDAI (Nagoya University) network with affiliate hospitals.

各部署について

医学研究・臨床倫理推進室は、名古屋大学における人を対象とする研究にご 参加いただく方々の権利・利益および尊厳を守り、研究者が倫理的に適切な 研究をスムーズに実施していくことができるよう、支援を行っています。ま た、日常の臨床現場で遭遇する様々な倫理的問題について医療スタッフを 支援する試みを行っています。

Supporting with a range of ethical and legal problem in medical school and hospital

Medical research and Clinical Ethics Promotion Office of Nagoya University Hospital was founded in 2018. We help researchers to conduct their studies in accordance with established ethical norms. Accordingly, we protect the rights, interests, and dignity of all persons participating in clinical studies. Moreover, we try to advise medical staffs on legal and ethical problems arising in routine clinical practice.



業務体制

病院講師らが、倫理委員会の事務局である経営企画課臨床審査公正係、総 務課と連携して業務を行っています。

業務内容

各倫理審査委員会の運営、研究倫理および臨床倫理に関する支援を行って います。また、医学部や他学学生に対して生命倫理教育を行っています。

その他の取り組み

他の機関の倫理審査委員会外部委員、学会の倫理委員会外部委員などを 行っています。

研究

中央診療施設等

近年の医学の発展がもたらす倫理・法・社会的問題について学際的研究を 行っています。特に、臨床現場で発生する倫理的問題に対して法やガイドラ インがどこまで役に立つか、その可能性と限界について多角的視野から研 究を展開しています。

研究プロジェクト

・前臨床期を含めた認知症レジストリーシステム構築における倫理支援体 制の構築、認知症研究開発事業、AMED、2016年04月~2021年03月 ・医療現場の倫理問題への制度的関与の検討、基盤研究(C)、2016年04 月~2019年03月

・中央治験審査委員会・中央倫理審査委員会基盤整備事業、技術専門員の 評価実績に関する調査、AMED、2018年04月~2019年03月

Organization system

The department consists of a clinical lecturers in collaboration with

Scope of Services

We conduct the support about administration of Ethical Review Committee, a study ethic and the clinical ethic, Also, we conduct professional education about bioethics for students of medical school and other university.

Other initiatives

We serve on ethical review committee in other institutions and academic societies

Research

We undertake interdisciplinary studies on the ethical, legal, and social issues surrounding recent medical developments. We examine the power and limitations of law from various perspectives, particularly whether or not it is helpful in resolving problems in clinical practice.

Research Key Words

Medical Law、Bioethics, Legal philosophy

Department of Hospital Pharmacy

山田 清文(教授)

|膨大な医薬品の管理を一手に受け持つ

薬剤部長、副薬剤部長(6名)、薬剤室長(14名)、薬剤師(75名)、薬剤師 レジデント(9名)、事務職員(4名)で構成されています。

Solely in charge of management of the large quantities of medicines and drugs

The department consists of the director, six deputy directors, 14 team leaders, 75 pharmacists, 9 pharmacist residents, and four administrative staff members.







業務体制

調剤室、注射調剤室、製剤室(第一·第二·第三)、麻薬室、薬品情報室、薬歴 管理室(第一·第二·第三)、試験室、薬務室、高度医療薬剤支援室、医薬品安 全管理支援室、未承認新規医薬品等管理室、治験薬管理室および事務室で 構成されています。

業務内容

医薬品の調剤・管理・発注、院内製剤・輸液・抗がん剤の調製、麻薬管理、医薬 品情報の収集・提供、薬事委員会業務全般、薬物血中濃度測定・投与設計、 服薬指導、持参薬確認、退院時服薬指導などを行っています。

特色

薬剤師としての専門性を生かして、医薬品の効果を最大限とし、副作用を最 小限に抑えるために様々な活動を行っています。例えば、各診療科の医師と 連携して、入院患者さんの服薬指導は勿論のこと、外来患者さんを対象に 服薬指導を目的とした薬剤師外来(喘息薬剤師外来、ワルファリン薬剤師外 来、いきいき脳活性化お薬外来、慢性腎不全薬剤師外来、がん薬剤師外来、 腹膜透析外来)を開設し、治療効果の向上と副作用の防止に努めています。

業務実績

その他の支援業務として、認証レジメンに基づいたがん化学療法の処方監 査·抗がん剤調製(化学療法部)、およびPETに用いる薬物の検定(放射線 部)を行っています。

その他の取り組み・研究

関連学会の認定・専門・指導薬剤師の資格を有する当部職員は延べ57名、 博士号取得者は20名です。また、薬剤部長および副薬剤部長6名のうちの 1名は、医学部の教育および大学院医学系研究科医療薬学を担当する教員 です。

Operation System

The department consists of a drug dispensing section, injection dispensing section, drug formulation sections (I, II and III), narcotic drug section, drug information section, medication record management sections (I, II and III), testing laboratory, drug affairs section, advanced medical drug support section, drug safety control support section, management unit of unapproved medication and others, management unit of investigational drugs, and administration office.

Scope of Medical Services

The department purchases, prepares, formulates, and manages drugs; prepares infusion solutions and anticancer drugs; keeps control of narcotic drugs; and gathers and provides information on drugs. The department is also in charge of the operations of the pharmaceutical affairs committee, therapeutic drug monitoring (TDM), pharmaceutical care plan, medication guidance, medication reconciliation on admission, and patient education upon discharge from the hospital.

Features

Pharmacists give patients a variety of professional services that provide maximum benefit within minimum adverse effects of drug therapy. For example, pharmacists cooperate with physicians in each department to provide pharmaceutical care not only for inpatients, but also for outpatients in pharmacist-managed clinics [asthma clinic, warfarin clinic, dementia clinic, chronic kidney disease (CKD) clinic, oncology pharmacist clinic, and peritoneal dialysis (PD) clinic] to improve the outcome of drug therapy and to minimize the adverse effects.

Medical Service Results

Other support includes checking prescriptions for cancer chemotherapy, preparing antineoplastic drugs according to certified regimens (Department of Clinical Oncology and Chemotherapy), and testing drugs used for PET (Central Block of Radiology).

Other Undertakings and Research

In our department, there are 57 pharmacists (board-certified pharmacists and pharmacy specialists certified by academic societies) and 20 doctoral degree holders. The Director for the Department of Hospital Pharmacy and one of six Deputy Directors for the Department of Hospital Pharmacy also teach at the School of Medicine and the Department of Neuropsycho-pharmacology and Hospital Pharmacy of the Graduate School of Medicine

3

看護を目指す

患者さんの権利を尊重し、より質の高い看護サービスの提供を目指していま す。また優秀な看護師を育成するため、様々な取り組みを行っています。

Aiming to provide safe nursing care that enables patients to feel a sense of security and trust

Respecting patients' rights and aiming to provide the possible highest-quality nursing services. Also, making various efforts to foster excellent nurses.



業務体制

患者さんの権利を尊重し、「安全」で「信頼」と「安心」を提供できる看護を目 指し、組織一丸となって、より質の高い看護が提供できるように努めていま す。看護体制として名大式パートナーシップナーシングを導入しており、看 護師2名がペアで看護業務を行うことで、安全性の確保、看護の提供の効率 化、看護業務の負担軽減を期待しています。

業務内容

高度先端医療を提供する大学病院の看護師として、質の高い看護サービス の提供と高度な専門性と先進性を追求し、時代や社会の変化に応じた積極 的な活動を展開しています。また施設内にとどまらず、大学病院の実践知と 教育を通して地域との連携を推進しています。

特色

卓越した技術、深い知識、そして豊かなホスピタリティマインドを備えた看 護師を育むために、実践と教育を通して、誰もが一人前の看護師として成長 できるように充実した教育環境を整えています。2009年度からは全国に先 駆けて新人看護師を対象とした卒後臨床研修制度を導入し、職業人として 成長・発達できる教育を組織的に取り組んでいます。また2006年度からは 看護管理にBSCによる目標管理を実践することで、常に看護を患者の視点 でとらえ、組織の活性化を図っています。2019年から育成を開始した特定 行為研修終了者や専門・認定看護師がそれぞれの領域・部署で、ジェネラリ ストとしての役割拡大と、専門性を発揮した質の高い看護を提供しています。

業務実績

当院は特定機能病院であり、高度急性期病院として安全で質の高い医療・ 看護を提供する責務があります。そのため、2019年2月に国際医療施設評 価認証機関(JCI)の認証を国立大学病院で初めて取得しました。これにより、 COVID-19患者への質の高い医療を提供するだけでなく、職員の安全を 担保することも可能にしています。この他、各領域にわたる専門看護師・認 定看護師が組織横断的な活動を実践して看護の質向上に努めています。ま た、2019年度からは「看護師の特定行為研修を行う指定研修機関」となり、 特定行為研修を行う看護師の育成のみでなく、特定行為研修の指導者育成 も行っています。専門・認定看護師だけでなく、ジェネラリストの看護師も、 日本看護協会、がん看護学会など様々な学会や研究会において、臨床での 研究成果を発表しています。

その他の取り組み

時代のニーズに合わせて、常に変化に対応できる組織作りを行っています。 2010年度には、文部科学省の大学改革推進事業において「Saving lifeナー ス育成プラン」が採択され、クリティカルな場面に的確に対応できる「命を救 う看護師」の育成に取り組んでいます。また、2019年からは看護師特定行 為研修についても卒後臨床研修・キャリア形成支援センターと連携して取り 組んでいます。

Operation System

We aim to build a sense of trust and security while respecting patients' rights, and we strive to provide nursing care of the highest caliber through the united efforts of the entire organization. We have introduced a new system of Nagoya University-style partnership nursing, wherein our nurses work in pairs. This system ensures safety, increases efficiency, and lessens the burden of care placed on our nurses.

Scope of Medical Services

As nurses at a university hospital providing advanced, cutting-edge medical services, we endeavor to provide high-quality nursing and pursue higher levels of specialization and advancement in order to meet the changing needs of the times and our communities. We promote collaboration not only within our facilities, but also with the greater community through the University Hospital's practical knowledge and education.

Features

This department has an in-depth training system that produces nurses with sophisticated skills, deep knowledge and a sense of hospitality. From AY2009, the department has been conducting postgraduate clinical training for new nurses, ahead of other hospitals in Japan, as well as systematically working on education for them to grow and develop into professional nurses. In AY2006, we introduced BSC based management system in nursing administration, which allows us to provide nursing care from the viewpoint of patients service and revitalize the organization. Starting in AY2019, we have developed a system for nurses who have completed specialized nursing procedure training and specialized and certified nurses to increase their roles as generalists and provide high-quality specialized nursing care in their own fields and departments.

Medical Service Results

Our institution is a Technology advanced hospital and as such, responsible for providing safe and reliable medical and nursing care as an advanced acute care facility. In February 2019, we were the first National University Hospital in Japan to receive JCI accreditation from the Joint Commission International. It enables us to provide medical care to patients with COVID-19, and guarantees medical staffs safety. Certified Nurse Specialists and qualified professional nurses from a broad range of specializations are active in cross-departmental activities throughout the stitution, sparing no effort to ensure we provide the best nursing possible. As of 2019, we have been selected as a "Designated educational institution for the training of special nursing procedures." Thus, not only are we involved in educating nurses who can perform special nursing procedures, but we also teach leaders who will train other nurses in such procedures. It is not only the certified specialist nurses but general nurses who are active in participating and presenting at the Japanese Nursing Association, Japanese Society of Cancer Nursing and other academic societies and meetings, sharing research from their daily clinical practices.

Other Undertakings

To meet current needs, we continually strive to remain an organization that keeps up with the changing times. In AY2010, our "Saving Life Nurse Training Plan" was selected by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science, and Technology's University Reform Promotion Project, and we are now actively involved in the training and education of "life-saving nurses" who can deal appropriately with critical situations. In addition, we have been working on the specialized nursing procedure training in cooperation with continuing education programs and the Center for Postgraduate Clinical Training and Career Development since 2019.

医療技術部 Department of Medical Technique

|安全で良質な医療サービスを 提供できるように

高度先進医療を担う大学病院に相応しい医療技術部として、優秀な人材を確 保し、多種・多様化する臨床側からのニーズに柔軟に対応し、安全で良質な医 療サービス(検査結果報告・治療支援など)を提供できる組織体制を目指して います。

| Providing safe and high-quality medical services

This department aims at maintaining excellent personnel, flexibly responding to a variety of needs from the clinical side, providing safe and high-quality medical services (medical examination and treatment aid). Through these aims, the department built its solid foundation as a university hospital with advanced medical practices and services.



業務体制

臨床検査部門(臨床検査技師86名)、放射線部門(診療放射線技師75名)、リ ハビリ部門(理学療法士36名、作業療法士9名、言語聴覚士7名、視能訓練士 12名)、臨床工学·歯科部門(臨床工学技士41名、歯科衛生士7名、歯科技工 士1名)、特殊技術部門(臨床工学技士1名、臨床心理士3名)の5部門で組織 構成された、国家資格を持つ医療技術系職員の専門家集団です。

業務内容

医療を提供しています。

臨床検査技師は検査部、病理部、輸血部などで臨床検査を、診療放射線技 師は放射線部で画像診断検査・放射線治療を、理学療法士・作業療法士・言 語聴覚士はリハビリテーション部で患者さんのリハビリを支援し、臨床工学 技士は臨床工学技術部で人工心肺装置や血液透析装置などの生命維持装 置を操作し、多種多様の医療機器の保守管理を行っています。

特色

臨床検査部門は、国際的にも通用する良質な検査を診療側に提供すること を目標に、2015年度にISO 15189: 2012認定を取得しました。 放射線部門は、最新の医療機器を導入して最先端の画像診断・放射線治療 を提供しています。

リハビリ部門は、特定機能病院として急性期医療の充実及び先進医療の提 供に向けて、周術期のリハビリテーションを中心に介入しています。 臨床工学部門は、高性能な機器を使用して、それに習熟した技士が安全な

Operation System

This department has five groups of specialists with medical technology certifications. The groups are:

- Clinical examination group: 86 clinical laboratory technologists

- Radiology group: 75 radiological technologists

- Rehabilitation group: 36 physical therapists, 9 occupational therapists, 7 speech-language-hearing therapists, and 12 orthoptists

- Clinical engineering and dentistry group: 41 clinical engineering technologists, 7 dental hygienists, one dental technologist

Special technological group: one clinical engineering technologists, 3 clinical psychologist

Scope of Medical Services

Clinical laboratory technologists aid clinical examinations at the Department of Clinical Laboratory, Department of Pathology and Laboratory Medicine, and Department of Blood Transfusion Service. Radiological technologists play a role in image diagnosis examination, radiographic examination and radiation therapy at the Central Block of Radiology. Physical therapists, occupational therapists, and speech-language-hearing therapists aid the rehabilitation of patients at the Department of Rehabilitation. Clinical engineering technologists maintain the heart-lung machine during an operation and the dialysis machine during dialysis. And we are maintaining and managing a wide variety of medical devices at the Department of Clinical Engineering.

Features

The clinical examination group acquired ISO15189: 2012 accreditation in fiscal year 2015 to provide data based on international-level quality examination to doctors.

The radiology group introduces the most advanced medical equipment to provide the highest-quality diagnosis image and radiation therapy. The rehabilitation group has offered its services during the perioperative

period in order to provide the best possible acute care medicine befitting an advanced treatment facility

medical services with high-performance equipment.

In the clinical engineering group, skilled clinical engineers provide safe

Information on Departments / Facilities, etc. 79各部署について

Administration Office

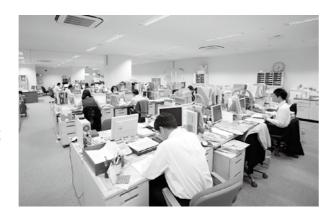


|多岐にわたる事務を処理し、 迅速円滑な病院運営をサポート

本院だけではなく、大学院医学系研究科・医学部における多種多様な事務に ついて、各部署と連携を取りながら、迅速かつ円滑に処理しています。

Processing a variety of administrative work and supporting smooth hospital operations

The Administration Office processes a variety of administrative work of this hospital as well as the graduate school of medicine and school of medicine. Fast, smooth processing is made through collaboration with each department.



業務体制

事務部長の下に、事務部次長、総務課、人事労務課、学務課、経営企画課、経理 課、施設管理グループ、医事課、大幸地区事務統括室を置いています。

業務内容

総務課

病院の管理運営に係る企画・立案および改善に関する業務、広報関係業務、臨 床研修関係業務、病院の評価に係る業務、医療安全管理・院内感染防止対策 の事務に関する業務ほか

■人事労務課

職員の人事・給与・労務管理・福利厚生に関する業務、労働安全衛生に関する業 務ほか

学生の身分に関する業務、教務に関する業務、学生生活に関する業務、学生支 援に関する業務、国際交流および留学生に関する業務ほか

■経営企画課

病院経営の企画、分析に関する業務、予算・決算に関する業務、受託研究、共同 研究、受託事業及び補助金、寄附金などの外部資金の受入に関する業務、 先端医療の支援に関する業務、研究倫理等に関連する審査、支援に関する 業務ほか

■経理課

医薬品・医療材料などに関する業務、特定調達契約に関する業務ほか

■施設管理グループ

病院の将来計画に係る施設、設備などの企画・立案および改善に関する業務、 院内の環境整備に関する業務、資産管理に関する業務、警備・防火・防災に関す る業務ほか

医事課

診療契約、診療費の請求・収納などに関する業務、患者さんの受付などに関す る業務、患者さんの診療報酬請求に関する業務、診療報酬に係る包括評価制 度の運用に関する業務、診療録の管理・開示に関する業務、中央診療施設の事 務に関する業務、拠点病院に関する業務、チーム医療に関する業務、患者サー ビスや苦情・相談に関する業務、医療の地域連携に関する業務ほか

■大幸地区事務統括室

医学系研究科(大幸地区)および医学部保健学科の事務に関する業務

Operation System

The following functions are controlled by the Administrative Director: Assistant Administrative Director, General Affairs Division, Personnel Affairs and Labor Division, Student Affairs Division, Management Planning Division, Accounting Division, Facilities Control Group, Medical Affairs Division, and General Administration Division, Daiko Campus.

Scope of Medical Services

■General Affairs Division

This division designs, plans, and improves hospital management and operations, publicizes our services, plans clinical training, managing hospital evaluations and handles administrative tasks related to the safety management of medical care and prevention of nosocomial infections.

Personnel Affairs and Labor Division

This division handles the administration of human resources, payroll, labor management, benefits and welfare, and occupational safety and

■Student Affairs Division

Services related to studentship, school affairs, student life, support for students, international exchange, and foreign students, etc.

Management Planning Division

This Division provides administrative support related to the hospital's business plans and analysis, budgets, settlement of accounts, contracted research, joint research, contracted business, and receipt of external funds such as grants and donations. Administrative support is also provided for advanced medicine as well as a review of research ethics and

Accounting Division

This division handles the accounting of pharmaceuticals and medical materials, and specified procurement contracts.

■Facilities Control Group

This division designs, plans, and improves facilities and equipment for future hospital design. The division also handles improvements to the in-house environment, asset management, security, and the prevention of fire and disaster.

■Medical Affairs Division

This division is involved in medical service contracts, billing and receipt of medical fees, acceptance of patients, patient reimbursement claims on medical fees, application of a comprehensive evaluation system regarding medical fees, and the management and disclosure of medical records. It also handles a variety of administrative work related to the clinical laboratory and examination center, the functions of a core hospital, team medicine, patient service, complaints, counseling, regional medical cooperation and so on.

■Daiko Campus General Administration Office

Services related to the Graduate School of Medicine (Daiko Campus) and the School of Health Sciences.



2-1	役職員・職員数	82
2-2	外来診療科 ····································	84
2-3	医療機関の指定状況等	87
2-4	先進医療Advanced Medical Technology	88
2-5	令和 2 年度病院統計 ····································	89





役職員・職員数

University Hospital Staff, Number of Staff

Hematology

Cardiology

Gastroenterology and Hepatology

①-1 患者安全推進部

①-3 中央診療施設等

①-4 薬剤部/看護部/医療技術部/事務部

③ 施設とアクセス

診療科

①-3 中央診療施

診療施設等

沙	University Hospital Staff				
1又 蝦 貝	University Hospital Staff				2021.4.1 現在 as of April 1, 2021
	Director University Hespital	井下	Drof	小牛 寿孔	VODERA Vacubiro

病院長	Director, University Hospital			教授	Prof.	小寺	泰弘	KODERA, Yasuhiro
				教授	Prof.	西脇	公俊	NISHIWAKI, Kimitoshi
				教授	Prof.		三千彦	SONE, Michihiko
				教授	Prof.	丸山	彰一	MARUYAMA, Shoichi
副病院長	Deputy Director, University Hospital			教授	Prof.		能雅	NAGAO, Yoshimasa
				教授	Prof.	松下	Œ	MATSUSHITA, Tadashi
			Director of No			藤井	晃子	FUJII, Akiko
		事務部長	Administrative	e Directo	r	永家	清考	NAGAYA, Kiyoyasu
				教授	Prof.		雄一	ANDO, Yuichi
完 空 运				病院教授	Clinical Prof.		義宗	SHIRATORI, Yoshimune
州江文州江	Assistant Director, University Hospital			教授	Prof.	Ш⊞	清文	YAMADA, Kiyofumi
		医療技術部長	Director of M	edical Te	chnique	阿部	真治	ABE, Shinji
	Department of Patient Safety	部長	Director	教授	Prof.	長足	能雅	NAGAO, Yoshimasa

Director

Director

Director

教授

教授

教授

Prof.

Prof.

科長

科長

科長

② 循環器内科

3 消化器内科

4	呼吸器内科	Respirology	科長(事務取扱)	Acting Director	准教授	Assoc.Prof.	橋本	直純	HASHIMOTO, Naozumi
6	糖尿病・内分泌内科	Endocrinology and Diabetes	科長	Director	教授	Prof.	有馬	寛	ARIMA, Hiroshi
6	腎臓内科	Nephrology	科長	Director	教授	Prof.	丸山	彰一	MARUYAMA, Shoichi
7	消化器外科一	Gastroenterological Surgery 1	科長	Director	教授	Prof.	江畑	智希	EBATA, Tomoki
8	血管外科	Vascular Surgery	科長	Director	教授	Prof.	古森	公浩	KOMORI, Kimihiro
9	消化器外科二	Gastroenterological Surgery 2	科長	Director	准教授	Assoc.Prof.	中山	吾郎	NAKAYAMA, Goro
10	移植外科	Transplantation Surgery	科長	Director	病院教授	Clinical Prof.	小倉	靖弘	OGURA, Yasuhiro
1	乳腺・内分泌外科	Breast and Endocrine Surgery	科長	Director	講師	Lecturer	菊森	豊根	KIKUMORI, Toyone
12	整形外科	Orthopedic Surgery	科長	Director	教授	Prof.	今釜	史郎	IMAGAMA, Shiro
13	リウマチ科	Rheumatology	科長	Director	教授	Prof.	今釜	史郎	IMAGAMA, Shiro
14	手の外科	Hand Surgery	科長	Director	教授	Prof.	平田	仁	HIRATA, Hitoshi
13	リハビリテーション科	Rehabilitation	科長	Director	病院教授	Clinical Prof.	西田	佳弘	NISHIDA, Yoshihiro
16	産科婦人科	Obstetrics and Gynecology	科長	Director	教授	Prof.	梶山	広明	KAJIYAMA, Hiroaki
•	眼科	Ophthalmology	科長	Director	教授	Prof.	西口	康二	NISHIGUCHI, Koji
18	精神科	Psychiatry	科長	Director	教授	Prof.	尾崎	紀夫	OZAKI, Norio
19	親と子どもの心療科	Child and Adolescent Psychiatry	科長	Director	教授	Prof.	尾崎	紀夫	OZAKI, Norio
20	小児科	Pediatrics	科長	Director	教授	Prof.	髙橋	義行	TAKAHASHI, Yoshiyuki
2	皮膚科	Dermatology	科長	Director	教授	Prof.	秋山	真志	AKIYAMA, Masashi
22	泌尿器科	Urology	科長 (事務取扱)	Acting Director	准教授	Assoc.Prof.	加藤	真史	KATO, Masashi
23	耳鼻いんこう科	Otorhinolaryngology	科長	Director	教授	Prof.	曾根	三千彦	SONE, Michihiko
24	放射線科	Radiology	科長	Director	教授	Prof.	長縄	慎二	NAGANAWA, Shinji
25	麻酔科	Anesthesiology	科長	Director	教授	Prof.	西脇	公俊	NISHIWAKI, Kimitoshi
26	歯科□腔外科	Oral and Maxillofacial Surgery	科長	Director	教授	Prof.	日比	英晴	HIBI, Hideharu
27	脳神経外科	Neurosurgery	科長	Director	教授	Prof.	齋藤	竜太	SAITO, Ryuta
28	老年内科	Geriatrics	科長	Director	教授	Prof.	葛谷	雅文	KUZUYA, Masafumi
29	脳神経内科	Neurology	科長	Director	教授	Prof.	勝野	雅央	KATSUNO, Masahisa
30	呼吸器外科	Thoracic Surgery	科長	Director	教授	Prof.	芳川	豊史	YOSHIKAWA, Toyofumi
31	心臓外科	Cardiac Surgery	科長	Director	教授	Prof.	碓氷	章彦	USUI, Akihiko
32	形成外科	Plastic and Reconstructive Surgery	科長	Director	教授	Prof.	亀井	讓	KAMEI, Yuzuru
33	小児外科	Pediatric Surgery	科長	Director	教授	Prof.	内田	広夫	UCHIDA, Hiroo
34	総合診療科	General Medicine	科長	Director	病院教授	Clinical Prof.	佐藤	寿一	SATO, Juichi
35	救急科	Emergency and Critical Care Medicine	科長	Director	病院講師	Clinical Lecturer	後藤	縁	GOTO, Yukari

中央診療施設等 Central Clinical Facilities, etc

● 検査部	Department of Clinical Laboratory	部長	Director	教授	Prof.	松下	正	MATSUSHITA, Tadash
② 手術部	Department of Surgical Center	部長	Director	教授	Prof.	亀井	讓	KAMEI, Yuzuru
3 放射線部	Central Block of Radiology	部長	Director	教授	Prof.	長縄	慎二	NAGANAWA, Shinji
4 輸血部	Department of Blood Transfusion Service	部長	Director	教授	Prof.	松下	正	MATSUSHITA, Tadash
3 病理部	Department of Pathology and Laboratory Medicine	部長(事務取扱)	Acting Director	准教授	Assoc.Prof.	下山	芳江	SHIMOYAMA, Yoshie
3 外科系集中治療部	Surgical Intensive Care Unit	部長	Director	教授	Prof.	西脇	公俊	NISHIWAKI, Kimitoshi
7 救急・内科系集中治療部	Emergency and Medical Intensive Care Unit	部長	Director	病院講師	Clinical Lecturer	沼口	敦	NUMAGUCHI, Atsushi
血液浄化部	Department of Blood Purification	部長	Director	講師	Lecturer	小杉	智規	KOSUGI, Tomoki
9 中央感染制御部	Department of Infectious Diseases	部長	Director	教授	Prof.	八木	哲也	YAGI, Tetsuya
1 光学医療診療部	Department of Endoscopy	部長	Director	准教授	Assoc.Prof.	川嶋	啓揮	KAWASHIMA, Hiroki
🕽 リハビリテーション部	Department of Rehabilitation	部長	Director	病院教授	Clinical Prof.	西田	佳弘	NISHIDA, Yoshihiro
❷ 化学療法部	Department of Clinical Oncology and Chemotherapy	部長	Director	教授	Prof.	安藤	雄一	ANDO, Yuichi
🛭 臨床工学技術部	Department of Clinical Engineering	部長	Director	教授	Prof.	碓氷	章彦	USUI, Akihiko
4 栄養管理部	Clinical Nutrition	部長	Director	教授	Prof.	葛谷	雅文	KUZUYA, Masafumi
5 医療機器総合管理部	Department of Medical Devices	部長	Director	病院教授	Clinical Prof.	藤原	道隆	FUJIWARA, Michitaka
🛭 総合周産期母子医療センター	Center for Maternal - Neonatal Care	センター長	Director	准教授	Assoc.Prof.	小谷	友美	KOTANI, Tomomi
7 脳卒中医療管理センター	Stroke Care Managing Center	部長	Director	病院教授	Clinical Prof.	水野	正明	MIZUNO, Masaaki
🛭 排泄情報センター	Continence Information Center	部長(事務取扱)	Acting Director	准教授	Assoc.Prof.	加藤	真史	KATO, Masashi
🤋 地域連携・患者相談センター	Center for Community Liaison and Patient Consultations	センター長	Director	教授	Prof.	葛谷	雅文	KUZUYA, Masafumi
🕽 小児がん治療センター	Children's Cancer Center	センター長	Director	教授	Prof.	内田	広夫	UCHIDA, Hiroo
1 重症心不全治療センター	Heart Failure Center	センター長	Director	教授	Prof.	碓氷	章彦	USUI, Akihiko
🤰 ゲノム医療センター	Medical Genomics Center	センター長	Director	教授	Prof.	尾崎	紀夫	OZAKI, Norio
🔊 炎症性腸疾患治療センター	Inflammatory Bowel Disease Center	センター長	Director	教授	Prof.	藤城	光弘	FUJISHIRO, Mitsuhiro
໓ メディカルITセンター	Medical IT Center	センター長	Director	病院教授	Clinical Prof.	白鳥	義宗	SHIRATORI, Yoshimun
9 移植連携室	Transplant Coordination Service	室長	Manager	教授	Prof.	丸山	彰一	MARUYAMA, Shoichi
🛭 電子カルテ管理室	Electronic Medical Record Management Office	室長	Manager	教授	Prof.	松下	正	MATSUSHITA, Tadash
7 先端医療開発部	Department of Advanced Medicine	部長	Director	教授	Prof.	安藤	雄一	ANDO, Yuichi
❷ 卒後臨床研修・キャリア形成支援センター	Center for Postgraduate Clinical Training and Career Development	センター長	Director	教授	Prof.	錦織	宏	NISHIGORI, Hiroshi
🤋 医学研究・臨床倫理推進室	Medical Research and Clinical Ethics Promotion Office	室長	Manager	病院講師	Clinical Lecturer	中田	智彦	NAKATA, Tomohiko
薬剤部	Department of Hospital Pharmacy	部長	Director	教授	Prof.	ШШ	清文	YAMADA, Kiyofumi
看護部	Department of Nursing	部長	Director			藤井	晃子	FUJII, Akiko
医療技術部	Department of Medical Technique	部長	Director			阿部	真治	ABE, Shinji
事務部	Administration Office	部長	Director			永家	清考	NAGAYA, Kiyoyasu

職員数 Number of Staff

KIYOI, Hitoshi

MUROHARA, Toyoaki

FUJISHIRO, Mitsuhiro

清井 仁

室原 豊明

藤城 光弘

2021.4.1 現在 as of April 1, 2021

区	分		Classification			職員数	Number of staff me	mbers
教	育	職	Educational Staff	教授	Professor	31		
				准教授	Associate Professor	34		
				講師	Lecturer	51		
				助教	Assistant Professor	77		
				病院教授	Clinical Professor	8		
				病院准教授	Clinical Associate Professor	6		
				病院講師	Clinical Lecturer	51		
				病院助教	Clinical Assistant Professor	158		
					小計 Subtotal	416		
医		員	Clinical Fellow			602		
医療	寮技術	う職	Medical Technical Staff	医療技術職員	Medical Technician	384		
				看護師等	Nurse, Nursing Aide	1,247	[看護助手を含む]	(including Nursing Aide
					小計 Subtotal	1,631		
	般	職	Administrative Staff	事務系職員	Administrative Staff	176		
					計 Total	2,825		

③ 施設とアクセス

①-1 患者安全推進部

①-2 診療科

①-3 中央診療施設等

専門外来	Outpatient Specialty	担当診療科 Relevant Department
血液疾患	Blood Disease	
造血幹細胞移植	Hematopoietic Stem Cell Transplantation	
特殊薬物治療	Special Drug Therapy	血液内科、輸血部
血栓症	Thrombosis	Hematology /
血液凝固疾患	Blood Coagulation Disorder	Department of Blood Transfusion Serv
移植後フォローアップ外来		'
	i	
		 作理型内科
		循環器内科
		Cardiology
消化管	Gastrointestinal Tract	
胆道	Biliary Tract	消化器内科
	Pancreas	Gastroenterology and Hepatology
	Liver	o, 1 o,
		呼吸器内科
		Respirology
内分泌・糖尿病・代謝	Endocrine, Diabetes and Metabolism	糖尿病・内分泌内科 Endocrinology and Diabetes
腎臓病	Kidney Disease	
高血圧	Hypertension	腎臓内科
膠原病	Autoimmune Disease	Nephrology
		血管外科
		····· Vascular Surgery
		·
バージャー病	Buerger's Disease	
肝移植	Liver Transplantation	移植外科
生体肝ドナー	Living Liver Donor	
		Transplantation Surgery
	·	
		消化器外科一、消化器外科二
		Gastroenterological Surgery 1/
膵臓	Pancreas	Gastroenterological Surgery 2
胆道	Biliary Tract	dastroenterological surgery 2
	Esophagus	
つ に に に に に に に に に に に に に に に に に に に	Small, Earge intestine and retus	 消化器外科二
炎症性腸疾患	Inflammatory Bowel Disease	Gastroenterological Surgery 2
乳腺	Mammary Gland	
甲状腺	Thyroid Gland	乳腺・内分泌外科
副腎	Adrenal Gland	Breast and Endocrine Surgery
副甲状腺	Parathyroid	
整形外科一般	General Orthopedic Surgery	
		数形从制
		整形外科
		Orthopedic Surgery
膝肩	Knee and Shoulder	
脊椎・脊髄	Spine and Spinal Cord	
リウマチ	Rheumatoid Arthritis	リウマチ科 Dhaymatalagy
		Rheumatology 포지하다
手の外科	Hand Surgery	手の外科 Hand Surgery
妊婦健診	Prenatal Checkup	Hand Suigery
内視鏡手術	Endoscopic Surgery	産科婦人科
リプロ	Reproductive Medicine	性行婦人行 Obstetrics and Gynecology
ハイリスク妊娠	High-Risk Pregnancy	Obstetries and Gyriecology
ハイリスク妊娠 術前外来	High-Risk Pregnancy Preoperative Outpatient	Obstetrics and dynecology
術前外来	Preoperative Outpatient	Obsteries and dynecology
		Obstetrics and dynecology
	血液疾患 造内	曲神学細胞移植 Hematopoletic Stem Cell Transplantation 特殊実物治療 Special Drug Therapy muké Thrombosis mux線超疾順 Blood Coagulation Disorder 移植グスローアップ外来 Transplant Patient Transplant Desase individual Muke Transplant Desase individual Muke Transplant Desase individual Muke The Transplant Desase individual Transplant Desase individual Muke Desase individual Muke Transplant Desase

標榜診療科 Department	専門外来	Outpatient Specialty	担当診療科 Relevant Department
	眼科一般	General Ophthalmology	
	網膜硝子体	Retina and Vitreous	
	角膜	Cornea	
	緑内障	Glaucoma	
眼科	ぶどう膜炎	Uveitis	眼科
Ophthalmology	黄斑	Macula	Ophthalmology
	斜視弱視	Strabismus and Amblyopia	
	色覚	Color Vision	
	神経眼科	Neuroophthalmology	
	コンタクトレンズ	Contact Lens	
精神科 Psychiatry	精神科一般	General Psychiatry	精神科 Psychiatry
-,	小児科一般	General Pediatrics	
	小児血液・腫瘍	Pediatric Hematology and Oncology	
	小児神経	Pediatric Neurology	
LIDE	小児免疫	Pediatric Immunology	LIE
小児科	新生児	Neonatology	小児科
Pediatrics	感染症・予防接種	Infectious Diseases and vaccination	Pediatrics
	小児循環器	Pediatric Cardiology	
	小児内分泌	Pediatric Endocrinology	
	染色体・遺伝性疾患	Genetics	
	膠原病	Collagen Disorder	
皮膚科	皮膚科一般	General Dermatology	皮膚科
Dermatology	皮膚腫瘍	Skin Tumor	Dermatology
0/	遺伝性皮膚疾患	Genetic Skin Disorder	0/
	泌尿器科一般	General Urology	
	腎移植	Renal Transplantation	
泌尿器科	腫瘍	Tumor	泌尿器科
Urology	精巣腫瘍	Testicular Cancer	Urology
-01	排尿障害	Impaired Urination	0/
	尿失禁	Urinary Incontinence	
	耳鼻いんこう科一般	General Otorhinolaryngology	
	難聴	Hearing Loss	
	めまい	Dizziness	
	<u> </u>	Tumor	
耳鼻いんこう科	ABR	ABR	耳鼻いんこう科
Otorhinolaryngology	鼻疾患	Nose Disease	Otorhinolaryngology
		Sleep Apnea	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Salivary Gland Disease	
	補聴器	Hearing Aid	
	IVR	IVR	
放射線科	放射線治療	Radiotherapy	放射線科
及列旅行 Radiology	型型	Radioactive Iodine Therapy for Thyroid Cancer	双列級科 Radiology
	年代版館の1-131円用原法 精密画像診断	High-Resolution Diagnostic Imaging	
		Pain Clinic	
Anesthesiology		Preoperative Evaluation	Anesthesiology
/ II ICOLI ICOLUEY	□腔外科一般	General Maxillofacial Surgery	/ uresurestotogy
	□腔クトヤキ━板 人工歯根(インプラント)	Dental Implant	
	八工圏依(インノフント) 顎顔面再生	Maxillofacial Regeneration	
歯科□腔外科	顎関節症 	Temporomandibular Disorders	歯科□腔外科
Oral and Maxillofacial Surgery		Sleep Apnea Syndrome	Oral and Maxillofacial Surgery
	顎変形症 □ □ □ □ □ 三 □ 三 □ 三 □ 三 □ 三 □ 三 □ 三 □ 三	Jaw Deformity Cleft Lip and Palate	
	□唇□蓋裂	Cleft Lip and Palate	
	再生歯科 口吹睡痘	Regenerative Dentistry	
	□腔腫瘍 □ 内担第手術 (脳安内安亦・下垂体腫瘍)	Oral Tumor Endoccopic Surgery (Dituitary Tumor, Intraventricular Locion)	
	内視鏡手術(脳室内病変・下垂体腫瘍)	Endoscopic Surgery (Pituitary Tumor, Intraventricular Lesion)	
	脳血管内治療	Cerebro-Endovascular Treatment	
	脳腫瘍(良性・悪性)	Brain Tumor (Benign and Malignant)	
脳神経外科	機能的脳手術(てんかん・不随意運動)	Functional Neurosurgery (Epilepsy, Involuntary Movements)	脳神経外科
Neurosurgery	脳神経外科一般(外傷・感染)	General Neurosurgery	Neurosurgery
~ <i>'</i>	遺伝子・再生医療・細胞療法	Genetic and Regenerative Medicine, Cellular Therapy	- /
	脳血管外科	Neurovascular Surgery	
	云辉, 云鹤, 丽而什()的(,, 三页抽纹原	Spine and Spinal Cord, Facial Spasm, Trigeminal, Neuralgia	
	育椎・脊髄・顔面けいれん・三叉神経痛 小児脳神経外科	Pediatric Neurosurgery	

84 資料 Data 85 ①-3 中央診療施設等

① 薬剤部/看護部/医療技術部/事務部 ② 資料

③ 施設とアクセス

標榜診療科 Department	専門外来	Outpatient Specialty	担当診療科 Relevant Department
	老年医学	Geriatric Medicine	 老年内科
Geriatrics	認知症	Dementia	Geriatrics
Genatics	老年糖尿病	Diabetes in Old Age	Genatics
	神経変性疾患	Neurodegenerative Disease	
	認知症	Dementia	
	末梢神経疾患	Peripheral Nerve Disease	
	脳卒中	Stroke	
脳神経内科	運動ニューロン疾患	Motor Neuron Disease	PV-3m4√2m3 ∓N
	球脊髄性筋萎縮症	Spinad and Bulbar Muscular Atrophy	脳神経内科
Neurology	筋疾患	Muscular Disease	Neurology
	パーキンソン病	Parkinson's Disease	
	自律神経疾患	Autonomic Nervous System Disease	
	 失神	Syncope	
	自律神経不全症	Autonomic Failure	
0507 BB 5171	肺癌	Lung Cancer	NEG NIT DD AL IN
呼吸器外科 The service Common of the Common of t	 縦隔	Mediastinum	呼吸器外科
Thoracic Surgery	 胸壁	Chest Wall	Thoracic Surgery
	心臓・胸部大動脈外科	Cardiac Surgery and Aortic Surgery	
	先天性心疾患	Congenital Heart Disease	
	成人心臓外科	Adult Cardiac Surgery	
	虚血性心疾患	Ischemic Heart Disease	
	心臓弁膜症	Heart Valve Surgery	
心臓外科	胸部大動脈外科	Thoracic Aortic Surgery	心臓外科
Cardiac Surgery	補助人工心臓	Ventricular Assist Device	Cardiac Surgery
	小臓移殖	Heart Transplantation	
		Transcatheter Valve Replacement	
	ペースメーカー	Pacemaker	
	成人先天性心疾患	Adult Congenital Heart Disease	
	形成外科一般	General Plastic and Reconstructive Surgery	
	小児形成	Pediatric Plastic Surgery	
	レーザー治療	Laser Therapy	
形成外科	腫瘍再建	Reconstruction after Tumor Resection	形成外科
Plastic and Reconstructive Surgery	マイクロサージャリー	Microsurgery	Plastic and Reconstructive Surgery
		Breast Reconstruction	
	外傷に対する再建	Reconstruction for Trauma	
	小児外科一般	General Pediatric Surgery	
	小児肝胆道外科	Pediatric Hepatobiliary Surgery	
小児外科	小児内視鏡手術	Pediatric Endoscopic Surgery	·········· 小児外科
Pediatric Surgery	新生児外科	Neonatal Surgery	Pediatric Surgery
reductie surgery	小児呼吸器外科	Pediatric Respiratory Surgery	
	小児腫瘍	Pediatric Tumor	
	総合診療	General Medicine	総合診療科
内科		Kampo Medicine	新ロシ原付 General Medicine
	[天]	Kampo Medicine	
Internal Medicine	緩和ケア 	Palliative Care	化学療法部 Department of Clinical Oncology and Chemotherap
児童精神科 Child and Adolescent Psychiatry	児童青年期精神医学	Child and Adolescent Psychiatry	親と子どもの心療科 Child and Adolescent Psychiatry
救急科 Emergency Medicine	救急診療	Emergency Care	救急科 Emergency and Critical Care Medicine

医療機関の指定状況等 Legal Authorization of Medical Services

			021.4.1 現在 as of April 1, 2021
法令等の名称		Names in laws and regulations	指定等の年月日 Date of designation
特定機能病院		Technologically advanced hospital	平成7年2月1日 February 1,1995
災害拠点病院	(地域)	Disaster base hospital (Community)	平成19年3月31日 March 31, 2007
エイズ拠点病院		AIDS treatment core hospital	平成8年8月8日 August 8,1996
エイズ治療の中核拠点病院		AIDS treatment core base hospital	平成25年1月1日 January 1, 2013
地域がん診療連携拠点病院		Cancer care district liaison hospital	平成31年4月1日 April 1,2019
小児がん拠点病院		Childhood cancer hub hospital	平成31年4月1日 April 1, 2019
 がんゲノム医療中核拠点病院		Core Hospital for Cancer Genome Medical Care	令和2年4月1日 April 1,2020
 肝疾患診療連携拠点病院		Liver disease care liaison hospital	平成22年4月1日
		Aichi Prefecture allergic disease medical hospital	April 1, 2010 平成30年10月1日 October 1, 2018
		Aichi Prefecture epilepsy clinic Core Institution	平成30年11月30日
		Center for Maternal - Neonatal Care	November 30, 2018 平成24年4月1日
版立づ足別等」と派とフラ 臨床研究中核病院		Core Clinical Research Hospital	April 1, 2012 平成28年1月27日
		Translational Research Acceleration Network Program	January 27, 2016 平成24年8月10日
			August 10, 2012 平成28年7月19日
Japan Quality Class for Healthcareプロフ			July 19, 2016 昭和55年11月1日
生活保護法に基づく指定医療機関 		Designated medical institution under the Public Assistance Act	November 1, 1980 昭和58年3月30日
	厚生省告示) 	Designated emergency hospital (Ministry of Health and Welfare announcement)	昭和38年3月30日 March 30, 1983 昭和32年7月25日
労災補償法による医療機関 		Designated medical institution by the Workers' Accident Compensation Insurance Act	July 25, 1957
地方公務員災害補償法による医療機関		Designated medical institution by the Local Public Officers Accident Compensation Act	昭和47年10月1日 October 1,1972
原爆医療法による医療機関		Designated medical institution by the Act on Medical Care for Atomic Bomb Survivors	昭和47年4月1日 April 1,1972
母子保健法による医療機関	(養育医療)	Designated medical institution by the Maternal and Child Health Act (Medical and immature infant care services)	昭和34年1月22日 January 22, 1959
障害者自立支援法による医療機関 	(育成医療)	Designated medical institution by the Services and Support for Persons with Disabilities Act (Medical benefits for handicapped children)	平成18年4月1日 April 1, 2006
障害者自立支援法による医療機関	(精神通院)	Designated medical institution by the Services and Support for Persons with Disabilities Act (Medical benefits for psychiatric outpatients)	平成18年4月1日 April 1, 2006
戦傷病者特別援護法による医療機関	(療養給付)	Designated medical institution by the Act on Special Aid to the Wounded and Sick Retired Soldiers (Medical treatment benefits)	昭和33年6月24日 June 24, 1958
障害者自立支援法による医療機関	(更生医療)	Designated medical institution by the Services and Support for Persons with Disabilities Act (Medical rehabilitation service)	平成18年4月1日 April 1, 2006
公害健康被害補償法による医療機関		Designated medical institution by the Act on Compensation, etc. of Pollution-related Health Damage	昭和49年9月1日 September 1,1974
 結核指定医療機関		Designated tuberculosis care institution	平成23年4月1日 April 1, 2011
 指定小児慢性特定疾病医療機関 (児	 記童福祉法)	Designated medical institution for treatment of specific chronic diseases in children (Child Welfare Act)	平成27年1月1日 January 1, 2015
 難病の患者に対する医療等に関する法律による	 指定医療機関	Designated medical institution under the Act on Medical Care for Patients with Intractable Diseases	平成26年12月10日 December 10, 2014
特定疾患治療研究事業	(愛知県他)	Research initiative for the treatment of specific diseases (Aichi prefecture, etc.)	昭和49年2月1日
先天性血液凝固因子障害治療研究事業		Research Project for Congenital Coagulation Factor Disorders (Aichi prefecture, etc.)	February 1, 1974 平成元年11月1日
3. 3. 3. 3. 4. 3. 3. 4. 3. 3. 4. 3. 3. 4. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.		Baby and infant medical care	November 1, 1989
元初ルビ源 障害者医療		Medical care for the disabled	
岸		Medical care for single-mother families	昭和57年12月1日 December 1,1982
	. 夕士异士\		
	· 名古屋市)	Medical care for the war-wounded and sick (Aichi prefecture / Nagoya city)	昭和53年10月1日
乳児一般健康診査 		General baby medical checkup	October 1, 1978 昭和61年2月15日
妊婦一般健康診査 		General prenatal checkup	February 15, 1986
先天性心臓疾患児精密健康診査		Checkup for children with congenital cardiac disease	昭和45年11月1日 November 1,1970

86 資料 Data 87 Advanced Medical Technology

①-1 患者安全推進部 ①-2 診療科 ①-3 中央診療施設等

① 患者安全推進部

③施設とアクセス

1		2021.4.1 現在 as of April 1, 2021
法令等の名称	Names in laws and regulations	指定等の年月日 Date of designation
抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子検査	DNA testing for resistance to anticancer drug therapy	平成21年 2 月 1 日 February 1, 2009
ペメトレキセド静脈内投与及びシスプラチン静脈内投与の併用療法 肺がん(扁平上皮肺がん及び小細胞肺がんを除き、病理学的見地から完全に切除されたと判断されるものに限る)	Intravenous pemetrexed and cisplatin:Lung cancer (Excludes squamous cell carcinoma of the lung and small cell lung cancer and only after pathology review shows complete tumor resection)	平成24年 4 月 1 日 April 1, 2012
インターフェロンα皮下投与及びジドブジン経口投与の併用療法成人T細胞白血病リンパ腫(症候を有するくすぶり型又は予後不良因子を有さない慢性型のものに限る)	Intravenous interferon-alpha and oral zidobudine in adult T-cell leukemia-lymphoma (Only in symptomatic indolent forms or chronic disease with no poor prognostic factors)	平成26年 6 月 1 日 June 1, 2014
骨髄由来間葉系細胞による顎骨再生療法	Jaw bone regeneration with bone marrow-derived mesenchymal cells	平成28年 1 月 1 日 January 1, 2016
難治性高コレステロール血症に随伴して重度尿蛋白を呈する糖 尿病性腎症に対するLDLアフェレシス療法	LDL apheresis for diabetic nephropathy with severe proteinuria with intractable hypercholesterolemia	平成28年 1 月 1 日 January 1, 2016
術前のS-1内服投与、シスプラチン静脈内投与及びトラスツズマ ブ静脈内投与の併用療法 切除が可能な高度リンパ節移転を伴 う胃がん(HER2が陽性のものに限る)	Use of preoperative combined chemotherapy using oral S-1, intravenous cisplatin and intravenous trastuzumab in operable HER2-positive gastric cancer with extensive lymph node metastasis	平成28年 9 月 1 日 September 1, 2016
S-1内服投与、シスプラチン静脈内投与及びパクリタキセル腹腔 内投与の併用療法 腹膜播種を伴う初発の胃がん	Combination chemotherapy with oral S-1, intravenous cisplatin, and intraperitoneal paclitaxel in primary gastric cancer with peritoneal dissemination	平成29年 4 月 1 日 April 1, 2017
テモゾロミド用量強化療法	A multicenter randomized phase II study for recurrent glioblastoma comparing bevacizumab alone with does-dense temozolomide followed by bevacizumab	平成30年 4 月 1 日 April 1, 2018
S-1内服投与並びにパクリタキセル静脈内及び腹腔内投与の併用 療法	Multicenter randomized clinical trial (Phase Ⅲ) for S-1 +intravenous and intraperitoneal paclitaxel regimen in pancreatic ductal adenocarcinoma patients with peritoneal metastasis	令和元年 12 月 1 日 December 1, 2019
周術期デュルバルマブ静脈内投与療法	Efficacy and safety of Durvalumab before and after operation or durvalumab as maintenance therapy after Chemoradiotherapy Against superior sulcus Non-small cell lung cancer	令和2年3月1日 March 1, 2020
ウイルスに起因する難治性の眼感染疾患に対する迅速診断 (PCR法)	Fast & Comprehensive PCR for Severe Viral Infectious Disease of Eyes	令和2年6月1日 June 1, 2020

2-5

令和2年度病院統計

Statistics in Fiscal Year 2020

■診療科別患者数 Number of Patients by Clinical Departments

科 名	Clinical Department	入院Inpatients	外来Outpatien
血液内科	Hematology	10,667	12,515
循環器内科	Cardiology	11,162	26,851
消化器内科	Gastroenterology and Hepatology	17,580	41,893
呼吸器内科	Respirology	14,186	17,514
糖尿病・内分泌内科	Endocrinology and Diabetes	4,033	31,823
 腎臓内科	Nephrology	5,127	17,161
血管外科	Vascular Surgery	5,542	5,597
 移植外科	Transplantation Surgery	3,977	2,285
 消化器外科一	Gastroenterological Surgery 1	21,217	12,102
消化器外科二	Gastroenterological Surgery 2	18,051	16,390
 乳腺・内分泌外科	Breast and Endocrine Surgery	3,522	15,832
整形外科	Orthopedic Surgery	15,971	31,587
手の外科	Hand Surgery	2,700	7,983
	Obstetrics	5,720	27.722
婦人科	Gynecology	7,422	27,733
 眼科	Ophthalmology	7,143	33,206
 精神科	Psychiatry	6,966	15,816
 親と子どもの心療科	Child and Adolescent Psychiatry	1,681	4,173
 小児科	Pediatrics	20,213	12,871
 皮膚科	Dermatology	3,831	20,737
 泌尿器科	Urology	10,155	30,080
 耳鼻いんこう科	Otorhinolaryngology	8,724	15,434
 放射線科	Radiology	420	11,899
 麻酔科	Anesthesiology	247	2,349
	Oral and Maxillofacial Surgery	2,651	19,642
 脳神経外科	Neurosurgery	13,671	16,864
 老年内科	Geriatrics	4,539	5,024
 脳神経内科	Neurology	9,029	18,312
 呼吸器外科	Thoracic Surgery	3,692	5,030
 心臓外科	Cardiac Surgery	8,308	5,312
 形成外科	Plastic and Reconstructive Surgery	1,277	4,848
 小児外科	Pediatric Surgery	3,546	3,303
 中央感染制御部	Department of Infectious Diseases	0	611
 総合診療科	General Medicine	1,811	8,925
::::::::::::::::::::::::::::::::::	Center for Maternal-Neonatal Care	8,921	0
	Department of Clinical Oncology and Chemotherapy	1,241	2,791
· 	Emergency and Critical Care Medicine		2,574
************************************	Second Opinion Clinic	0	325
	計 Total	264,950	507,392
	一日平均 Daily average	725.9	2,088.0

88 資料

③施設とアクセス

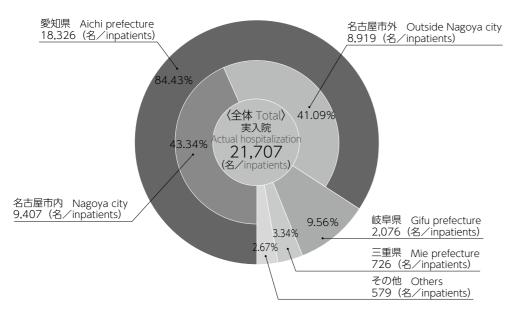
令和2年度病院統計

Statistics in Fiscal Year 2020

2地域別入院患者数 Number of Inpatients (classified by prefecture)

地域	Region	人数 Number of Inpatients
北 海 道	Hokkaido prefecture	2
東北地方	Tohoku region	15
関東地方	Kanto region	115
中部地方	Chubu region	21,356
近畿地方	Kinki region	155
中国地方	Chugoku region	16
四国地方	Shikoku region	9
九州・沖縄地方	Kyushu-Okinawa region	39
国 外	Outside Japan	0
	計 Total	21,707

+±₩±∧+≡	Datail of Charless socion	1 */- N 1	
中部地方の内訳	Detail of Chubu region	人数 Number of Inpatients	
新 潟 県	Niigata prefecture	3	
富山県	Toyama prefecture	6	
石 川 県	Ishikawa prefecture	4	
福井県	Fukui prefecture	23	
長 野 県	Nagano prefecture	66	
岐 阜 県	Gifu prefecture	2,076	
静岡県	Shizuoka prefecture	126	
愛 知 県	Aichi prefecture	18,326	
三 重 県	Mie prefecture	726	
	計 Total		



3 病床数・看護配置 Number of Beds and Nurse to Patient Ratio

_					
	種別	Clinical Purpose	— 般 General	精 神 Psychiatry	計 Total
	病床数	Number of Beds	1,030	50	1,080
	看護配置	Nurse to Patient Ratio	2:1以上(7:1)	7:1	

■ 臨床検査件数 Number of Clinical Laboratory Tests

区 分	Divisions	件数 Number of Cases
一般検査	General Test	136,830
血液学的検査	Hematologic Test	745,834
生化学的検査	Biochemical Test	5,410,943
免疫学的検査 免疫学的検査	Immunological Test	402,052
微生物学的検査	Microbiological Test	39,558
病理学的検査	Pathological Test	21,073
遺伝子検査	Genetic Test	7,773
循環器機能検査	Cardiovascular Function Test	32,320
脳・神経機能検査	Neurological Function Test	3,070
呼吸機能検査	Respiratory Function Test	16,129
超音波検査	Ultrasonic Imaging	17,213
輸血検査	Transfusion Test	36,151
採血・採液等	Blood/Fluid Collection, etc.	171,229
内視鏡検査 (光学医療診療部実施分)	Endoscopic Test (conducted by the Department of Endoscopy)	10,665
	計 Total	7,050,840

5 手術件数 Number of Surgery Cases

		件 数 Number of Cases	5	
区分	Divisions	入院 Inpatients	外来 Outpatients	計 Total
定例	Elective Cases	6,302	536	6,838
緊急	Emergency Cases	1,537	31	1,568
	計 Total	7,839	567	8,406

(注) 手術件数は、手術台帳から算出。 (Note) The number of operations is calculated from the operation registry data.

■ 放射線検査・治療件数 Number of Radiological Examinations and Treatment

			件 数 Number of Case	S	
区分	Divisions		入 院 Inpatients	外 来 Outpatients	計 Total
一般撮影(単純)	X-ray (simple)		62,415	63,652	126,067
一般撮影(造影)	X-ray (contrast)		5,482	1,011	6,493
血管造影検査	Angiography		2,676	37	2,713
X線CT検査	CT Scan		11,922	41,692	53,614
MRI検査	MRI		4,954	13,784	18,738
核医学検査 (インビボ)	RI (in vivo)		2,090	2,798	4,888
骨塩定量	Bone Mineral Density		197	1,361	1,558
超音波	Ultrasound		175	4,035	4,210
放射線治療	Radiotherapy		5,504	6,808	12,312
治療計画	Therapeutic Plan		209	554	763
	at	Total	95,624	135,732	231,356

●CT・MRI の放射線科医による読影レポート作成を翌営業日までに終えた率 Rate of radiologist's CT/MRI reading reports finished before the following working day 99.00 % ● 核医学検査の放射線科医による読影レポート作成を翌営業日までに終えた率 Rate of radiologist's RI reading reports finished before the following working day 97.00 %

分娩件数 Number of Deliveries

区分	Divisions		件 数 Number of Cases
		成熟児 Mature Infants	152
正常分娩	Normal Deliveries	未熟児 Premature Infants	33
		死産児 Still Births	0
	Abnormal Deliveries	成熟児 Mature Infants	167
異常分娩		未熟児 Premature Infants	119
		死産児 Still Births	14
		計 Total	485

B メディカルソーシャルワーカーケースワーク取扱件数 Number of Cases of Providing Social Work Services

区分					Divisions	件 数 Number of Cases
取り扱い延べ件数	取り扱い延べ件数 Annual Total Number of Cases		Annual Total Number of Cases	19,272		
	— 彤	设相談	・面接	相談	General Problem [concerning recuperation] (e.g. family problem, financial problem)	4,006
問題別相談分類	退	院	相	談	Discharge Problem	10,620
Classification of Cases	窓口	相談	(制度	案内)	Guide of Various Useful Government Services	3,955
	そ	(カ	他	Others	691

9 地域連携・患者相談センター登録医数 Number of Registered Doctors at Center for Community Liaison and Patient Consultations

				件 数 Number of Cases	
区	分	Divisions		登録医 Registered Doctors	登録医療機関 Registered Medical Institutions
医	科	Medicine		1,695	1,366
歯	科	Dentistry		161	138
		計	Total	1,856	1,504

10 診療申込件数 (地域連携・患者相談センター扱い分) Number of Applications for Referrals via Center for Community Liaison and Patient Consultations

		件 数 Number of Cases	
区分	Divisions	紹介患者 Referred Patients	地域連携・患者相談センター取り扱い件数 Applications for Referrals via Center for Community Liaison and Patient Consultations
病院	Hospital	8,376	7,070
診療所	Clinic	8,013	6,576
	計 Total	16,389	13,646

③ 施設とアクセス

①-3 中央診療施設等

2-5

令和2年度病院統計

Statistics in Fiscal Year 2020

11薬剤関連Pharmaceuticals

区 分	Divisions		計 Total
入院処方箋枚数	Inpatient Prescriptions		209,683
51 → 50 → ^∞ 4+-¥4-	Outposting Drosswicking	院内 In-Hospital Pharmacy	9,483
外来処方箋枚数	Outpatient Prescriptions	院 外 Out-of-Hospital Pharmacy	226,694
院外処方箋発行率	Outside Pharmacy Prescriptions (%)		96.30%
注射加士等抗粉	Parenteral Prescriptions	入院 Inpatient	302,778
注射処方箋枚数		外 来 Outpatient	49,556
薬剤管理指導料算定件数	Pharmaceutical Consults (fees covered by insurance)		26,689
// と学が完全・十三田 生川 / 仕 米 佐		入院 Inpatient	15,038
化学療法調製件数	Dispensing Chemotherapy	外 来 Outpatient	18,091
中心静脈栄養調製件数	Cartallia Ilarandia aktio	入院 Inpatient	1,930
中心靜脈木食調卷什奴	Central i.v. Hyperalimentation	外 来 Outpatient	-
薬物血中濃度モニタリング件数(算定対象外)	Therapeutic Drug Monitoring (fees not covered by insurance)		1,058
後発医薬品利用率(購入額ベース・薬価)	Use of Generic Drugs (purchase price-based / drug price)		6.24%

12 治験件数 Number of clinical trials

		令和元年度以前からの継続件数 Number of contracts continued from fiscal year 2019 or before		令和 2 年度内終了件数 Number of contracts completed in fiscal year 2020
企業治験	Industry-initiated Clinical Trials	90	47	32
医師主導治験	Investigator-initiated Clinical Trials	16	9	10
	計 Total	106	56	42

13 経営管理 Business management

項目	Item	令和 2 年度 Fiscal year 2020
① 医療従事者数	Number of Healthcare Providers	2,343 人
② 病床数	Number of Beds	1,080 床
③ 病床稼動率	Bed Utilization Rate	72.7 %
④ 平均在院日数	Average Number of Days of Hospitalization	12.23 ⊟
5 外来患者数	Number of Outpatients	507,392 人
6 入院診療単価	Inpatient Medical Fee per Unit	96,697 円
7 外来診療単価	Outpatient Medical Fee per Unit	22,490 円
⑧ 材料比率	Percentage of Medical Supplies	14.72 %
9 医薬品比率	Percentage of Drugs	22.55 %
⑩ 査定率	Insurance Rejection Rate	0.79 %
1 紹介率	Incoming Referral Rate	70.62 %
② 逆紹介率	Outgoing Referral Rate	67.92 %

(注)・医療従事者数は、令和3年4月1日現在であり、非常勤職員は、常勤換算して算出し、小数点以下を切り捨て。 ・病床数は、令和3年4月1日現在。

(Note) The number of healthcare providers is the figure as of April 1, 2021. Part-time staff members are converted to full-time staff members. The number of beds is the figure as of April 1, 2021.

3 施設とアクセス Facilities and Access

3-1	鶴舞地区配置図	94
3-2	各階案内Floor Guide	95
3-3	大幸地区配置図 ····································	96
3-4	アクセスAccess	97





1-3

中央診療施設等

2

1-1

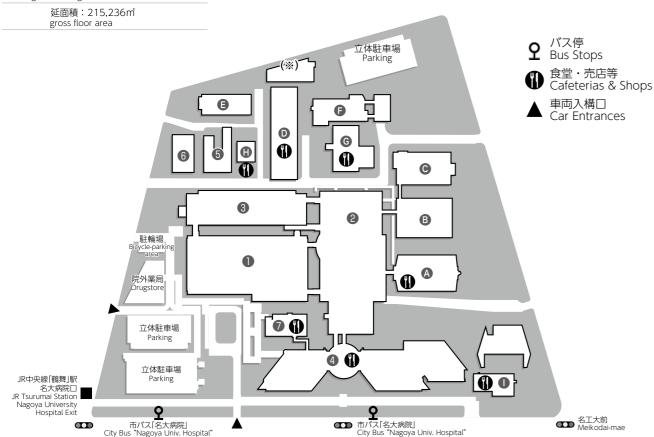
患者安全推進部

資料

積:88,151㎡

付 置 :名古屋市昭和区鶴舞町65番地 Location 65 Tsurumai-cho, Showa-ku, Nagova city

物 : 建面積: 34,868㎡ Building building area



医学部附属病院施設 University Hospital

2021.4.1現在 As of April 1, 2021 1 外来棟 Outpatient Building RC4 5,252 19,446 2 中央診療棟A Central Consultation Building A SRC7-2 5,881 43,582 3 中央診療棟B Central Consultation Building B SRC7-1 2,581 18,301 4 病棟 Ward Building S14-2 4,830 42,190 ⑤ 看護師宿舎A棟 SRC10 675 6,763 Residence for Nurses A RC6 563 2,741 6 看護師宿舎B棟 Residence for Nurses B 604 595 オアシスキューブ(福利施設) Oasis Cube (Welfare facility) S1

大学院医学系研究科·医学部施設 Graduate School of Medicine/School of Medicine

名 称 Name		構造・階 Structure	建面積 Building area (m²)	延面積 Gross floor area (m²)
A 医系研究棟1号館	Medical Science Research Building 1	S13-2	1,307	19,072
B 医系研究棟2号館	Medical Science Research Building 2	RC7	1,525	10,300
● 医系研究棟3号館	Medical Science Research Building 3	SRC10-1	1,474	13,088
▶ 基礎研究棟(講義棟)	Basic Medical Research Building	RC4-1	1,651	6,479
■ 基礎研究棟別館	Basic Medical Research Building Annex	RC5	648	3,158
耐属医学教育研究支援センター	Center for Research of Laboratory Animals and Medical Research	RC7-1	1 424	0.007
(実験動物部門)	Engineering (Division for Research of Laboratory Animals)	RC/-I	1,424	8,807
⑥ 附属図書館・医学部史料館・学生食堂	Medical Library / Medical Museum / Co-op Cafeteria	RC4-1	656	2,791
⊕ 福利施設	Welfare Facility	RC3	245	760
● 鶴友会館	Kakuyu Kaikan (Alumni Hall)	RC3	525	1,307
その他	Others		5,600	18,371
(※)ドナルド・マクドナルド・ハウス なごや	RMH Nagoya			

各階案内

1外来棟 Outpatient Building

Administration Office, Clinical Record Management Office, Meeting Room 事務部/病歴管理室/会議室 Obstetrics and Gynecology, Urology, 産科婦人科/泌尿器科/ Oral and Maxillofacial Surgery, Dermatology, Plastic and Reconstructive 歯科□腔外科/皮膚科/ 形成外科/外科/麻酔科/ Surgery, Surgery, Anesthesiology,
Operation Theater 2, Nursing mother's Room, 第2手術室/授乳室/ キッズルーム/集団指導室 Kid's Room, Group Counseling Room Psychiatry, Child and Adolescent Psychiatry, 精神科/親と子どもの心療科/ 小児科/小児外科/ Pediatrics, Pediatric Surgery, 耳鼻いんこう科/内科/ Otorhinolaryngology, Internal Medicine, 放射線科/入院案内センター/ Radiology, Inpatient Information Center, Transplant Coordination Service 移植連携室 Ophthalmology, Neurosurgery, 眼科/脳神経外科/整形外科/ リウマチ科/手の外科/ Orthopedic Surgery, Rheumatology 総合案内/初診受付/ Hand Surgery, General Information, 地域連携・患者相談センター/ Patient Registration, Center for Community 病診連携受付/会計コーナー/ Liaison and Patient Consultations.

② 中央診療棟 A Central Consultation Building A

銀行ATMコーナー

Department of Nursing, Administration Office, Meeting Room 看護部/事務部/会議室 Emergency and Medical Intensive Care 救急·内科系集中治療部(EMICU)/ Unit, General High Care Unit, Center for Advanced Medicine and 高度治療室(一般)(GHCU)/ 先端医療・臨床研究支援センター Clinical Research Department of Surgical Center, Electronic Chart Training Room

Referral Service, Cashier, ATM

Department of Blood Purification (Dialysis Room),

Center for Advanced Medicine and Clinical Research

Department of Clinical Engineering

手術部/チャート講習室 Department of Patient Safety, Department of Medical 患者安全推進部/医療機器 Devices, Center for Maternal - Neonatal Care (Obstetrics and fertility, Neonatal Division), 総合管理部/総合周産期母子医療

センター(生殖周産期部門、新生児部門) 血液浄化部(透析室)/臨床工学技術部 検査部(内視鏡洗浄室、検体検査等)/ 講堂/輸血部/ 中央感染制御部(ICT)/

Department of Clinical Laboratory (e.g.,endoscope cleaning room and laboratory testing), Auditorium, Department of Blood Transfusion Service, Department of Infectious Diseases (ICT), Department of Pathology and Laboratory Medicine, Meeting Room 病理部/会議室 Department of Clinical Laboratory (Physiological 検査部(生理機能検査、尿便検査室)/ Laboratory and Urine and Stool Analysis Room), リハビリテーション部ノ Department of Rehabilitation, Central Block of

放射線部(MRI検査室)/ Radiology (MRI),NADIC Hall (Nagoya Disease 広場ナディック/中央採血室/ Information Center), Central Blood Collection Room, 栄養管理部(栄養食事指導室)/ Clinical Nutrition (Nutrition and Dietary Instruction), Tsukushi Library, Piano Place, Center for Postgraduate つくし文庫/ピアノ広場 卒後臨床研修・キャリア形成支援センター/ Clinical Training and Career Development, 総合診療科*

General Medicine* Emergency and Critical Care Medicine, 救急科/ Central Block of Radiology(X-ray Room), 放射線部(X線撮影室)/ Disaster Prevention Center, 防災センター/時間外診療受付/ After-hour Consultation Reception Desk. メディカルITセンター Medical IT Center Central Block of Radiology (RI Examination Room / PET Room), 放射線部(アイソトープ検査室、

放射線治療室A) / 先端医療・臨床研究支援センター

3 中央診療棟 B Central Consultation Building B

6F	会議室	Conference Room
5F	手術部	Department of Surgical Center
4F	外科系集中治療室(SICU)	Surgical ICU
3F	中央診療棟病床(3N病棟)(消化器内科)	Central Consultation Building Ward (3N) (Gastroenterology and Hepatology)
2F	光学医療診療部/ 総合医学教育センター/ メディカルxRセンター	Department of Endoscopy, Comprehensive Medical Education Center, Medical xR Center
1F	外来化学療法室/ メディカルxRセンター	Outpatient Chemotherapy Room, Medical xR Center
B1F	放射線治療室B	Radiation Therapy Room B

4	病棟西側(W) Ward Building / West Side (W)	2021.4.1現在 As of April 1, 2021
	消化器外科二/呼吸器内科/ 耳鼻いんこう科	Gastroenterological Surgery 2, Respirology, Otorhinolaryngology
	循環器内科	Cardiology
	呼吸器内科/呼吸器外科	Respirology, Thoracic Surgery
	脳神経内科/老年内科	Neurology, Geriatrics
	整形外科/整形外科(小児)	Orthopedic Surgery, Orthopedic Surgery (Pediatric)
	消化器外科一/移植外科	Gastroenterological Surgery 1, Transplantation Surgery
	消化器外科二	Gastroenterological Surgery 2
	小児外科/移植外科(小児)/ 脳神経外科(小児)	Pediatric Surgery, Transplantation Sugery (Pediatric) Neurosurgery (Pediatric)
	呼吸器内科*	Respirology*
	血液内科	Hematology
	リハビリテーション部	Department of Rehabilitation
	防災センター/ 郵便局・ゆうちょ銀行ATM/ 入退院受付/レストラン/ コンビニエンスストア/ 理容店/自動販売機コーナー	Disaster Prevention Center, Post Office-Japan Post Bank's ATM, Admission and Discharge Reception, Restaurant, Convenience Store, Barber Shop, Vending Machines
		Common patient rooms for any departments

Λ	病棟東側 (E) Ward Building / Fast Side	
V	Ward Building / Fast Side	(F

	Ward Building / East Side (E)	
14F	浴室/会議室	Bathing Room, Meeting Room
13F	消化器外科一/消化器内科/眼科	Gastroenterological Surgery 1, Gastroenterology and Hepatology, Ophthalmology
12F	血液内科/消化器内科/ 糖尿病·内分泌内科/化学療法部	Hematology, Gastroenterology and Hepatology, Endocrinology and Diabetes, Department of Clinical Oncology and Chemotherapy
11F	婦人科·産科/乳腺·内分泌外科	Gynecology, Obstetrics, Breast and Endocrine Surgery
10F	泌尿器科/腎臓内科/移植外科/ 糖尿病·内分泌内科	Urology, Nephrology, Transplantation Surgery, Endocrinology and Diabetes
9F	耳鼻いんこう科/形成外科/ 化学療法部/眼科	Otorhinolaryngology, Plastic and Reconstructive Surgery, Department of Clinical Oncology and Chemotherapy, Ophthalmology
8F	会議室/職員休憩室	Meeting Rooms, Staff Lounge
7F	乳腺·内分泌外科/脳神経外科	Breast and Endocrine Surgery, Neurosurgery
6F	血管外科/歯科□腔外科/	Vascular Surgery, Oral and Maxillofacial Surgery,
	皮膚科/総合診療科/麻酔科	Dermatology, General Medicine, Anesthesiology
5F	皮膚科/総合診療科/麻酔科 小児科	Dermatology, General Medicine, Anesthesiology Pediatrics
5F 4F		3,
	小児科 産科/総合周産期母子医療	Pediatrics Obstetrics, Center for Maternal - Neonatal Care

この他、全科共通病室を設置。 7 オアシスキューブ (福利施設)

栄養管理部/給食施設

精神科/薬剤部

コンビニエンスストア/ コーヒーショップ/介護ショップ	Convenience Store, Coffee Shop, Nursing-Care Goods Shop

※臨時対応(Temporary Operation)

Psychiatry, Department of Hospital Pharmacy

Common patient rooms for any departments

Clinical Nutrition, Kitchen

患者安全推進部

①-3 中央診療施設等

① 薬剤部/看護部/医療技術部/事務部

2 資料

Site Map in Daiko District

面 積:48,463㎡

位 置:名古屋市東区大幸南1丁目1番20号 Location 1-1-20. Dalko-minami. Higashi-ku, Nagova city

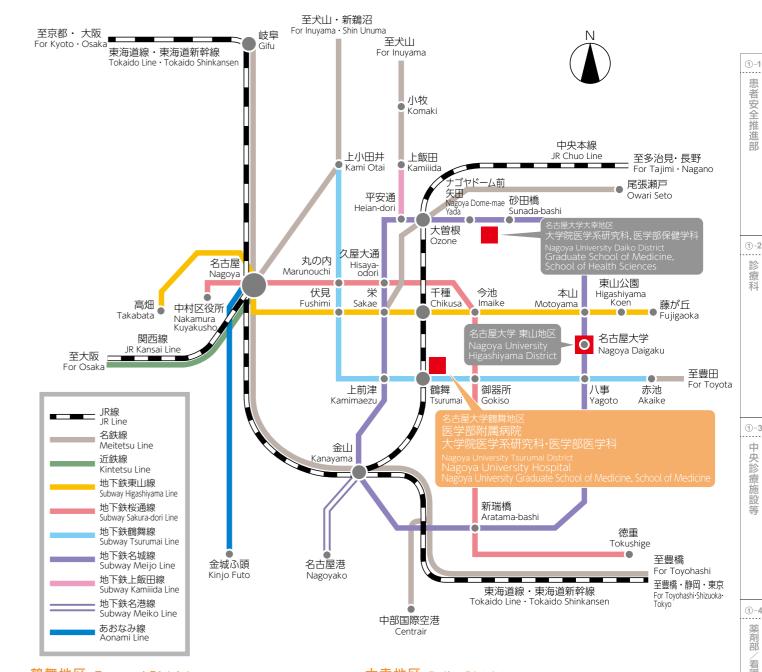
建 物:建面積:11,240㎡

Building building area 延面積:34,239㎡

gross floor area

大幸3丁目南 矢田中学校北 市バス「大幸三丁目」 Daiko 3 - Chome S. Yada Jr.H.S.N City Bus "Daiko 3-chome" \mathbf{q} Q 9 駐車場 15 **② 4** 0 0 0 10 0 **介** バス停 Rus C+-5 Bus Stop 車両入構口 Car Entrance 自転車・歩行者専用入構口 0 Entrances 食堂・売店等 Cafeterias & Shops AED B 12 1

			2021.4.	1 現在 As of April 1, 2021
名 称	Name	構造・階 Structure	建面積 Building area (m²)	延面積 Gross floor area (m²)
● 医学部保健学科本館	School of Health Sciences (Main Building)	RC5	1,414	5,835
② 医学部保健学科東館	School of Health Sciences (East Building)	RC4	843	3,331
③ 医学部保健学科南館	School of Health Sciences (South Building)	RC4	3,021	8,067
4 医学部保健学科別館	Annex to School of Health Sciences	RC4	579	2,431
⑤ エネルギーセンター	Energy Center	RC2	606	894
6 研究棟	Research Building	RC1	353	353
7 厚生会館	Student Hall	RC2	678	1,338
⑧ リサーチャーズビレッジ大幸	Researchers Village Daiko	RC3	280	720
業務支援室·車庫	Work Support Office · Garage	CB1	142	142
10 体育館	Gymnasium	SRC1	1,369	1,369
11) 硬式庭球場	Tennis Courts		_	_
12 運動場	Ground		_	_
13 弓道場	Kyudo (Japanese Archery) Hall		88	88
🕜 大幸ガラス温室	Daiko Glass Greenhouse	S1	50	50
① インターナショナルレジデンス大幸	Inter national residence Daiko	RC8	720	5,760
その他	Others		1,097	3,861



鶴舞地区 Tsurumai District

交通 Acces

① JR中央本線「鶴舞駅(名大病院口側)」下車徒歩3分 3-minute walk from JR Chuo Line "Tsurumai Station (Nagoya University Hospital exit side)"

② 地下鉄(鶴舞線)「鶴舞駅」下車徒歩8分 8-minute walk from Subway (Tsurumai Line) "Tsurumai Station".

③ 市パス「栄力から栄⑱系統「妙見町」行きで「名大病院」下車 Take the Sakae route No. 18 city bus headed for "Myokencho" from "Sakae Bus Terminal" and get off at "Meidai Byoin (Nagoya University Hospital)".

大幸地区 Daiko District

交通 Access

① JR中央本線「大曽根駅(北口)」下車徒歩15分 15-minute walk from JR Chuo Line "Ozone Station (north exit)".

② 地下鉄(名城線)「ナゴヤドーム前矢田駅」下車徒歩10分または、「砂田橋駅」下車徒歩7分 10-minute walk from Subway (Meijo Line) "Nagoya Dome-mae Yada Station" or 7-minute walk from "Sunada-bashi Station".

③ 市バス[名古屋駅]「大曽根]から名駅 ⑮ 系統[茶屋ケ坂]行きで[大幸三丁目]下車 Take the Meieki route No. 15 city bus headed for "Chayagasaka" from "Nagoya Station" "Ozone Bus Terminal" and get off at "Daiko 3-chome".

名古屋大学医学部附属病院 病院概要2021

Profile of Nagoya University Hospital 2021

名古屋大学医学部·医学系研究科総務課 〒466-8560 名古屋市昭和区鶴舞町65番地 TEL (052)741-2111 https://www.med.nagoya-u.ac.jp/hospital/ General Affairs Division, Nagoya University School of Medicine and Graduate School of Medicine 65, Tsurumai-cho, Showa-ku, Nagoya 466-8560 TEL +81-52-741-2111

https://www.med.nagoya-u.ac.jp/hospital_en/

2021年8月発行 Published August, 2021

③一施設とアクセス

96 施設とアクセス