

# 研究課題：小児がん（神経芽腫）に対する内視鏡外科手術の実態調査（多施設共同研究）に関する情報公開

## 1. 研究の対象

2004年4月1日より2016年12月31日の間に神経芽腫に対して腹腔鏡手術を受けられた方

## 2. 研究目的・方法・研究期間

### 【研究の目的】

神経芽腫は、小児の副腎や後腹膜の神経組織から発生する腫瘍であり国内で年間100例程度と推定されています。近年の治療の進歩により、成績は上昇していますが、一方で治療の強化により合併症がおこるなどの問題も生じており、今後は、治療成績を保ちながら侵襲を最小限に抑えた手術をどのように組み合わせていくかが大切であると考えられています。その一つとして内視鏡外科手術があります。神経芽腫においても内視鏡外科手術は導入されていますが、疾患が少ないため、行っている施設は限られておりどういった方に有効なのか、した方がいいのかということはありません。本研究は神経芽腫の治療における内視鏡外科手術の実態調査を行う多施設共同研究です。

### 【研究の方法】

診療録(カルテ)から、以下の情報を、全国の小児外科の施設より収集して分析します。患者様本人や保護者の方に改めてお聞きすることはありません。

### 【研究期間】

実施承認日～登録期間:平成31年12月31日

総研究期間:平成33年12月31日

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

初診時年齢、性別、病期、原発部位、生検の有無、生物学的予後因子(MYCN、DNA ploidy)、腫瘍サイズ、手術アプローチ(トロッカー数、サイズ、使用したエネルギーデバイスの種類、血管処理法、リンパ節のサンプリング、摘出方法(全摘、亜全摘)、部位)手術および術後合併症(出血量、他臓器損傷、創部感染、リンパ漏、再発、腸閉塞)検査所見(血液生化学検査(初診時NSE、術前NSE)尿生化学検査(初診時VMA、HVA、術前VMA、HVA)画像所見(CT、MRI)、化学療法の有無、レジメン、予後、病理診断、予後等

## 4. 外部への試料・情報の提供

診療録(カルテ)から、以下の情報を収集し、調査票はすべて研究事務局に郵送します。

## 5. 研究組織

鹿児島大学学術研究院 医歯学域医学系 小児外科学分野・教授・家入 里志

九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野 JCCG 外科療法委員会

田口 智章

慶応義塾大学医学部 小児外科 黒田 達夫  
日本大学医学部 外科学系小児・乳腺内分泌外科学分野 越永従道  
広島大学自然科学研究支援開発センター 生命科学実験部門 櫛山 英三  
東北大学大学院医学系研究科 小児外科 仁尾 正記  
熊本労災病院 猪股 裕紀洋  
兵庫医科大学 小児外科 大植 孝治  
大阪市立総合医療センター 小児外科 米田 光宏  
京都府立医科大学大学院医学研究科小児外科 田尻 達郎  
九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野 木下 義晶  
国立成育医療研究センター 小児がんセンター腫瘍外科 菱木知郎  
九州大学大学院医学研究院 小児外科学分野 宗崎 良太  
鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系 小児外科学分野 川野孝文

●既存試料・情報の提供のみを行う機関

・名古屋大学

研究責任者：名古屋大学医学部附属病院小児がん治療センター・講師・住田 亙

研究分担者：名古屋大学大学院医学系研究科小児外科学・教授・内田広夫、同・准教授・田中裕次郎、名古屋大学医学部附属病院小児外科・講師・田井中貴久、同・助教・城田千代栄、同・医員・横田一樹、同・医員・大島一夫、医員・白月遼、同・医員・千馬耕亮、名古屋大学医学部附属病院小児がん治療センター・講師・檜頭成

・その他、日本小児外科学会認定施設、教育関連施設

## 6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

466-8550 名古屋市昭和区鶴舞町 65

名古屋大学大学院医学系研究科総合医学専攻病態外科学 小児外科学

(052) 741-2111 (代表)

研究責任者：

名古屋大学医学部附属病院小児がん治療センター・講師・住田 互

890-8520 鹿児島市桜ヶ丘 8 丁目 35 番地 1 号

鹿児島大学病院 小児診療センター 小児外科

電話 099-275-5444 FAX 099-275-2628

研究代表者：

鹿児島大学病院 小児診療センター 小児外科 特任助教 川野 孝文