# ②-4 先進医療
Advanced Medical Technology

2016.4.1 現在 as of April.1, 2016

| 法令等の名称 | Names in laws and regulations | 指定等の年月日<br>Date of designation |
|---|---|---|
| 泌尿生殖器腫瘍後腹膜リンパ節転移に対する腹腔鏡下リンパ節郭清術 | Laparoscopic lymphadenectomy for retroperitoneal node metastasis of genitourinary tumor | 平成18年 7 月 1 日<br>July 1, 2006 |
| EBウイルス感染症迅速診断(リアルタイムPCR法) | Epstein–Barr virus quantitation (real-time PCR assay) | 平成21年 2 月 1 日<br>February 1, 2009 |
| 抗悪性腫瘍剤治療における薬剤耐性遺伝子検査 | Drug resistance DNA testing for anticancer drug therapy | 平成21年 2 月 1 日<br>February 1, 2009 |
| 骨髄細胞移植による血管新生療法 | Angiogenesis therapy by bone marrow cell implantation | 平成21年 8 月 1 日<br>August 1, 2009 |
| パクリタキセル腹腔内投与及び静脈内投与並びにS-1内服併用療法　腹膜播種又は進行性胃がん(腹水細胞診又は腹腔洗浄細胞診により遊離がん細胞を認めるものに限る) | Intraperitoneal and intravenous administration of paclitaxel combined with oral administration of S-1 in patients with peritoneal dissemination or advanced stomach cancer (Only to patients with free tumor cells based on cytology of ascites or cytology of peritoneal lavage) | 平成23年11月 1 日<br>November 1, 2011 |
| 培養骨髄細胞移植による骨延長術　骨系統疾患(低身長又は下肢長不等であるものに係るものに限る) | Distraction osteogenesis using transplantation of cultured bone marrow cells: Skeletal dysplasia (Only to patients with short height or imbalanced lower extremities) | 平成23年11月 1 日<br>November 1, 2011 |
| 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) | Combination therapy of intravenous administration of pemetrexed and cisplatin: Lung cancer (Excluding squamous lung cancer and small cell lung cancer and only to those patients whose cancer lesions have been completed resected based on pathological assessment) | 平成24年 4 月 1 日<br>April 1, 2012 |
| 術後のホルモン療法及びS-1内服投与の併用療法　原発性乳がん(エストロゲン受容体が陽性であって、HER2が陰性のものに限る) | Combination therapy of postoperative hormone therapy and oral administration of S-1: Primary breast cancer (only to patients with estrogen receptor-positive and HER2-negative cancer) | 平成24年 8 月 1 日<br>August 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) | A phase III study comparing interferon-alpha and zidobudine with watchful waiting for indolent adult T-cell leukemia-lymphoma (IFN/AZT vs WW for indolent ATL P-III) | 平成26年 6 月 1 日<br>June 1, 2014 |
| S－1内服投与、オキサリ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 | Phase II study of S-1 plus oxaliplatin and intraperitoneal administration of paclitaxel for gastric cacner with peritoneal metastasis | 平成26年 9 月 1 日<br>September 1, 2014 |
| カペシタビン内服投与、シスプラチン静脈内投与及びドセタキセル腹腔内投与の併用療法 | Combination therapy of oral administration of capecitabine, intravenous administration of cisplatin, and intraperitoneal administration of docetaxel | 平成27年 8 月 1 日<br>August 1, 2015 |
| 術前のTS－1内服投与、パクリタキセル静脈内及び腹腔内投与並びに術後のパクリタキセル静脈内及び腹腔内投与の併用療法 | Combination therapy of preoperative oral administration of TS-1, intravenous and intraperitoneal administration of paclitaxel, and postoperative intravenous and intraperitoneal administration of paclitaxel | 平成27年 9 月 1 日<br>September 1, 2015 |
| 上肢カッティングガイド及び上肢カスタムメイドプレートを用いた上肢骨変形矯正術　骨端線障害若しくは先天奇形に起因する上肢骨(長管骨に限る。以下同じ。)の変形又は上肢骨の変形治癒骨折(一上肢に二以上の骨変形を有する者に係るものを除く。) | A remedy to cure deformation of an upper-limb bone using an upper-limb cutting guide and a upper-limb custom-made plate; epiphyseal line disorder, deformation of an upper-limb bone due to congenital malformation (limited to a long bone; hereinafter the same in this brochure), or fracture of an upper-limb bone requiring deformation therapy (excluding those with multiple deformations in one limb) | 平成27年12月 1 日<br>December 1, 2015 |
| 骨髄由来間葉系細胞による顎骨再生療法 | Jaw bone regeneration therapy using mesenchymal cells derived from bone marrow | 平成28年 1 月 1 日<br>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 therapy for diabetic kidney disease with serious uric protein accompanying intractable hypercholesterolemia | 平成28年 1 月 1 日<br>January 1, 2016 |