

消化器外科 II に通院中の患者さんまたはご家族の方へ  
(臨床研究に関する情報)

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、患者さんの診療情報を用いて行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」(平成 26 年文部科学省・厚生労働省告示第 3 号)の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の問い合わせ先へご照会ください。

[研究課題名] 残膵癌における先行膵癌との分子病理学的および臨床病理学的検討

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院 秋田 弘俊

[研究責任者名・所属] 平野 聡 (消化器外科 II・教授)

[研究代表機関名・研究代表者名・所属]

東京医科大学茨城医療センター 鈴木 修司 消化器外科 主任教授

[共同研究機関名・研究責任者名]

**参加施設**

**責任者**

東京医科大学茨城医療センター 消化器外科	鈴木 修司
東京医科大学病院 消化器・小児外科	土田 明彦
東京女子医科大学 消化器・一般外科	山本 雅一
聖マリアンナ医科大学 消化器・一般外科	大坪 毅人
横浜市立大学 消化器・肝移植外科	遠藤 格
自治医科大学さいたま医療センター 一般・小児外科	力山 敏樹
東北大学 消化器外科学	海野 倫明
富山大学 消化器・腫瘍総合外科	藤井 努
名古屋大学 消化器外科	山田 豪
鹿児島大学 消化器外科	新地 洋之
大阪大学 消化器外科	江口 英利
自治医大 消化器・一般・移植外科	佐田 尚宏
奈良県立医科大学 消化器・総合外科	庄 雅之
香川大学 消化器外科	鈴木 康之
滋賀医科大学 外科	谷 眞至
北海道大学 消化器外科 II	平野 聡
愛知県がんセンター 消化器外科	清水 泰博
慶応大学 外科	北郷 実
三重大学 肝胆膵・移植外科	水野 修吾

関西医科大学附属病院 外科  
九州がんセンター 消化器・肝胆膵内科  
千葉大学 臓器制御外科  
杏林大学 消化器・一般外科  
国立がん研究センター東病院 肝胆膵外科  
日本医科大学 外科  
弘前大学大学院医学研究科 消化器外科学

里井 壯平  
古川 正幸  
吉富 秀幸  
阪上 順一  
杉本 元一  
中村 慶春  
袴田 健一

以上、26 施設

[研究の目的] 膵癌手術後の残膵に再発が起こる危険性を明らかにするため。

#### [研究の方法]

##### ○対象となる患者さん

2001年1月より2017年12月までの間に当院で残膵癌に対する膵切除を受けられた患者さん

##### ○利用する情報

・カルテ情報：年齢、性別、血液型、BMI、HbA1c、腫瘍マーカー（CEA、CA19-9）、臨床病理学的因子：膵癌取り扱い規約第7版に準拠した因子（腫瘍局在、腫瘍径、TS、肉眼分類、病理組織診断、T 分類、間質量、浸潤増殖様式、リンパ管 侵襲、静脈侵襲、主膵管進展、胆管浸潤、十二指腸浸潤、膵前方組織への浸潤、膵後方組織 への浸潤、門脈系への浸潤、動脈への浸潤、膵外神経叢浸潤、他臓器への浸潤、膵切除断端、胆管切除断端、膵周囲剥離面、領域リンパ節転移、遠隔転移、腹腔洗浄細胞診、進行度分類、腫瘍遺残度）、TNM（UICC）第7版による TNM、病期分類、病理組織学的分化度、R（病理学的根治切除）分類、臨床因子：術前治療内容、術後治療内容、先行膵癌手術から残膵癌手術の期間、予後期間

・分子解析：遺伝子変異パネル解析(ABL1, AKT1, AKT2, AKT3, ALK, APC, ARID1A, ARID1B, ARID2, ATM, AXIN1, BRAF, BRCA1, BRCA2, CDH1, CDKN2A, CSF1R, CTNNB1, EGFR, ERBB2, ERBB4, EZH2, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FLT3, GNA11, GNAQ, GNAS, GSK3A, GSK3B, HNF1A, HRAS, IDH1, IDH2, JAK2, JAK3, KDM6A, KDR, KIT, KMT2C, KRAS, MAP2K4, MET, MLH1, MPL, NF1, NF2, NOTCH1, NPM1, NRAS, PALB2, PDGFRA, PIK3CA, PTEN, PTPN11, RB1, RBM10, RET, RNF43, SALL3, SMAD4, SMARCA2, SMARCB1, SMARCA4, SMO, SRC, STK11, TGFBR1, TGFBR2, TP53, VHL)および腫瘍抑制因子発現解析(p53, p16, SMAD4, CTNNB1, ARID1A, STK11, PTEN)、粘液形質解析(MUC1, MUC2, MUC5AC, MUC6)

#### [研究実施期間]

実施許可日～2021年3月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりました

い場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができません。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

\* 上記の研究に情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院消化器外科 II      担当医師 浅野 賢道

電話 011-706-7714      FAX 011-706-7158