

消化器外科 I (旧第一外科)に、過去に通院又は入院された患者さんまたは
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、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和 3 年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第 1 号、令和 5 年 3 月 27 日一部改正）」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、以下の連絡先へご照会ください。

[研究課題名] 肝切除術の治療成績を評価するためのデータベース構築

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院・病院長 南須原 康行

[研究責任者名・所属] 北海道大学病院・消化器外科 I 柿坂 達彦

[研究の目的] 肝切除術を受けられた患者さんの情報により術後や予後の状態に及ぼす影響を探索し適切な治療を検討するためのデータベースを構築することを目的としています。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

肝疾患に対して 2000 年 1 月 1 日から 2040 年 12 月 31 日までの間に当院で肝切除術を受けた方

○利用する情報

初診時から 2041 年 12 月 30 日までのカルテ情報（診療情報）を利用させていただきます。

- ① 患者基本情報：年齢、性別、身長、体重、全身状態。
- ② 治療情報：術前・術後補助療法の有無、内容。
- ③ 手術情報：手術名、健康状態の評価、手術時間、出血量、周術期輸血の有無、術後在院日数、術後合併症とその治療内容。
- ④ 血液検査結果：血液学的検査値(全血球計算値)、血清生化学的検査値(栄養状態、肝機能、腎機能など)、凝固能検査値、ICG 負荷試験、腫瘍マーカー、肝炎ウイルス検査、エキノコックス関連血清検査、肝線維化マーカー
- ⑤ 画像検査所見：CT（3-D構築画像を含む）、MRI、^{99m}Tc-GSAシンチグラフィー（肝障害の程度を調べる検査）、超音波検査、レントゲン写真、PET-CT。

- ⑥ 病理検査所見：腫瘍の大きさ、個数、脈管侵襲、周囲臓器浸潤、多臓器転移、病期。
- ⑦ 予後についての情報：予後、再発の情報。

[研究実施期間]

実施許可日(情報の利用開始：2024年2月頃)～2041年12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す。

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。

【本研究で得られた情報を用いた研究】

審査番号	実施許可番号	承認状況	研究課題名
生023-0332	指024-0011	承認済	肝内胆管癌における短期および長期成績に関する周術期因子の探索についての検討
生024-0167	指024-0300	承認済	再発肝細胞癌に対する薬物療法の影響についての検討
生024-0169	指024-0272	承認済	術後肝細胞癌における10年以上無再発症例の検討
生024-0230	指024-0356	承認済	BCLC stage Bの肝細胞癌における再発予測因子の解析
生025-0085	指025-0229	承認済	多種類情報（臨床・画像・動画）統合AIによる肝組織病理予測モデルの開発
生025-0183	指025-0318	承認済	BR1/2肝細胞癌症例の治療成績の検討
生025-0187	指025-0397	承認済	肝切除後の肝細胞癌における顕微鏡的静脈浸潤の影響についての検討
生025-0188	指025-0275	承認済	BR1・BR2肝細胞癌における術前薬物療法施行症例の検討
生025-0213	指025-0350	承認済	肝切除後の胸水貯留と短期および長期成績に関する周術期因子との関連性についての検討
生025-0253	指025-0426	承認済	肝細胞癌患者における術後早期再発の機械学習を用いた臨床予測モデルの開発と検証
生025-0254	指025-0363	承認済	術後肝細胞癌における6カ月以内の重篤早期再発症例の検討
生025-0345	指025-0494	承認済	肝細胞癌肝切除後の肝外再発の治療方針の検討
生026-0013	指026-0043	承認済	肝エキノコックス症に対する肝切除における低侵襲手術（MIS）の有用性に関する検討
生026-0015	-	申請中	99mTc-GSAシンチグラフィーを用いたICG-R15予測モデルの開発と外部検証
生026-0047	指026-0153	承認済	腹腔鏡肝切除におけるチーム構造が手術成績に与える影響の検討
生026-0064	指026-0168	承認済	高齢者における肝切除における低侵襲手術（MIS）の有用性に関する検討
生026-0066	指026-0117	承認済	再肝切除に対する低侵襲手術（MIS）の有用性に関する検討
生026-0108	-	申請中	肝細胞癌肝切除後再発の予後因子および治療に関する検討
生026-0153	-	申請中	bulk RNA-seqとPathomicsの統合解析による肝細胞癌顕微鏡的静脈侵襲（vv1）の病態解明
生026-0158	-	申請中	腹腔鏡下肝切除術における Body Mass Index と術中出血量の関連に関する検討

* 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。

[北海道大学病院の連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院 消化器外科 I 担当医師 柿坂 達彦

電話 011-706-5927 FAX 011-717-7515