

消化器外科 I 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

[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 相山 健

[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、術後胸水についての情報を解析し、その後の健康状態にどのような影響を及ぼすか調査を行う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

当院の消化器外科 I にて実施中の臨床研究「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（指 023-0421）」*に登録された症例のうち、2010 年 1 月 1 日から 2025 年 10 月 1 日までの間に肝切除術を受けられた方

*臨床研究「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（指 023-0421）」は、当院消化器外科 I において、2000 年 1 月 1 日から 2040 年 12 月 31 日の間に肝疾患により肝切除術を施行された 18 歳以上の方を対象として、カルテ情報（診療情報）をもとにデータベースを構築することを目的として実施しています。

○利用する情報

「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（指 023-0421）」にて収集した下記の情報を利用します。データベースに不足する情報がある際に 2025 年 10 月 1 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、全身状態の評価。
- ② 治療情報：術前・術後補助療法の有無、内容。
- ③ 手術情報：術式、全身状態の評価、手術時間、出血量、周術期輸血の有無、術

後在院日数、術後合併症の有無、合併症の内容とその治療内容。

- ④ 血液検査結果：全血球計算値、血清生化学検査値、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、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：レントゲン写真、超音波検査、CT (3-D 構築画像を含む)、MRI、^{99m}Tc-GSA シンチグラフィー、PET-CT。
- ⑥ 病理組織学的検査所見：腫瘍の大きさ、腫瘍個数、脈管侵襲、周囲臓器浸潤、多臓器転移、病期(Stage)。
- ⑦ 予後情報

[研究実施期間]

実施許可日(情報の利用開始：2025年12月頃)～2026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。

* 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 相山 健

電話 011-706-5927 FAX 011-717-7515