

肝細胞がん患者の予後予測指標の新規開発 多施設共同後ろ向き観察研究

1. 研究の対象

2014年1月1日から2018年12月31日の間に国立がん研究センター中央病院で肝細胞がんの手術を受けた方

2. 研究目的・方法

研究目的：肝切除を実施した肝細胞癌患者を対象として、患者因子や腫瘍因子を解析し、その予後(生存期間)を予測しえる指標を探索する研究です。

研究方法：研究対象者の診療録を後ろ向きに調査します。

研究実施期間：研究許可日～2026年12月31日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

以下の項目について調査を行い、そのデータを本研究に利用します。

- 1) 研究対象者基本情報：年齢、性別、診断名、身長、体重、既往歴
- 2) 血液学的検査：ヘモグロビン、白血球数、白血球分画、血小板数
- 3) 血液生化学的検査：総ビリルビン、アルブミン、AST、ALT、ALP、総蛋白、LDH、クレアチニン、CRP、PT
- 4) 腫瘍マーカー：AFP、PIVKA-II
- 5) 肝機能検査：ICG
- 6) 手術情報：手術日、術式、手術時間、出血量、輸血の有無、術後合併症
- 7) 病理組織検査：腫瘍径、脈管浸潤の有無、リンパ節転移の有無、ステージ
- 8) 予後情報：再発の有無、再発部位、再発に対する治療、生存期間

4. 外部への試料・情報の提供

研究事務局へのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態でEメールで行います。個人情報や復元できる情報は、本院の研究責任者が保管・管理します。

情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名：関西医科大学附属病院 病院長 松田公志
情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称：関西医科大学 外科学講座 小坂久

5. 研究組織・研究責任者

関西医科大学附属病院	研究責任者	外科学講座	小坂 久
京都府立医科大学	研究責任者	数学教室	吉井 健悟

<データ提供のみの施設>

研究参加施設	担当者
高知医療センター	岡林雄大
長岡中央総合病院	北見智恵
千葉西総合病院	緒方 賢司

自治医科大学 消化器一般移植外科	笹沼 英紀
久留米大学	橋本和晃
福井県立病院	前田一也
磐田市立総合病院	神藤 修
地方独立行政法人 総合病院 国保旭中央病院	富樫 順一
国家公務員共済組合連合会 斗南病院	松本讓
東京医科大学茨城医療センター消化器外科	鈴木修司
国立がん研究センター東病院	工藤雅史
長崎大学	曾山明彦
京都大学医学部附属病院	石井隆道
日本赤十字社医療センター	橋本拓哉
兵庫県立がんセンター	田中 基文
滋賀医科大学 外科学講座	前平博充
群馬大学 肝胆膵外科	播本憲史
東京医科歯科大学肝胆膵外科学分野	赤星径一
獨協医科大学埼玉医療センター	吉富 秀幸
新潟大学消化器・一般外科学分野	廣瀬 雄己
名古屋市立大学 消化器外科	松尾洋一
呉医療センター	尾上 隆司
JCHO 九州病院	山田大輔
岐阜大学 消化器外科	村瀬 勝俊
順天堂大学	武田良祝
大阪赤十字病院	森章
大阪公立大学	新川寛二
浜松医科大学 外科学第二講座	森田 剛文
倉敷中央病院	武藤 純
国立病院機構 福山医療センター	北田 浩二
千葉県がんセンター	賀川真吾
奈良県立医科大学	安田 里司
三重大学 肝胆膵・移植外科	種村 彰洋
独立病院機構 仙台医療センター	林 洋毅
福山市民病院	門田一晃
神戸大学医学部附属病院 肝胆膵外科	小松 昇平
東邦大学医療センター大橋病院	浅井浩司

済生会横浜市南部病院 外科	上田 倫夫
埼玉県立がんセンター	小倉 俊郎
兵庫医科大学 肝胆膵外科	中村 育夫
佐賀大学医学部一般・消化器外科	井手貴雄
神奈川県立がんセンター	山本直人
国保直営総合病院君津中央病院	海保 隆
船橋市立医療センター	夏目俊之
北里大学医学部一般・小児・肝胆膵外科学	五十嵐一晴
金沢大学附属病院 肝胆膵移植外科	中沼伸一
大阪医科薬科大学	川口直
佐賀県医療センター好生館	三好 篤
近畿大学 外科	武部敦志
医学研究所北野病院	田浦康二郎
東京大学 肝胆膵外科・人工臓器移植外科	金子順一
国立病院機構 大阪医療センター	後藤 邦仁
信州大学医学部外科学教室消化器・移植・小児外科学分野	野竹剛
千葉大学臓器制御外科学	酒井望
藤田医科大学 総合消化器外科	高原 武志
国立病院機構岩国医療センター	梶岡裕紀
防衛医科大学校	岸 庸二
国立病院機構名古屋医療センター	末永雅也
豊田厚生病院	管原 元
神戸市立西神戸医療センター	畑 俊行
大分大学消化器・小児外科	増田 崇
富山県立中央病院	天谷公司
飯塚病院 外科	山下 洋市
帝京大学医学部外科学講座	佐野圭二
新潟県立中央病院	青野 高志
名古屋市立大学消化器外科	松尾洋一
獨協医科大学 肝・胆・膵外科	青木 琢
兵庫県立尼崎総合医療センター	山中 健也
石切生喜病院	宮下正寛
公立昭和病院	小林祐太

群馬大学	播本憲史
国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科	宮田 明典
日本医科大学千葉北総病院	青木 悠人
順天堂大学	武田良祝
藤田医科大学ばんだね病院 外科	加藤宏之
新潟大学消化器・一般外科	廣瀬 雄己
春日井市民病院	渡邊真哉
和歌山県立医科大学	上野昌樹
岩手医科大学 外科	新田 浩幸
山口大学大学院 消化器・腫瘍外科学	永野浩昭
ベルランド総合病院	小川雅生
神戸市立医療中央市民病院	貝原聡
日本大学医学部附属板橋病院	中村 正典
国立病院機構 東京医療センター	浦上秀次郎
東邦大学医療センター大橋病院	浅井浩司
呉医療センター	尾上 隆司
さいたま赤十字病院	新村 兼康
名古屋大学 消化器・腫瘍外科学	林 真路
日本医科大学付属病院	清水哲也
獨協医科大学 肝・胆・膵外科	青木 琢
九州大学大学院医学研究院 臨床・腫瘍外科	阿部俊也
社会医療法人杏嶺会 一宮西病院	大澤 一郎
国立国際医療研究センター病院	竹村信行
独立行政法人国立病院機構埼玉病院	早津成夫
川崎医科大学 消化器外科	岡田敏正
JA 北海道厚生連 帯広厚生病院	田本 英司
大阪警察病院	浅岡忠史
昭和大学病院	草野智一
大阪国際がんセンター	和田 浩志
国家公務員共済組合連合会 斗南病院	松本讓
香川大学 消化器外科	大島 稔
藤田医科大学病院	小島正之
がん・感染症センター都立駒込病院	脊山泰治
大阪府済生会吹田病院	松本 拓

東京大学 肝胆膵外科・人工臓器移植外科	金子順一
済生会横浜市南部病院 外科	上田 倫夫
久留米大学	橋本 和晃

6. お問い合わせ先

研究代表者および研究内容の問い合わせ担当者

関西医科大学

〒573-1010 大阪府枚方市新町 2-5-1

TEL : 072-804-0101

研究代表者 関西医科大学 外科学講座 講師 小坂久

当センターの提供責任者 :

国立がん研究センター中央病院

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

TEL : 03-3542-2511

肝胆膵外科 宮田明典