

作成日：2025 年 09 月 02 日 第 1.1 版

術前補助化学療法 (NAC-GS) を施行した解剖学的切除可能膵癌における術後早期再発の予測因子を検討する全国多機関後方視的検討 (NAC-PIONEER trial)

1. 研究の対象

2019 年 1 月～2024 年 6 月に国立がん研究センター東病院で切除可能膵癌に対して、ゲムシタビン塩酸塩とティーエスワンを用いた術前補助化学療法 (NAC-GS) で初回治療を開始後に根治切除術を受けた 20 歳以上の成人の方

2. 研究目的・方法

膵癌に対する治療戦略は切除可能性分類に従って行われています。その中で、切除可能膵癌に対しては、ゲムシタビン塩酸塩とティーエスワンを用いた術前補助化学療法 (NAC-GS) を行うことが標準治療とされています。しかし、NAC-GS 後に根治切除術を施行しても、術後早期に再発をきたすことがあります。術前補助化学療法後に根治切除した場合の生存成績について多数例での詳細な検討の報告はなく、早期再発の予測因子は明らかではありません。

本研究では NAC-GS 後の切除可能膵癌における術後早期再発の予測因子を同定することを目的とし、このことは膵癌の治療戦略の再考や更なる予後延長にとって重要です。

本研究の方法は、カルテの診療録から必要な診療情報を収集し、統計学的に解析を行います。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、治療歴 等

4. 外部への試料・情報の提供

富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科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行います。対応表は、当センターの提供責任者が保管・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：富山大学附属病院長 山本 善裕

情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称：富山大学 学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 教授 藤井 努

5. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

試料・情報が研究に用いられることについて研究対象者の方もしくは研究対象者の代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも不利益が生じることはありません。

なお、この研究が適切に行われているかどうかを確認するためや研究の科学的意義を検討するために、国内外の第三者の立場の者が研究対象者の方のカルテやその他の診療記録、研究データなどを拝見することがあります。このような場合でも、これらの関係者には守秘義務があり、個人情報は守られます。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：
国立がん研究センター東病院 肝胆膵外科 担当者：後藤田直人・工藤雅史
住所：277-8577 千葉県柏市柏の葉 6-5-1
電話番号：0471-33-1111

当センターの提供責任者：国立がん研究センター東病院 肝胆膵外科 工藤雅史

6. 研究組織・研究責任者

研究実施組織：
富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科

研究責任者：
富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 教授 藤井努

研究分担者：
富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 東松由羽子
研究事務局 研究計画 データ収集 データ管理
富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 渋谷和人
研究計画 データ収集
富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 吉岡伊作
研究計画 データ収集
富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 渡辺徹
研究計画 データ収集
富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 橋本伊佐也
研究計画 データ収集
富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 武田直也
研究計画 データ収集
富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 酒井彩乃
研究計画 データ収集
富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 長森正和
研究計画 データ収集
富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 荒木達大
研究計画 データ収集
富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 長澤志保
研究計画 データ収集
富山大学学術研究部医学系 消化器・腫瘍・総合外科 木村七菜
研究計画 データ収集

共同研究機関一覧：

施設名	診療科名	研究責任者
愛知医科大学	消化器外科	佐野 力
愛知県がんセンター	消化器外科	清水泰博
青森市民病院	外科	豊木嘉一
上尾中央総合病院	外科	若林 剛

旭川医科大学	肝胆膵・移植外科	横尾英樹
医学研究所北野病院	消化器外科	寺嶋宏明
石切生喜病院	肝胆膵外科	宮下正寛
石巻赤十字病院	外科	深瀬耕二
伊勢崎市民病院	外科	鈴木秀樹
岩国医療センター	外科	青木秀樹
磐田市立総合病院	消化器外科	坂口孝宣
岩手医科大学附属病院	外科	新田浩幸
宇治徳洲会病院	肝胆膵外科	中山雄介
愛媛県立中央病院	消化器外科	渡邊常太
愛媛大学医学部附属病院	肝胆膵・移植外科	楳田祐三
大分赤十字病院	外科	福澤謙吾
大分大学	消化器・小児外科	猪股雅史
大阪医科薬科大学	一般・消化器外科	朝隈光弘
大阪公立大学大学院	肝胆膵外科	石沢武彰
大阪国際がんセンター	消化器外科	後藤邦仁
大阪市立総合医療センター	消化器外科	清水貞利
大阪赤十字病院	消化器外科	森 章
大津赤十字病院	外科	豊田英治
岡山済生会総合病院	外科	児島 亨
岡山赤十字病院	消化器外科	山野寿久
岡山大学病院	肝・胆・膵外科	高木弘誠
香川大学	消化器外科	岡野圭一
鹿児島大学	消化器外科	大塚隆生
柏厚生総合病院	外科	名取 健
神奈川県立がんセンター	消化器外科肝胆膵	山本直人
金沢医科大学病院	一般・消化器外科	高村博之
金沢大学附属病院	肝胆膵・移植外科	八木真太郎
川崎医科大学附属病院	消化器外科	上野富雄
川崎市立川崎病院	外科	三島江平
がん・感染症センター都立駒込病院	肝胆膵外科	脊山泰治
がん研有明病院	肝胆膵外科	高橋 祐
関西医科大学附属病院	胆膵外科	里井壯平
北九州市立医療センター病院	外科	小園真吾
北里大学	一般小児肝胆膵外科	隈元雄介
岐阜県総合医療センター	外科	小森充嗣
岐阜市民病院	外科	佐々木義之
岐阜大学医学部附属病院	消化器外科	松橋延壽
九州がんセンター	肝胆膵外科	杉町圭史
九州大学	臨床・腫瘍外科	中村雅史
京都医療センター	外科	中村公治郎
京都桂病院	外科	福光 剣
京都市立病院	総合外科	秦浩一郎
京都大学医学部附属病院	肝胆膵・移植外科	波多野悦朗
近畿大学	外科 肝胆膵部門	松本逸平
釧路労災病院	外科	中川隆公

熊本赤十字病院	肝胆膵外科	木原康宏
久留米大学	外科学講座 肝胆膵外科	久下 亨
群馬県済生会前橋病院	外科・腹腔鏡外科センター	細内康男
群馬大学医学部附属病院	肝胆膵外科	調 憲
慶應義塾大学病院	一般消化器外科	北郷 実
甲南医療センター	消化器外科	具 英成
神戸大学医学部附属病院	肝胆膵外科	南野佳英
公立昭和病院	外科・消化器外科	秦正二郎
国際医療福祉大学成田病院	消化器外科	板野 理
国保直営総合病院君津中央病院	外科	海保 隆
国立がん研究センター東病院	肝胆膵外科	後藤田直人
国立病院機構 大阪医療センター	肝胆膵外科	濱 直樹
国立病院機構 九州医療センター	肝胆膵外科	播本憲史
国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンタ		
ー	外科	首藤 毅
国立病院機構 災害医療センター	消化器・乳腺外科	山崎慎太郎
国立病院機構 栃木医療センター	外科	鈴木慶一
国立病院機構 名古屋医療センター	外科	末永雅也
国立病院機構 東広島医療センター	消化器外科	安部智之
国家公務員共済組合連合会 広島記念病院	外科	村上義昭
済生会横浜市東部病院	消化器外科	西山 亮
済生会横浜市南部病院	外科	上田倫夫
埼玉医科大学国際医療センター	消化器外科	岡本光順
埼玉医科大学総合医療センター	肝胆膵外科・小児外科	竹村信行
さいたま市立病院	消化器外科	藤田優裕
さいたま赤十字病院	消化器外科	新村兼康
堺市立総合医療センター	肝胆膵外科	宮本敦史
佐賀県医療センター好生館	肝胆膵外科	三好 篤
佐賀大学医学部附属病院	一般・消化器外科	井手貴雄
佐久総合病院佐久医療センター	消化器外科（肝胆膵）	石崎俊太
	消化器・総合、乳腺・内分泌	
札幌医科大学附属病院	外科	今村将史
JA 尾道総合病院	外科	大下彰彦
JA 広島総合病院	外科	佐々木秀
JA 北海道厚生連 帯広厚生病院	外科	松本 譲
滋賀医科大学	外科学講座	前平博充
静岡がんセンター	肝胆膵外科	杉浦禎一
自治医科大学附属病院	消化器一般移植外科	笹沼英紀
自治医科大学附属さいたま医療センター	一般・消化器外科	水澤由樹
島根大学病院	消化器・総合外科	日高匡章
社会医療法人 仁愛会 浦添総合病院	外科	亀山眞一郎
社会福祉法人聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷三		
方原病院	外科	山川純一
順天堂大学	肝胆膵外科	齋浦明夫
昭和大学病院	消化器・一般外科	青木武士
昭和大学藤が丘病院	消化器・一般外科	田中邦哉

市立池田病院	消化器外科	前田 栄
市立函館病院	消化器外科	中西一彰
信州大学医学部附属病院	消化器外科	副島雄二
新東京病院	消化器外科	飯田 拓
聖マリア病院	外科	青柳武史
聖マリアンナ医科大学	消化器・一般外科	小林慎二郎
仙台医療センター	外科	林 洋毅
千葉県がんセンター	肝胆膵外科	賀川真吾
千葉大学医学部附属病院	肝胆膵外科	大塚将之
筑波大学	消化器外科	小田竜也
手稲溪仁会病院	外科	安保義恭
天理よろづ相談所病院	消化器外科	待本貴文
東海大学	消化器外科	岡田健一
東京医科大学	消化器・小児外科学分野	永川裕一
東京医科大学茨城医療センター	消化器外科	鈴木修司
東京医科大学八王子医療センター	消化器外科・移植外科	河地茂行
東京科学大学	肝胆膵外科	伴 大輔
東京慈恵会医科大学	外科学講座 肝胆膵外科	白井祥睦
東京慈恵会医科大学葛飾医療センター	外科	薄葉輝之
東京女子医科大学八千代医療センター	消化器外科	杉下敏哉
東京大学医学部附属病院	肝胆膵外科	長谷川潔
東邦大学医療センター大橋病院	外科	浅井浩司
東邦大学医療センター大森病院	消化器センター外科	大塚由一郎
東北大学	消化器外科学	海野倫明
徳島市民病院	外科	金村普史
獨協医科大学埼玉医療センター	外科	吉富秀幸
獨協医科大学病院	肝・胆・膵外科（一般外科）	青木 琢
鳥取大学	消化器・小児外科	坂本照尚
富山県立中央病院	外科	天谷公司
虎の門病院	消化器外科	進藤潤一
長崎大学病院	移植・消化器外科	江口 晋
名古屋市立大学病院	消化器外科	齊藤健太
名古屋大学医学部附属病院	消化器・腫瘍外科（肝胆膵）	江畑智希
奈良県立医科大学	消化器・総合外科	庄 雅之
新潟県立がんセンター新潟病院	消化器外科	野村達也
新潟県立中央病院	外科	青野高志
新潟大学医歯学総合病院	消化器外科	若井俊文
日本医科大学千葉北総病院	外科・消化器外科	中村慶春
日本医科大学付属病院	消化器外科	松下 晃
日本医科大学武蔵小杉病院	消化器外科	谷合信彦
日本大学医学部附属板橋病院	消化器外科	岡村行泰
浜松医科大学附属病院	肝胆膵外科	森田剛文
兵庫医科大学病院	肝胆膵外科	廣野誠子
兵庫県立尼崎総合医療センター	外科・消化器外科	北村好史
平塚市民病院	外科	高野公德
広島大学	消化器外科	上村健一郎

福井大学医学部附属病院	消化器外科	田海統之
福岡市民病院	肝臓外科	森田和豊
福岡大学	消化器外科	梶原正俊
福岡大学筑紫病院	外科	宮坂義浩
福島県立医科大学附属病院	肝胆膵・移植外科	丸橋 繁
藤田医科大学ばんだね病院	消化器外科	加藤宏之
藤田医科大学病院	総合消化器外科	高原武志
船橋市立医療センター	消化器外科	夏目俊之
ベルランド総合病院	外科	小川雅生
防衛医科大学校病院	外科学講座 3	岸 庸二
北海道大学病院	消化器外科Ⅱ	平野 聡
三重大学医学部附属病院	肝胆膵・移植外科	水野修吾
八尾市立病院	消化器外科	飛鳥井慶
山形県立中央病院	外科	櫻井直樹
山口大学医学部附属病院	消化器・腫瘍外科学	永野浩昭
山梨大学	外科学講座第 1 教室	雨宮秀武
横浜市立大学	消化器外科	本間祐樹
横浜市立大学附属市民総合医療センター	消化器病センター	高橋智昭
淀川キリスト教病院	外科・消化器外科	棕棒英世
琉球大学	消化器・腫瘍外科	高槻光寿
労働者健康安全機構 千葉労災病院	外科（消化器外科）	草塩公彦
和歌山県立医科大学	第 2 外科	川井 学
富山大学	消化器・腫瘍・総合外科	藤井 努