

研究課題名：	術前治療を行った浸潤性膵管癌患者に対する FDG-PET/CT 検査の意義を明らかにする臨床研究
所属（診療科等）：	公立昭和病院（消化器外科）
研究責任者（職名）：	秦正二郎
研究代表者（所属）	九州大学病院 胆道・膵臓移植・腎臓移植外科 講師 池永直樹
試料・情報の提供責任者： 試料・情報の管理責任者：	公立昭和病院 院長 坂本 哲也
研究期間：	2023年12月22日～2026年12月31日
研究目的と意義：	<p>【目的・検証すべき具体的課題】</p> <p>本研究の目的は、術前治療を行った PDAC 患者において、FDGPET/CT 検査による PDAC の生物学的活動性の評価が、根治切除の選択判断に有用か否かを明らかにすることである。これまでの PDAC における FDGPET/CT 検査の意義を検討した研究は、単施設かもしくは少数の施設のデータに基づいた検討のみであった。本研究では多施設共同研究により多数例の術前治療後を行った PDAC 患者のデータを集積し解析を行い、集学的治療における根治切除の選択において FDGPET/CT 検査が果たす役割を明確にする。</p> <p>【医学的・社会学的意義】</p> <p>本研究により PDAC に対する FDGPET/CT 検査の意義が明らかになれば、膵癌診療において以下の効果が期待でき、PDAC 患者の予後向上に資すると考えられる。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 根治切除を行うべき患者条件・腫瘍条件が明らかになる 2. 現在の切除可能性分類の概念を変える可能性がある 3. BiologicalBR の定義を確立する 4. コンバージョン手術の至適条件が明らかになる。
研究内容：	<p>●対象となる患者さん</p> <p>2017年から2021年の期間に術前治療の後に根治切除に至った浸潤性膵管癌の患者さんで。PET/CT 検査を受けた方</p> <p>●利用し、又は提供する試料・情報の項目</p> <p>術前術後の PET/CT 検査の SUVmax 値、血液学的検査所見、生理学的検査所見、腫瘍マーカー、各種画像、手術関連の各種パラメーター、病理組織検査所見、無再発期間、生存期間等</p> <p>●提供する試料・情報の取得方法</p> <p>電子カルテ上の情報から抽出</p> <p>●試料・情報の利用目的及び利用方法（他機関へ提供する場合は、その方法を含む）</p> <p>匿名化して個人情報と紐付けられないようにした症例データを九州大学病院へ提供する。</p> <p>これまで、術前治療後の浸潤性膵管癌が根治切除可能かどうかの判断は CT による解剖学的評価に基づき行われていたが、今後は腫瘍の生物学的活動性を加味した判断が重要になる。FDG-PET の SUVmax 値は細胞のグルコース取り込</p>

み能を測定するツールであり、膵管癌の活動性と根治切除後の予後を解析し、根治切除の判断に FDG-PET 検査が有用であるかを検討する。

●利用する者の範囲（当該研究を実施する全ての共同研究機関の名称及び研究責任者の氏名）

九州大学病院 胆道・膵臓・膵臓移植・腎臓移植外科 講師 池永直樹

医学研究所北野病院 消化器外科・主任部長 寺嶋宏明

岐阜大学 消化器外科・小児外科学 教授 松橋延壽

宮崎大学医学部附属病院 肝胆膵外科・教授 七島篤志

京都大学医学部附属病院 肝胆膵・移植外科 教授 波多野悦 朗

金沢大学附属病院 肝胆膵・移植外科・教授 八木真太郎

九州がんセンター 肝胆膵外科 部長 杉町圭史

熊谷総合病院 外科・統括副院長 北順二

群馬大学 肝 胆膵外科 教授 調憲

慶應義塾大学医学部 外科学教室 一般・消化器 ・准教授 北郷実

国立病院機構呉医療センター 外科・医長 首藤毅

広島大学病院 消化器外科・准教授 上村健一郎

香川大学 消化器外科・教授 岡野圭一

佐賀大学医学部 一般・消化器外科 講師 井手貴雄

済生会熊本病院 外科 部長代行 富安真二郎

滋賀医科大学 外科学講座 教授 谷眞至

鹿児島大学 消化器外科・教授 大塚隆生

順天堂大学医学部附属順天堂医院 肝・胆・膵外科 主任教授 齋浦 明夫

上尾中央総合病院 外科・医長 若林大雅

静岡県立静岡がんセンター 肝・胆・膵外科 部長 杉浦禎一

千葉大学大学院医学研究院 臓器制御外科学・教授 大塚将之

大阪医科薬科大学 一般・消化器外科 教授 李相雄

大阪公立大学大学院 医学研究科 肝胆膵外科学 教授 石沢武彰

大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科学・教授 江口英利

大分大学 消化器・小児外科 教授 猪 股雅 史

東京医科歯科大学 肝胆膵外科学分野・教授 田邊稔

東邦大学医療センター大森病院消化器センター外科・教授 大塚由一郎

藤田医科大学 総合消化器外科 教授 須田康一

奈良県総合医療センター 消化器・肝胆膵外科・副院長 高 濟峯

日本医科大学 消化器外科・講師 松下晃

富山大学 消化器・腫瘍・総合外科・教授 藤井努

福山市民病院 外科・科長 日置勝義

福島県立医科大学 肝胆膵・移植外科学講座 教授 丸橋繁

兵庫県立がんセンター 消化器外科 科長 藤野泰宏

北海道大学 消化器外科Ⅱ・教授 平野聡

名古屋大学 消化器外科学・病院講師 高見 秀樹

Gangnam Severance Hospital, Yonsei University, Hyung SunKim,MD,PhD

Hanyang University Seoul Hospital, Dong Ho Choi, MD, PhD

Yongin Severance Hospital, Yonsei University, Moon Seok Choi, MD, PhD

Bundang Cha Hospital, Sung Hwan Lee, MD, PhD

Catholic University of Korea St. Vincent's Hospital, Dong Do Yoo,MD,PhD

Ewha Womans University Hospital, Naru Kim, MD, PhD

Chung-Ang University, Yu Sin Choi, MD, PhD

Busan National University Hospital, Hyung il Seo, MD, PhD
Jeonbuk National University Hospital, Jae Do Yang, MD, PhD

問い合わせ先：

【研究担当者】（研究全般に関すること）

例 1. 研究計画や研究方法に関する資料の入手・閲覧に関すること

例 2. 試料・情報の利用又は多機関への提供を停止する旨に関すること

例 3. 研究により得られた結果等に関すること

氏名：秦正二郎（診療科等）消化器外科

住所：小平市花小金井 8 丁目 1 番 1 号

電話：042（461）0052（代表） FAX：042（464）7912

【ご意見・相談窓口】（研究・診療内容に関するものは除く）

総務課 042（461）0052 内線 2247

受付時間：月～金 9:00～17:00（祝・祭日を除く）