

## 超音波内視鏡下胆道ドレナージ術における手技成功因子についての検討

### 1. 観察研究について

九州医療センターでは、最適な治療を患者さんに提供するために、病気の特徴を研究し、診断法、治療法の改善に努めています。患者さんの生活習慣や検査結果、疾病への治療の効果などの情報を集め、これを詳しく調べて医療の改善につながる新たな知見を発見する研究を「観察研究」といいます。その一つとして、九州医療センター消化器内科では、現在超音波内視鏡（endoscopic ultrasonography; EUS）を用いて経消化管的に治療する EUS ガイド下胆道ドレナージ術を行った患者さんを対象として、処置の成功に関わる因子を検討する「観察研究」を行っています。

今回の研究の実施にあたっては、九州大学医系地区部局観察研究倫理審査委員会の審査を経て、研究機関の長より許可を受けています。この研究が許可されている期間は、2025年4月30日までです。

### 2. 研究の目的や意義について

今まで何らかの胆管の狭窄など何らかの原因による胆道ドレナージ術が必要な方には、内視鏡なドレナージが施行されてきましたが、近年、超音波内視鏡(EUS)下での胆道ドレナージの有用性が多く報告されています。しかし、様々な偶発症も報告されており、熟練した内視鏡医のみで行われており、手技の確立は必要と思われれます。

そこで、我々は、当院と九州大学病院において、EUS 下胆道ドレナージ術の現状調査を行い、手技の成功に関わる因子についてだけでなく、処置難渋症例や合併症症例への対応について探索することで、今後の医療において適切な治療の方法や適応について全国に発信することが可能になると考えています。

### 3. 研究の対象者について

九州大学病院肝臓・膵臓・胆道内科と九州医療センター消化器内科において、西暦2016年5月1日から西暦2022年4月30日の間にEUS下胆道ドレナージ術の治療を受けた方190例を対象にします。

また、この研究ではEUS下胆道ドレナージ術の治療を受けた方を対象に行うために、下記の先行研究に参加した140名の方の診療情報も、手技の成功因子だけでなく処置難渋症例や偶発症症例への対応法の解析に利用させていただく予定です。

許可番号：2021-182

課題名：超音波内視鏡下ドレナージの安全性と有効性の検討

許可期間：2021/7/7～2024/12/31

本研究に使用する試料・情報の取得期間：2008/1/1～2021/3/31

研究の対象者となることを希望されない方又は研究対象者のご家族等の代理人の方は、事務局までご連絡ください。

### 4. 研究の方法について

この研究を行う際は、カルテより以下の情報を取得します。取得した情報の関係性を分析し、EUS下胆道ドレナージ術の手技的成功因子や処置難渋・偶発症症例への対応法を明らかにします。

[取得する情報]

年齢、性別、原疾患、症状、手術日、術式、病理診断、内視鏡治療日・治療内容、EUSガイド下胆道ドレナージ術の処置内容、画像所見(レントゲン, US, CT, MRI, PET-CT, SRS, EUS/EUS-FNA, ERCP)、

手技成功率、臨床的奏効率、合併症、臨床経過・生存期間、再治療の有無と内容、血液検査結果（TP、Alb、T-bil、D-bil、AST、ALT、LDH、ALP、 $\gamma$ -GTP、AMY、リパーゼ、BUN、Cre、Na、K、Cl、CRP、WBC、RBC、Hb、Hct、Plt、PT、APTT、Dダイマー、FDP、CEA、CA19-9）

当院の研究対象者については、匿名化の上、直接データを九州大学病院担当者に手渡しし、詳しい解析を九州大学病院で行う予定です。

## 5. 個人情報の取扱いについて

研究対象者のカルテの情報をこの研究に使用する際には、研究対象者のお名前の代わりに研究用の番号を付けて取り扱います。研究対象者と研究用の番号を結びつける対応表のファイルにはパスワードを設定し、九州医療センター消化器内科の透視室の横に設置されているインターネットに接続できないパソコンに保存します。このパソコンが設置されている部屋は、同分野の職員によって入室が管理されており、第三者が立ち入ることはできません。

また、この研究の成果を発表したり、それを元に特許等の申請をしたりする場合にも、研究対象者が特定できる情報を使用することはありません。

この研究によって取得した情報は、九州医療センター消化器内科 加来豊馬の責任の下、厳重な管理を行います。

ご本人等からの求めに応じて、保有する個人情報を開示します。情報の開示を希望される方は、ご連絡ください。

## 6. 試料や情報の保管等について

[情報について]

この研究において得られた研究対象者のカルテの情報等は原則としてこの研究のために使用し、研究終了後は、九州医療センター消化器内科において加来豊馬の責任の下、10年間保存した後、研究用の番号等を消去し、廃棄します。

また、この研究で得られた研究対象者の情報は、将来計画・実施される別の医学研究にとっても大変貴重なものとなる可能性があります。そこで、前述の期間を超えて保管し、将来新たに計画・実施される医学研究にも使用させていただきたいと考えています。その研究を行う場合には、改めてその研究計画を倫理審査委員会において審査し、承認された後に行います。

## 7. 利益相反について

本研究の研究遂行にあたって特別な利益相反状態にはありません。

## 8. 研究に関する情報の開示について

この研究に参加してくださった方々の個人情報の保護や、この研究の独創性の確保に支障がない範囲で、この研究の研究計画書や研究の方法に関する資料をご覧いただくことができます。資料の閲覧を希望される方は、ご連絡ください。

## 9. 研究の実施体制について

この研究は以下の体制で実施します。

研究実施場所	九州大学病院 肝臓・膵臓・胆道内科
研究責任者	九州大学病院 肝臓・膵臓・胆道内科 助教 藤森 尚

研究分担者	九州大学大学院医学研究院病態制御内科学 教授 小川 佳宏 九州大学病院 肝臓・膵臓・胆道内科 助教 植田 圭二郎 九州大学病院 肝臓・膵臓・胆道内科 助教 蓑田 洋介 九州大学大学院医学系学府病態制御内科学 大学院生 大野 彰久 九州大学大学院医学系学府病態制御内科学 大学院生 寺松 克人 九州大学大学院医学系学府病態制御内科学 大学院生 松本 一秀 九州大学大学院医学系学府病態制御内科学 大学院生 村上 正俊 九州大学病院 肝臓・膵臓・胆道内科 医員 木村 弥成子 九州大学病院 肝臓・膵臓・胆道内科 医員 小森 康寛	
共同研究機関等	機関名 / 研究責任者の職・氏名	役割
	独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 消化器内科 医長 加来 豊馬	情報の収集

## 10. 相談窓口について

この研究に関してご質問や相談等ある場合は、下記担当者までご連絡ください。

事務局 担当者：九州医療センター 消化器内科 医長 加来 豊馬  
(相談窓口) 連絡先：〔TEL〕 092-852-0700  
〔FAX〕 092-847-8802  
メールアドレス：kaku.toyoma.gt@mail.hosp.go.jp