

# 情報公開文書

研究の名称	胆管空腸吻合術後の肝内胆管結石に対する内視鏡治療の検討
整理番号	
研究機関の名称	富山大学附属病院
研究責任者 (所属・氏名)	富山大学附属病院第三内科教授・安田一郎
研究の概要	<p><b>【研究対象者】</b> 2018年4月1日から2025年3月31日の間に胆管空腸吻合術後の肝内胆管結石に対する内視鏡治療を施行した症例</p> <p><b>【研究の目的・意義】</b> 肝内胆管結石は近年の衛生環境の改善により、激減しております(1)。しかし近年では、肝胆膵手術の増加によって、胆道再建術後の症例が増加するに当たって、胆道結石に占める、肝内胆管結石の割合は増加に転じています(2)。胆道再建術後の二次性肝内結石症に対して、以前は経皮経肝的あるいは外科的アプローチが主に行われていましたが、近年ではバルーン内視鏡を用いた内視鏡的アプローチが普及しつつあり、石原ら(3)は連続73例に対する単施設後ろ向き研究で複数回の施行より93%の症例で結石除去に成功していると報告しています。バルーン内視鏡による肝内結石治療は、その低侵襲性から今後さらに普及することが予想されますが、一方で、バルーン内視鏡治療の処置時間の長時間化や、治療困難症例、再発症例など課題がありそれらと関連する因子や改善策を検討する必要があります。それらを詳細に検討した報告は乏しいため情報が不足している現状があります。そこで本研究では、当院で行われた胆管空腸吻合術後の肝内胆管結石に対する内視鏡治療を詳細に分析することで関わる因子を検討することを目的とします。過去に行ってきた治療法を検討し、より負担の少ない方法、再発を防ぐ方法を検討することで患者さんの負担が少なく、有効性が高い治療法の開発につながると考えられます。</p> <p>1. The Japanese Society of Gastroenterology. Evidence based clinical practice guideline for cholelithiasis 2021 (3rd Edition). 2021. 2. Ohya T. A nation-wide survey of hepatolithiasis. JJBA 2013;27:788-794. 3. Ishihara Y, Matsumoto K, Kato H, et al. Treatment outcomes, including risk factors of stone recurrence, for hepatolithiasis using balloon-assisted endoscopy in patients with hepaticojejunostomy (with video). Surg Endosc 2021;35:1895-1902.</p> <p><b>【研究の方法】</b> 後ろ向き観察研究で行います。研究責任者または研究分担者が研究対象者の診療録の調査を行います。研究対象者を識別番号で区別し、匿名化によって研究対象者の機密保護について厳重に配慮します。</p>

	<p><b>【研究期間】</b> 実施許可日 ~ 2025年6月30日</p> <p><b>【研究結果の公表の方法】</b> 結果の如何に関わらず、研究成果は公表し、主な公表論文は英文誌に投稿します。この際に個人のプライバシー保護には十分な注意を払って、個人の特定につながる情報は公表しません。</p>
研究に用いる試料・情報の項目と利用方法（他機関への提供の有無）	年齢、性別、先行術式とその原疾患、再建方法、使用内視鏡、使用デバイス、胆管空腸吻合部への到達率、到達時間、胆管挿管率、治療内容、手技時間、臨床的改善率、手技関連偶発症、治療後の結石の再発率、術後から結石発生までの日数など（他機関への提供：無し）
研究に用いる試料・情報を利用する機関及び施設責任者氏名	研究責任者：富山大学附属病院 第三内科 教授 安田一朗
研究資料の開示	研究対象者、親族等関係者のご希望により、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書等の研究に関する資料を開示いたします。
試料・情報の管理責任者（研究主機関における研究責任者氏名）	研究責任者：富山大学附属病院 第三内科 教授 安田一朗
研究対象者、親族等関係者からの相談等への対応窓口	<p>研究対象者からの除外（試料・情報の利用または他機関への提供の停止を含む）を希望する場合の申し出、研究資料の開示希望及び個人情報の取り扱いに関する相談等について下記の窓口で対応いたします。</p> <p>電話 076-434-7301 FAX 076-434-5027 E-mail yumaioe@med.u-toyama.ac.jp</p> <p>担当者所属・氏名 富山大学附属病院 第三内科 医員 井上祐真</p>