

## 臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部外科学講座肝胆膵外科分野では、下記の臨床研究を実施しています。皆様には本研究の趣旨をご理解頂き、ご協力を承りますようお願い申し上げます。

### 研究課題名：

肝内結石症治療の現状と課題の検討

#### 1. 研究の概要：

肝内結石は、細菌感染と胆汁うっ滞を主因とし、生活環境の衛生状況や細菌・寄生虫感染の関与が示唆されており、近年は発症数は減少しているといわれています。一方で胆道再建手術後の症例が増加傾向にあるといわれます。肝内結石症例のうち 4-12% に肝内胆管癌の合併を認めると報告され、繰り返す胆管炎や胆汁うっ滞の結果、過形成、異型性が認められます。肝内結石の治療には、経皮経肝的あるいは内視鏡的な結石除去、手術、等がありますが、肝内結石症の病態は多彩であり、結石の状況、随伴する胆管狭窄・胆管炎や患者さんの併存疾患を踏まえ、治療法を検討する必要があります。自施設で経験した最近の肝内結石症例の解析を行い現状を把握し、治療成績と課題を明らかにするため検討を行います。

#### 2. 目的

本研究は自施設で経験した最近の肝内結石症例の解析を行い現状を把握し、治療成績と課題を明らかにすることを目的としています。この研究は、胆道外科学の分野の治療に関連する新しい知識を得ることを目的とする学術研究活動として実施されます。

#### 3. 研究実施予定期間

この研究は、倫理委員会承認後から 2019 年 9 月 30 日まで行われます。

#### 4. 対象者

2010 年 1 月より 2017 年 12 月までに、宮崎大学医学部附属病院で肝内結石症の診断で診療を受けられた方が対象となります。

#### 5. 方法

対象の方のカルテ情報から基本情報、診断情報、検査情報、治療情報、手術情報、病理学

的 情報、経過に関する情報、予後情報を利用させていただき、これらの情報をもとに肝内結石症の病態、治療法の選択基準と有効性、治療成績について統計解析を行います。

- ・本学における個人情報の管理責任者

宮崎大学医学部外科学講座肝胆膵外科学分野 教授 七島 篤志

#### 6.費用負担

この研究を行うあたり、対象となる方が新たに費用を負担することは一切ありません。

#### 7.利益及び不利益

この研究にご参加いただいた場合の利益・不利益はありません。参加を拒否された場合でも同様です。

#### 8.個人情報の保護

研究にあたっては、対象となる方の個人情報を容易に同定できないように、数字や記号などに置き換え、「匿名化された試料・情報（どの研究対象者の試料・情報であるかが直ちに判別できないよう、加工又は管理されたものに限る）」として使用いたします。

#### 9.研究に関する情報開示について

ご希望があれば、研究計画および研究方法についての資料を閲覧することができます。ご希望がある場合は、下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。ただし、研究の独創性確保に支障のない範囲内で情報開示を行います。

#### 10.研究資金および利益相反について

この研究に関する経費は、実施責任者が所属する診療科の研究費で賄われます。

なお、本研究の実施責任者と分担研究者は本研究に関わる企業および団体等からの経済的な利益の提供は受けていないため、利益相反注1) はありません。

注1) 臨床研究における利益相反とは、研究者が当該臨床研究に関わる企業および団体等から経済的な利益（謝金、研究費、株式等）の提供を受け、その利益の存在により臨床研究の結果に影響を及ぼす可能性がある状況のことをいいます。

#### 11.研究成果の公表

この研究で得られた研究成果を学会や医学雑誌等において発表します。この場合でも個

人を特定できる情報は一切利用しません。

12. 参加拒否したい場合の連絡先

この研究に参加したくない（自分のデータを使ってほしくない）方は下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。しかしながら、データ解析後、もしくは学会等で発表後は途中辞退することができない場合もあります。

13. 疑問、質問あるいは苦情があった場合の連絡先

この研究に関して疑問、質問あるいは苦情があった場合は下記連絡先へ連絡をお願い致します。

〒889-1692 宮崎県宮崎市清武町木原 5200

宮崎大学医学部外科学講座肝胆膵外科学分野

TEL : 0985-85-2808 ( 直通 ) / FAX : 0985-85-3780

担当 : 今村 直哉 ( naoya\_imamura@med.miyazaki-u.ac.jp )