

## 研究課題：「急性虫垂炎疑い患者の CT 撮影につながる要因分析」について

### 1. 研究の目的

急性虫垂炎の画像診断において、超音波検査、CT 検査はいずれも有用性は高いとされております。

超音波検査は体への負担は少ないですが、検査者の経験や患者の状態によって検査精度は変化しやすい特徴があります。一方で CT 検査では検査者に左右されず、一定の検査精度を得ることができそうですが、放射線による被ばくを伴うという問題があります。

当センターでは急性虫垂炎疑いの画像検査の第一選択として超音波検査を実施し、必要に応じ CT 検査を実施しております。CT が必要となった症例について検討を行うことで、CT 撮影につながる要因を見つけることを目的としています。

### 2. 研究の方法

2017 年 1 月から 2023 年 6 月までの急性虫垂炎が疑われ画像検査を行った患者様が対象となります。画像検査結果、カルテ等の記載から、検査に関する事柄（検査方法、画像処理方法、画像）を調べまとめます。

### 3. 研究期間

2023 年 9 月（倫理委員会で承認された日）から 2024 年 3 月まで

### 4. 研究に用いる資料・情報の種類

超音波検査と、その後の経過を画像検査結果、カルテの記載から、検査に関する事柄（画像、検査所見、治療方法）ならびに身体情報（身長、体重）を調べまとめます。画像（個人情報的一切含まない）が学会発表に使用されることがあります。

### 5. 外部への資料・情報の提供、研究成果の公表

この研究で得られた結果や画像は、学会発表にて公表されますが、患者様の名前など個人情報は一切わからない形で使用しますので、プライバシーは守られます。また、この研究で得られた検査画像やまとめられたデータが本研究の目的以外に使用されることはありません。

### 6. 研究組織

研究機関：地方独立行政法人埼玉県立病院機構 埼玉県立小児医療センター

研究責任者：放射線技術部	主任	佐藤克哉
研究分担者：放射線技術部	主任	牧 隆史
放射線技術部	技師	畠山 祥一
放射線技術部	技師	茂木 健太郎

## 7. お問い合わせ先・研究への参加を希望しない場合の連絡先

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。

また、資料・情報が当該研究に用いられることについて患者様もしくは患者様の  
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、2023 年  
12 月 31 日まで下記の連絡先へお申出ください。その場合でも患者様に不利  
益が生じることはありません。

地方独立行政法人埼玉県立病院機構  
埼玉県立小児医療センター  
医事担当（代表 048-601-2200）