

単機関研究用

研究課題名：

術前 CT における水腎症部の Housfield unit 値は尿路結石内視鏡手術の周術期感染合併症を予測するか

1. 研究の対象

2010 年 1 月 1 日～2024 年 12 月 31 日に当院で TUL (transurethral ureterolithotripsy, 経尿道的尿管碎石術)、PNL (percutaneous nephrolithotripsy, 経皮的腎碎石術) を受けられた方

2. 研究目的・方法・期間

・研究目的、方法

尿路結石に対する内視鏡手術である TUL および PNL は、体に負担の少ない手術とされていますが、一定の割合で、腎盂腎炎などの尿路感染症に関連した合併症が起きてしまいます。

近年、単純 CT における水腎症部の画素値が、膿尿によって上昇することが報告されています。

当院で TUL、PNL を行った患者さんの、周術期の尿路感染症の発症と CT における水腎症部の画素値との関連を明確にすることが本研究の目的です。

・研究期間 研究実施許可日 ～ 2027 年 3 月 31 日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：カルテ番号（情報管理に使用）、年齢、性別、身長、体重、日常生活の活動レベル、診断名、現病歴、既往歴、服薬歴、合併症、バイタルサイン（体温、血圧、脈拍、呼吸数、酸素飽和度）、血液検査結果（白血球数、血小板数、白血球分画、アルブミン、クレアチニン、CRP）、画像検査結果（X 線、CT）、治療歴（治療内容、治療効果）、手術記録、投薬内容、血液培養、尿培養

試料：なし

4. お問い合わせ先

本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、情報等が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さん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、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

《照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先》

住 所：〒849-8501

佐賀県佐賀市鍋島 5 丁目 1 番 1 号

佐賀大学医学部附属病院 泌尿器科

担 当 者：泌尿器科・講師・柿木寛明

電話番号：0952-34-2344

《研究責任者》

佐賀大学医学部 泌尿器科 教授 野口満

【この研究の情報の取扱い】

倫理委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした情報等には個人を識別できないよう処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できないよう安全管理措置を講じたうえで取り扱っています。

このお知らせは研究実施許可日より 2027 年 3 月 31 日までの間、研究対象となる患者さんへの公表を目的に、佐賀大学医学部附属病院臨床研究センターホームページに掲載しているものです。

佐賀大学医学部附属病院臨床研究センター <http://chiken.med.saga-u.ac.jp>

なお、この研究内容は佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会で審査を受け、研究機関の長の許可を受け実施されています。臨床研究センターHP では、佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会に関する他の情報等も公表していますのでご覧下さい。