

## 人を対象とする医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学麻酔科学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の人を対象とする医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2019年7月 福島県立医科大学医学部麻酔科学講座 講座主任  
村川 雅洋

### 【研究課題名】

膵頭十二指腸切除術における水分バランスと腎機能の関係

### 【研究期間】

2019年7月 ～ 2021年6月

### 【研究の意義・目的】

周術期の急性腎傷害は手術後の合併症の罹患率や死亡率の増加に関連しているといわれています。十分な輸液を行うことが予防に重要であると考えられていますが、肺や心臓、腸の合併症の防止の観点からは、輸液を最小限に行うことが推奨されています。

この研究は、当院において膵頭十二指腸切除術を施行された方を対象として、手術中の輸液などの量と腎機能の関係について調べることを目的としています。手術中の輸液量と手術後の腎機能低下に関係がないことが証明されれば、麻酔管理において最低限の輸液管理をすることができるようになり、手術後の合併症を減らすことができるようになりますと考えられます。

### 【研究の方法】

2008年2月から2014年3月までに当院で膵頭十二指腸切除術を施行された方を対象として、診療録から、輸液量や輸血量、手術中の血圧、尿量、出血量、腎機能、手術後の合併症の有無などの情報を収集します。得られたデータから、手術中の水分バランスと術後の腎機能障害の関係について分析します。

### 【研究組織】

(所属)	(職)	(氏名)
麻酔科学講座	教授	村川雅洋
麻酔科学講座	助手	大石理江子
麻酔科学講座	教授	黒澤伸
麻酔科学講座	准教授	五十洲剛
麻酔科学講座	准教授	小原伸樹

### 【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。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及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

### 【試料・情報の利用を望まれない場合の問い合わせ先】

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取消すことは困難な場合もあります。

○問い合わせの窓口

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学医学部麻酔科学講座 担当 大石理江子

電話:024-547-1342 FAX: 024-548-0828

E-mail:masui@fmu.ac.jp