

聖マリアンナ医科大学病院，または聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院，川崎市立多摩病院の消化器内科で上部内視鏡検査を受けられた患者さん・御家族の皆様へ

「医師の働き方改革前後における緊急上部消化管内視鏡への影響についての検討」に関する研究について

#### ① 研究の目的

医師の働き方改革により，医師の長時間労働が緩和される一方で，勤務時間内に働く事の出来る医師が不足してしまう可能性があります。上部消化管出血は緊急を要する疾患ですが，医師の働き方改革が上部消化管出血とそれに対する内視鏡診療に与えた影響はこれまでに明らかにされておりません。医師の働き方改革前後における上部消化管出血に対する内視鏡の実施状況や治療成績を明らかにする事を目的としています。

#### ② 研究対象について

2018年7月1日～2024年6月30日の間に当院で上部消化管出血に対して緊急内視鏡を受け，非静脈瘤性上部消化管出血と診断された20歳以上の方が対象となります。この調査の対象となられる方で，ご自分あるいは御家族の情報を登録したくない場合は，2027年12月15日までに下記連絡先までご連絡下さい。解析対象より除外致します。なお，お申し出がなかった場合には，参加を了承していただいたものとさせていただきます。

#### ③ 研究実施期間 承認日～2027年12月28日

#### ④ 抽出項目

年齢，性別，発症日，入院期間，内服薬，既往疾患，血液検査結果（白血球，赤血球，血小板，ヘモグロビン，ヘマトクリット，アルブミン，PT-INR，クレアチニン，尿素窒素，CRP），バイタルサイン（脈拍数，血圧），画像所見（CT，造影剤の使用），内視鏡所見，輸血量，血管内治療の施行状況，再出血，死亡の有無を電子カルテから抽出します。また，緊急上部消化管内視鏡の施行数や内視鏡を施行した時間帯を研究実施期間内に対象施設でどのように実施していたかを組み合わせて検討します。

#### ⑤ 個人情報の保護について

この研究では登録の時に新たに研究用の個別の番号（識別コード）を付し，個人が特定できない様にして取扱います。個人情報と識別コードの紐づけ表を作成し，消化器内科医局の鍵付きの棚で厳重に保管します。

#### ⑥ 研究結果の公表について

研究結果は，医学研究雑誌や学会等で発表される予定です。

その場合も，個人を特定できる情報は一切含まれませんのでご安心ください。

#### ⑥ 問い合わせ先・相談窓口

連絡先

##### (1) 聖マリアンナ医科大学病院 消化器内科 電話番号 045-366-1111（代表）

担当者 小松 拓実（内線番号 80381） 対応時間等 平日日中 9：00～17：00

##### (2) 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 消化器内科 電話番号 045-366-1111

担当者 石田潤（内線番号 8224） 対応時間等 平日日中 9：00～17：00

##### (3) 川崎市立多摩病院 消化器内科 電話番号 044-933-8111

担当者 松永光太郎（内線番号 8029） 対応時間等 平日日中 9：00～17：00

本研究は聖マリアンナ医科大学生命倫理委員会（臨床試験部会）にて審議され学長の許可を得て実施しております。

実施責任者 小松拓実（聖マリアンナ医科大学病院 消化器内科 助教）