作成日：西暦 2022 年 9 月 1 日

研究に関するホームページ上の情報公開文書

研究課題名：リアルタイム遠隔医療の普及を目指した実践研究
研究責任者：藤田医科大学消化器内科　教授　柴田知行

本研究は藤田医科大学の医学研究倫理審査委員会で審査され、学長の許可を得て実施しています。

１．研究の対象

藤田医科大学岡崎医療センターでで、2022 年 12 月～2027 年 3 月までの期間に、早期胃癌に対し精査内視鏡を行う患者

２．研究目的・方法・研究期間

【研究目的】

大学病院の使命の一つは高度な医療を患者に提供することである。その使命は分院に於いても期待されるところである。藤田医科大学は 2020 年に岡崎医療センターを開院し、当地の医療の発展に貢献を開始したところである。2021 年には、国内初の 10G 回線を利用した国産ロボットを用いた遠隔手術の実証実験を成功させた。この様に遠隔医療は正に現実なものとなりつつあるが、先の実験でも専用回線を使用しているように現状では敷居が高いものと言わざるを得ない。消化器内科に於いても、早期癌の診断治療は愛知県トップレベルであるが、岡崎医療センターとの人的な面での差は時に問題となる事もある。そこで、本研究では、岡崎医療センターに設置してある 10G 回線の使用が可能かを図りつつ、独自にパソコンと高精度のカメラを用いてオンラインツールを介した内視鏡画像のリアルタイムの診断がどの程度の許容性があるかを検討する。

【研究方法】

岡崎医療センターにて早期胃癌の精査内視鏡検査を行う際に、藤田医科大学病院（本院）より遠隔診断を施行する。

【研究機関】

倫理審査委員会承認日～2028 年 03 月 31 日

３．研究に用いる試料・情報の種類

内視鏡検査含む匿名化された診療情報

４．外部への試料・情報の提供

該当しません

５．研究組織

研究責任者：藤田医科大学医学部消化器内科学　教授　柴田知行

６．除外の申出・お問い合わせ先

診療情報が本研究に用いられることについて研究の対象となる方にご了承いただけない場合には、研究対象から除外させていただきます。下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも、お申し出により、研究の対象となる方その他に不利益が生じることはありません。

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。

また、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

藤田医科大学　医学部消化器内科学

担当者：教授　柴田知行

愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪１番地 98

電話 0562-93-9240

この研究は、企業等からの資金提供は受けていません。また、この研究に関連する企業と研究者等との間に、開示すべき利益相反はありません。