

「情報公開文書」

研究課題名： 当院における AI（人工知能）診断支援を用いた上部内視鏡検査の現状について

研究責任者： 宮城県対がん協会がん検診センター 浅沼 清孝

1. 研究の対象

2023 年 12 月 1 日から 2025 年 11 月 31 日迄に当協会で上部内視鏡検査を受けた受診者を対象とします。

2. 研究目的・方法

研究期間：2025 年 12 月 22 日（倫理委員会承認後）から 2028 年 3 月 31 日まで

目的：当院では富士フイルム社製 AI 画像診断支援機能「CADEYE」を 2023 年 12 月から導入していますが、2025 年 5 月より病変認識の特異度を向上させた CADEYE ver. 2 にアップデートしました。今回の研究では、この AI 診断能の向上が実際の診断にどのように影響したかを従来システム（Ver. 1）と比較することで明らかとすることです。検討項目は生検率、上部消化管悪性疾患を含む疾患の発見率、そして生検の陽性的中率です。加えて、同時期に導入した AI メディカル社製内視鏡画像診断支援ソフトウェア「gastroAI-model G」を使用した内視鏡診断結果と比較します。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

2023 年 12 月 1 日から 2025 年 11 月 31 日の上部内視鏡検査の受診者の性別・年齢、上部内視鏡検査結果、生検結果等を使用します。

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ください。
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ください。

宮城県対がん協会 がん検診センター 022-263-1525

研究責任者 浅沼清孝