

【上部消化管内視鏡検査における AI の有用性に関する 後方視的研究】

臨床研究へのご協力をお願い

【研究の目的】

上部消化管内視鏡検査において AI 技術の導入が進み、病変の検出を補助する手段として活用されています。しかし、この技術が実際の臨床現場でどれほど有効であるかを具体的なデータに基づいて評価する必要があります。そのため、本研究は、当院の上部消化管内視鏡検査における AI の有用性を検証することを目的とします。

【研究の方法】

2024年3月から2024年5月まで当院にてスクリーニング目的に施行した上部消化管内視鏡検査における AI の使用および病変検出能に関する成績を後方視的に検討します。

【研究の対象者】

2024年3月から2024年5月までに、当院でスクリーニング目的に行った上部消化管内視鏡検査を受けられた患者さん 800 例を対象とします。

【研究に用いる情報・試料】

年齢、性別、術者、内視鏡検査時間、胃観察時間、AI の使用の有無、AI の病変検出の有無、生検の有無、胃粘膜の萎縮の有無、内視鏡レポート、ピロリ感染の状況

【個人情報の保護について】

診療情報を収集する際に、患者さん個人を特定する情報はすべて匿名化するため、個人情報は保護されます。

【利益相反について】

本研究の実施にあたり、開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。

【倫理審査について】

本研究は、原三信病院の「臨床研究倫理審査委員会」で審査され、実施について承認されています。

【研究へのご協力のお願い】

患者さんの診療情報を使用させていただくことにご理解とご協力をお願いいたします。研究成果は、医学の発展に役立つように学会や学術雑誌等で発表させていただきます。その際は患者さんを特定できる個人情報を利用しません。

【診療情報の利用をご了承いただけない場合・お問い合わせについて】

ご自身（またはご家族）の診療情報を研究に使用しないでほしいと希望される場合は、研究への利用をいたしませんので、下記の「研究の問い合わせ先」までご連絡ください。また、本研究に関する研究計画書などの資料の閲覧希望やその他のお問い合わせの場合も、下記の「研究の問い合わせ先」までご連絡ください。

【研究の問い合わせ先、担当者】

研究責任者：原三信病院 消化管内科 氏名 原口 和大

連絡先：〔TEL〕092-291-3434（代表）

メールアドレス：kaz.7th.may@gmail.com

<相談窓口>

原三信病院 消化管内科 氏名 原口 和大

連絡先：〔TEL〕092-291-3434（代表）