

研究に関するお知らせ

「診療情報参照の業務効率化と医療安全の担保を支援するアルゴリズムの機械学習」へのご協力のお願い

順天堂大学医学部附属順天堂医院では「診療情報参照の業務効率化と医療安全の担保を支援するアルゴリズムの機械学習」という研究を行っております。この研究は、過去の膨大な診療情報を解析し診療内容を機械学習し、過去の診療内容から得た知見と現在の診療内容を比較し、診療情報の見落としや追加すべき診療内容を提案するアルゴリズム（診療支援アルゴリズム）を構築することを主な目的としています。そのため、該当期間にカルテ操作を行った方の診療データを使用させていただきます。

○この研究の対象となる患者さんは、2015年5月1日から2023年10月31日までに順天堂大学医学部附属順天堂医院に通院または入院したすべての20歳以上の患者を対象としています。

・利用させていただくレセプト情報、およびデータ期間は下記です。

ID、年齢、生年月、性別、身長、体重、プロフィール情報。患者名は収集致しません。

入退院歴、外来受診歴、病名、術式、オーダー情報（処方・注射・各種検査オーダー）

検査結果情報（検体検査・放射線・生理・内視鏡・病理・眼科・耳鼻科、各種自科検査等）

診療記録（カルテ記事情報）、看護記録、診療文書情報（Yahgeeで運用中の各種診療文書）、職員マスター、閲覧ログ（操作ログ）、転倒に関する院内レポート内の情報（ID、転倒日時、転倒場所、発生状況、要因）

期間：西暦2022年6月1日～2027年3月31日

○この研究は順天堂大学医学部医学系研究等倫理委員会の承認を受けて行われます。

・研究実施期間 倫理委員会承認日 ～ 西暦2027年3月31日まで

・研究責任者 桑鶴 良平

○過去の診療報酬請求データを使用する研究であり、新たな検査や費用が生じることはなく、また、使用させていただいた患者さんへの謝礼等もありません。

○患者さんの情報は、個人を特定できる情報とは切り離れた上で使用します。また、研究成果を学会や学術雑誌で発表されますが、患者さん個人を特定できる個人情報を含みません。

○本研究に利益相反はありません。本研究は、2023年度までは順天堂大学の研究者は放射線診断学講座の研究費を、富士フイルム株式会社は富士フイルム株式会社内の研究費を各々で使用します。2024年度以降については、順天堂大学と富士フイルム株式会社が別途契約書で規定する金額をそれぞれ負担します。順天堂大学が富士フイルム株式会社より資金提供を受けた場合は、遅滞なく、倫理委員会への変更申請を行います。なお、本研究は診療情報を基にした観察研究であり、研究対象者の費用負担はありません。

ん。また本研究における順天堂大学の研究者は、利益相反マネジメント専門委員会に臨床研究等に係る利益相反自己申告書を提出し同委員会で審査を受けている。富士フイルム株式会社側でも利益相反の審査を受けています。共同研究として企業からの資金を得た研究であることから、利益相反に関しては研究の成果公表において提供資金も公表致します。

本研究は、広く一般的な学術研究の振興のためのものです。この研究の結果が特許権等の知的財産を生み出す場合は、患者さんに帰属することはありません。

「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」第8の1(2)イの規定により、研究者等は、被験者からインフォームド・コンセント(説明と同意)を受けることを必ずしも要しないと定められております。そのため今回の研究では患者さんから同意取得はせず、その代りに対象となる患者さんへ向けホームページで情報を公開しております。

この研究の対象となる患者さんで、ご自身の情報は利用しないでほしい等のご要望や、研究に関するご質問がございましたら、大変お手数ですが下記のお問い合わせ先までご連絡ください。なお、同意の有無が今後の治療などに影響することはございません。

【問い合わせ先】

順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線科

電話：03-3813-3111

研究担当者：桑鶴 良平