

研究協力のお願

昭和大学横浜市北部病院では、下記の臨床研究(学術研究)を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

看護記録情報の構造化処理による活用可能性の検討

1. 研究の対象および研究対象期間

2001年から2023年9月30日までに、当院を受療し看護をうけたことのある患者さんおよび看護に携わった職員。

2. 研究目的・方法

患者さんによりよい医療を提供するために、医療データの利活用が進められていますが、まだ対象となる領域は限られています。看護に関する記録(看護記録)には患者さんが安楽に過ごしていただくための情報が多く含まれており、これを有効に活用することでより患者さんに寄り添った医療の提供だけでなく、医療従事者および学生の教育や、医療従事者の働きやすさの改善につながる可能性があります。

本研究は、電子カルテ等の医療情報システムから4項に記載された情報を抽出し、自然用言語処理技術による看護記録の構造化と、構造化された看護記録と他の診療記録等を合わせた分析が可能かどうかを検討するパイロット(試験的な)研究となります。

本研究結果から構造化や分析が可能と判断された場合は、対象の医療機関を拡大し情報を収集・解析し、“患者の体調や心理状態の可視化および予測、看護業務の共同作業の成功要因の分析、看護師の離職要因の分析”等を目的とした新たな研究を予定しております。その際は、倫理委員会による審査承認を新たに得た上で、研究の概要について公表して適切な拒否機会を設けます。

3. 研究期間

昭和大学における人を対象とする研究等に関する倫理委員会審査後、委員会から発行される「審査結果通知書の承認日」より、研究実施機関の長の研究実施許可を得てから2024年10月31日まで

4．研究に用いる試料・情報の種類

看護に関する記録、ID、患者背景（年齢、性別、身長、体重、既往歴、現病歴、併用薬）、臨床検査、疾患と治療に関する情報（診断病名、投与薬剤、手技手術等の治療情報、診療記録）、看護勤務管理システム等を研究に利用いたします。

5．外部への試料・情報の提供

診療録等から収集された情報は、研究者間でのみ共有いたします。その際には、氏名・ID・生年月日・電話番号等の個人を容易に特定できる情報を削除した上で行います。

個人情報の保護のため、研究者は契約を結び作業手順書を遵守し、皆さまの個人情報を漏らすことはしません。本研究のために集められた情報は、第2項の目的以外には使用せず、研究組織外の第三者への提供も行いません。また、データは研究の中止または終了後5年が経過した日までの間保存し、その後は個人情報に注意して廃棄します。

6．研究組織

昭和大学 研究代表者：中村 明央

所属：総合情報管理センター 役職：センター長・教授・医師

住所：東京都品川区旗の台 1-5-8 連絡先：03-3784-8651

役割：研究の統括、情報の同定/抽出、解析結果の評価、論文投稿・学会発表

富士通株式会社 研究分担者：金川 賢一

役職：シニアディレクター

住所：東京都港区東新橋 1-5-2 連絡先：03-6281-4111（代表）

役割：電子カルテシステムにおける情報の同定、抽出

IQVIA ソリューションズジャパン株式会社 研究責任者：池田 信一郎

役職：Real-World & Analytics Solutions 戦略室・アソシエイトディレクター

住所：東京都港区高輪 4-10-18 京急第1ビル 連絡先：03-6771-9001（代表）

役割：自然言語処理技術の開発、解析

本研究では、利益相反状態として、研究組織に含まれている上記企業の研究に関わる実務作業が該当しますが、研究の客観性・公平性を損なうことがないよう、予め報告し適切に管理します。

7．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。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象者としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：昭和大学 総合情報管理センター 氏名：中村 明央

住所：東京都品川区旗の台 1-5-8 連絡先：03-3784-8651