

患者さまへ

「人工呼吸器使用患者の異常状態の事前予測に関する研究」

この研究は通常の診療で得られた記録を使って行われます。

このような研究では、国が定めた指針に基づき、対象となる患者さまお一人ずつから直接同意を得ることが困難な場合には、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。

なお、研究結果は学会等で発表されることがありますが、その際も個人を特定する情報は公表いたしません。

1 研究の対象	2022 年 4 月より 2023 年 10 月までに湘南鎌倉総合病院の救急集中治療室 (Emergency intensive care unit: EICU)に入室し、人工呼吸器管理を受けられた患者 さま
2 研究目的・方法	人工呼吸器や生体情報モニターのアラームの発生時には、既に危機的状況となっている ケースも少なからず存在しております。この研究では人工呼吸器関連の医療事故の 低減のために、人工呼吸器や生体情報モニター等の機器が計測したデータの異常検 知を機械学習と呼ばれる解析手法を用いて異常状態を事前に予測することが可能か どうかの検証を行います。 研究の期間: 施設院長許可(2024 年 1 月予定)後～2025 年 3 月
3 情報の利用拒 否	情報が当該研究に用いられることについて、患者さまもしくは患者さまのご家族等で患 者さまの意思及び利益を代弁できる代理人の方にご了承いただけない場合には研究 対象としません。その場合は、「5. お問い合わせ先」までお申出ください。その場合で も患者さまに不利益が生じることはありません。 ただし、ご了承頂けない旨の意思表示があった時点で既にデータ解析が終わっている 場合など、データから除けない場合もあり、ご希望に添えない場合もあります。
4 研究に用いる情 報の種類	年齢、性別、血圧や心拍数などのバイタルサイン、EICU 入室期間中の血液検査結果、 人工呼吸器に関するデータ 等
5 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下さい。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下さい。 研究責任者、照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先: 神尾直 湘南鎌倉総合病院 集中治療部 神奈川県鎌倉市岡本 1370-1 電話番号:0467-46-1717