

「遠隔地での患者モニタリング及び患者容態スコアリング手法の検証」に関する研究

1. 研究の対象

病院長許可日～2024年3月に当院の集中治療室(ICU)やハイケアユニット(HCU)で治療を受けられた方

2. 試料・情報の利用目的及び利用方法

患者さんの状態の変化に関するバイタルサインデータを、モニタリング機器だけではなく、画像データ、センサ類のデータを基に、患者さんの容態変化に気づけるように遠隔地から患者モニタリングを行い、患者容態スコアリングができるかを検証することを目的とします。

研究期間：登録期間：病院長許可日～2024年3月31日(総研究期間：病院長許可日～2026年3月31日)

研究方法：遠隔モニタリングシステムからのカメラ動画、生体情報モニタ動画、電子カルテからの情報に基づき、重症度のスコア算出やAIによる情報の自動抽出機能の開発を行います。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

遠隔モニタリングシステムからのカメラ動画、生体情報モニタ動画、電子カルテからの情報(年齢、性別、身長、体重、主診断名、併記診断名、既往歴、術式、熱型表、意識レベル、血液ガスデータ、採血データ、感染症検査データ、投与薬剤、尿量などのin-outバランス、せん妄評価結果等)等

4. 外部への試料・情報の提供

株式会社 Vitaars へのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。

5. 個人情報の取り扱い

研究に利用するあなたの診療情報からは、解析を開始する前に、当院にて氏名などが削除され、代わりに新しくこの研究専用の登録番号がつけられることで匿名化します。

6. 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。

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】

研究代表者：株式会社 Vitaars メディカルサポート部 森口真吾

連絡先 〒651-0085 兵庫県神戸市中央区八幡通 3-2-5 IN 東洋ビル 605

TEL：050-5213-8950 FAX：050-3142-9951(平日：10時～17時)

当院の研究責任者：救急集中治療部 集中治療・重症管理部長 那須 道高

連絡先 TEL：098-878-0231(代表)

7. 研究組織(所属、研究責任者)

研究代表者：株式会社 Vitaars メディカルサポート部 森口真吾

共同研究機関：社会医療法人仁愛会浦添総合病院 救急集中治療部 集中治療・重症管理部長 那須道高
(提供元) 病院長名：伊志嶺 朝成

地方独立行政法人市立東大阪医療センター 集中治療部主任医長 多田祐介