

整理番号	02-0796
区分 (事務局記入欄)	■臨床研究(■受託・共同 □院内) □その他 □医薬品 □医療機器 ■その他

医学研究に関する情報公開文書

西暦 2023 年 4 月 5 日

研究課題名	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
研究実施期間	開始 西暦 2023 年 5 月 10 日 (予定) ~ 終了 西暦 2026 年 3 月 31 日 (予定)
研究の対象となる方 (予定症例数)	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)で治療を受けた方 (予定症例数: 75 例)(予定全症例数: 150 例)
研究の目的・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。
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
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を行います。 研究に利用する患者さんの診療情報からは、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。氏名と登録番号の対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。
研究組織	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 株式会社 Vitaars メディカルサポート部 森口真吾
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。 地方独立行政法人 市立東大阪医療センター

整理番号	02-0796
区分 <small>(事務局記入欄)</small>	<input checked="" type="checkbox"/> 臨床研究(<input checked="" type="checkbox"/> 受託・共同 <input type="checkbox"/> 院内) <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> 医薬品 <input type="checkbox"/> 医療機器 <input checked="" type="checkbox"/> その他

<p>研究責任者：集中治療部 主任医長 多田祐介 住所：大阪府東大阪市西岩田三丁目4番5号 TEL:06-6781-5101</p> <p>研究代表者：株式会社 Vitaars メディカルサポート部 森口真吾</p> <p>研究事務局：〒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</p>
--