

脳神経外科に受診中の患者さんへ

### 臨床研究の実施に関するお知らせ

現在、脳神経外科では、下記の臨床研究を実施しております。

この研究では、患者さんの日常診療で得られたデータ（情報）を利用させていただきます。

ご自身のデータがこの研究に利用されることについて、異議がある場合は、情報の利用や他の研究機関への提供をいつでも停止することができます。研究の計画や内容などについて詳しくお知りになりたい方、ご自身のデータがこの研究で利用されることについて異議のある方、その他ご質問がある方は、以下の「問い合わせ先」へご連絡ください。

#### ●研究課題名

生理学的データの常時・多次元・時系列解析による COVID-19 重症化兆候の検出に関する研究

#### ●研究の目的

新型コロナウイルス感染症患者さんの生体モニター情報を解析し、呼吸不全の兆候を検出することが可能かどうかを研究し、今後の重症化への適確な対応に応用すること。

#### ●対象となる患者さん

2020年3月1日から2022年6月30日の間、入院された新型コロナウイルス感染症の患者さん。

●研究期間：当院の研究倫理審査委員会承認日から 2024年3月31日

#### ●使用させていただく診療データ

年齢、性別、既往歴、治療内容、生理学的データ、治療結果、経過など。

#### ●個人情報の取り扱いと倫理的事項

研究データは、電子メールやインターネットを通じて、又は郵送やFAX等により共同で研究を実施している他の施設へ提供することもあります。患者さんを直接特定できる情報（お名前やカルテ番号など）を削除し匿名化しますので、当院のスタッフ以外が当院の患者さんを特定することはできません。

この研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その場合でも上記のとおり匿名化していますので、患者さんのプライバシーは守られます。

なお、この研究は、国の定めた指針に従い、当院の研究倫理審査委員会の審査・承認を得て実施しています。

#### ●研究代表機関（情報管理責任者）

神戸市立医療センター中央市民病院

代表者名 坂井 信幸

#### ●研究事務局（本研究全般の窓口）

京都大学 大学院情報学研究科 システム科学専攻 ヒューマンシステム論分野

住所：京都市左京区聖護院川原町 53

電話：090-1900-6578（永元 哲治）

#### ●共同研究機関・研究責任者

東京医科歯科大学 大学院生体集中管理学分野 重光 秀信

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 呼吸器内科 東 正人

京都大学大学院情報学研究科 システム科学専攻 加納 学

名古屋大学大学院工学研究科 物質プロセス工学専攻 藤原 幸一

京都大学大学院情報学研究科 永元 哲治

#### ●問い合わせ先（当院の連絡窓口）

研究責任者 坂井 信幸

神戸市立医療センター中央市民病院 脳神経外科

住所：神戸市中央区港島南町 2-1-1

電話：078-302-4321

2021年1月6日作成 第1.0版