

情報公開用文書（附属市民総合医療センターで実施する医学系研究）

（単施設研究用）

西暦 2026 年 4 月 21 日作成 第 1.0 版

研究課題名	小児頭部外傷患者の予後と施設要因の関連 ：日本 ICU 患者データベース（JIPAD）を用いた後ろ向きコホート研究
研究の対象	本研究では、2015～2024 年度までの期間に、日本集中治療医学会が運営する日本 ICU 患者データベース（JIPAD）に登録された患者さんのうち、16 歳未満で頭部にけが（頭部外傷）を受けて集中治療室（ICU）に入室した方を対象に行います。
研究の目的	小児の頭部外傷は、重症となると ICU での治療が必要となる重要な病気です。近年、医療の進歩により救命率は向上していますが、同じような重症度の患者さんであっても、治療を受ける医療機関によってその後の経過や転帰に違いがある可能性が指摘されています。 しかし、日本において小児の頭部外傷患者さんを対象に、医療機関ごとの治療成績の違いや、その原因について十分に検討された研究は多くありません。 本研究では、日本 ICU 患者データベース（JIPAD）に登録された情報を用いて、小児の頭部外傷患者さんにおいて、医療機関ごとの治療成績（特に入院中の死亡などの転帰）にどの程度の違いがあるのかを調べます。また、その違いが、病院の規模や設備、医師や看護師の体制などの違いと関係しているかを明らかにすることを目的としています。 本研究の結果は、小児の重症患者さんに対する医療の質の向上や、より適切な医療体制の整備に役立つことが期待されます。
研究の方法	本研究では、日本 ICU 患者データベース（JIPAD）にすでに登録されている診療情報を用いて解析を行い、新たに患者さんから情報を取得したり、追加の検査や治療を行ったりすることはありません。 集められたデータをもとに、小児の頭部外傷患者さんの年齢や病気の重症度、治療内容などの特徴を整理します。そのうえで、医療機関ごとの治療成績（入院中の死亡率や ICU 滞在期間など）のばらつきについて調査します。 さらに、その違いが病院の規模や設備、医師や看護師の体制などどのように関係しているかについても解析を行います。 いずれも通常の診療の中で得られた情報のみを用いる研究であり、患者さんに新たなご負担が生じることはありません。
研究期間	西暦 2026 年 6 月 3 日（研究機関の長の許可日）～ 西暦 2028 年 3 月 31 日 情報の利用、提供を開始する予定日：西暦 2026 年 6 月 3 日（研究機関の長の許可日）

情報公開用文書（附属市民総合医療センターで実施する医学系研究）

（単施設研究用）

研究に用いる 試料・情報 の項目	本研究では、日本 ICU 患者データベース（JIPAD）に登録されている、以下の診療情報を用います。 ・年齢、性別、体格（身長・体重）などの基本的な情報 ・頭部外傷の種類やその他の病気（診断名）に関する情報 ・集中治療室（ICU）への入室の経路や入室時の状態（意識レベルや血圧など） ・血液検査やバイタルサインなどの検査結果 ・人工呼吸管理や循環補助などの治療内容 ・ICU での治療経過（人工呼吸の期間や入室期間など） ・退院時の状態（回復の程度や転帰） ・医療機関の体制に関する情報（病院の規模、医師や看護師の配置など）
試料・情報の 授受	本研究では、一般社団法人日本集中治療医学会が運営する JIPAD 事業から、個人を特定できないよう加工された情報の提供を受けて実施します。 提供される情報は、個人を特定できる情報を含まない形で、電子的な方法により提供されます。 情報は、当院で少なくとも 5 年間保管します。廃棄する際は、個人を特定できないように処理した上で復元できない方法で廃棄します。
個人情報の管 理	JIPAD に登録されている情報は、各参加施設において個人を特定できないよう加工されたうえで登録されています。そのため、JIPAD 事務局から当院に提供されるデータには、氏名、住所、患者 ID など個人を直接特定できる情報は含まれておらず、当院で個人を特定することはできません。
試料・情報の 管理について 責任を有する 者	当院の個人情報の管理責任者は病院長であります。その責務を以下の者に委任され管理されます。 研究責任者：横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター 篠原真史
利益相反	本研究の計画・実施・報告において、研究の結果及び結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益の衝突」は存在しません。また、研究の実施が研究対象者の権利・利益をそこねることはありません。本研究は研究責任者が所属する診療科の基礎研究費を用いて行います。
研究組織 （利用する者 の範囲）	【研究機関と研究責任者】 横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター 篠原真史 【既存試料・情報の提供のみを行う機関と責任者】 一般社団法人日本集中治療医学会 JIPAD 事務局 橋場英二

情報公開用文書（附属市民総合医療センターで実施する医学系研究）

（単施設研究用）

本研究に関するご質問・ご相談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下記連絡先までお申出下さい。

本研究では、個人を特定できる情報を含まないかたちで情報の提供を受けます。当院で個人を特定することができないため、研究利用への拒否の連絡をいただいた際対応いたしかねますことをご了承ください。

問合せ先：

〒232-0024 横浜市南区浦舟町 4-57

横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター

（研究責任者・問い合わせ担当者）篠原 真史

電話番号：045-261-5656（代表）