

研究課題：当院小児集中治療室に入室した小児患者における院外心停止後の心停止後症候群の予後予測に関する後方視的検討

1. 研究の目的

小児患者における院外心停止後の心停止後症候群の診療録から死亡率・神経学的転帰の予後予測方法を検討します。

2. 研究の方法

2016年12月～2024年3月までに当院小児集中治療室に入室した院外心停止後の心停止後症候群の小児患者を対象とします。診療録から年齢、性別といった生体情報、初療時における診察所見や検査所見、PICU入室後の集中治療管理における生体情報・検査所見・投薬内容を調査し、統計解析を行います。退室時のPCPC（Pediatric Cerebral Performance Categories）スコアを主要評価項目とし、死亡率や神経学的予後の予測方法について後方視的に検討します。

3. 研究期間

倫理委員会で承認された後、2026年3月31日までを予定しています。

4. 研究に用いる資料・情報の種類

埼玉県立小児医療センター小児集中治療室に入室歴があり、院外心停止後の心停止後症候群と診断された小児患者の診療録より、情報を収集します。

5. 外部への資料・情報の提供、研究成果の公表

この研究で得られた結果は、医学雑誌などに公表されることがありますが、患者様の名前など個人情報は一切分からないようにしますので、プライバシーは守られます。また、この研究で得られたデータが本研究の目的以外に使用されることはありません。

6. 研究組織

研究代表機関：地方独立行政法人埼玉県立病院機構 埼玉県立小児医療センター

研究責任者：救急診療科 科長および部長 植田 育也

研究分担者：集中治療科 科長 新津 健裕

研究分担者：救急診療科 医長 中野 諭

研究分担者：集中治療科 医員 末永 祐太

7. お問い合わせ先・研究への参加を希望しない場合の連絡先

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、資料・情報が当該研究に用いられることについて患者様もしくは患者様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すので、2025年7月31日までに下記の連絡先へお申出ください。その場合でも患者様に不利益が生じることはありません。

地方独立行政法人埼玉県立病院機構
埼玉県立小児医療センター
医事担当（代表 048-601-2200）