

新医学系指针对応「情報公開文書」フォーム

単施設研究用

小児院外心停止患者に対する rCAST 予後予測モデルの性能検証と予測モデル開発に関する研究

1. 研究の対象

2014 年 6 月 1 日～2022 年 12 月 31 日の期間の院外心停止患者さんで JAAM 多施設共同院外心停止レジストリに登録された方のうち、18 歳未満を対象とします。

2. 研究目的・方法・研究期間

rCAST モデルは院外心停止した成人患者の自己心拍再開後から救急外来滞在中の時点での神経学的予後を予測するツールです。成人用モデルを小児に直接適用すると、予測性能が低下する可能性があります。そのため、既存の rCAST モデルを小児集団に適応させるためには検証と新たな予測モデル開発が必要です。

本研究は後ろ向きコホート研究であり、JAAM 多施設共同院外心停止レジストリのデータを用います。予測する主な評価項目は 1 ヶ月後神経学的予後良好で PCPC (Pediatric Cerebral Performance Category Scale) の 2 点以下とします。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、心停止の目撃の有無、自己心拍再開の有無、初期心電図波形の種類 等

4. 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：

あいち小児保健医療総合センター

部署名 救急科 担当者名 安田真人

〒474-8710 愛知県大府市森岡町七丁目 426 番地

電話 0562-43-0500 (代表) FAX 0562-43-0513

研究責任者：あいち小児保健医療総合センター 救急科 安田真人

-----以上