

児童生徒の院外心原性心停止登録研究

1. 研究の対象

2017年1月1日～2021年12月31日の期間に、病院外で心臓が原因で心停止になった小学生、中学生、高校生

2. 研究目的・方法

この研究では小中高生（児童生徒）の院外心原性心停止（心臓性突然死）と学校心臓検診の結果や学校での自動体外式除細動器（AED）を用いた心肺蘇生の様子など学校救急体制との関連を調べることを目的としています。児童生徒の心臓性突然死は、親御さんだけでなく家族、学校、地域への影響が大きく、学校保健上の重要な課題です。学校での発生率は、近年減少傾向にありますますが、学校心臓検診が予防にどのくらい役立っているか、あるいは学校にあるAEDが役立っているか、など十分にはわかっていません。

研究対象期間に不幸にも心停止に陥った児童生徒の診療の際に残された診療録、データを使い、心停止の原因、発生状況、対応の様子をまとめて、後遺症なき救命に役立てようとするものです。研究実施期間は、2025年3月31日までになります。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

診療の際に得た情報のみを使用します。

情報：年齢、性別、病歴、学校心臓検診の結果、心停止の発生状況、自己心拍再開の有無、1ヶ月後の状態など、診療録（カルテ）から抽出します。

4. 外部への試料・情報の提供

提供された情報は、金沢大学又は共同研究機関において個人が特定できない様に匿名化を行い、データベースに登録されます。この研究で得られた結果は学会や医学雑誌等に発表されることがあります。

5. 研究組織

研究代表者 太田邦雄

金沢大学医学系医学教育研究センター 准教授

日本小児循環器学会 蘇生科学委員会研究 2017B-05 責任者

(1) 高知大学における研究実施体制

研究責任者 高知大学医学部附属病院 小児科 講師 山本 雅樹

(2) 共同研究機関と研究責任者

研究機関	研究責任者（所属・氏名）	役割
日本大学小児科	准教授 鮎澤 歩	データ解析
愛媛大学地域小児科	教授 檜垣 高史	データ解析

別紙 2 「共同研究機関・既存試料・情報の提供のみを行う機関」 参照

(3) 研究に関する業務の委託

会社名：ドウウェル株式会社

会社代表者氏名：進藤 義宏

会社担当者氏名：吉川 景輔

住所：〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 2 丁目 2 番地 3 ITC 神田須田町ビル
4F

電話番号：03-6260-9810

委託される内容：情報

業務内容：サーバー管理

6. 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：

研究責任者 高知大学医学部附属病院 小児科 山本 雅樹

相談窓口担当者 金沢大学附属病院周産母子センター 特任助教 岩崎秀紀

住所 〒920-8640 金沢市宝町 13 番 1 号

電話 076-265-2000 (内線2314)

-----以上