

小児救急重篤疾患登録調査（2次調査）について

1. 研究の対象

- 1) 2017年1月1日～2021年12月31日までの期間で、小児救急診療における15歳未満の死亡症例。原則として、予定手術症例の術後管理、malignancyのターミナル症例、出生後一度も退院することなく小児科に入院中の症例、参加退院前の新生児症例は除外する。
- 2) 2017年1月1日～2021年12月31日までの期間で、小児救急診療において新たに人工換気療法（気管挿管、NPPV、気管切開を介して陽圧式人工換気を開始）を実施された15歳未満の症例。除外基準は1)と同じ

2. 研究目的・方法

- 1) 救急領域を中心的な対象として、小児死亡症例の各種臨床情報に関する全国的なデータベースを構築して集積結果の分析を行い、予防できる死亡を減少させるための対策を提言する。
- 2) 小児救急診療において新たに人工換気療法を実施された症例の各種臨床情報に関する全国的データベースを構築して集積結果の分析を行い、緊急の呼吸管理を余儀なくされた種々の原因疾患における治療成績の改善、予後向上に役立つ治療指針の確立を目指す。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

一次調査の項目（施設ID、生年月日、来院時年齢等）にくわえて

- 1) 情報：死亡に至る経緯（急変の場所・発見者、救急隊到着までのbystanderCPRの有無と種類、救急搬送の有無、救急隊による処置の内容）、入院時（来院時）の死亡予測、内因死・外因死・不詳死の分類、基礎疾患との関係、死亡直前の検査内容、死後CT・解剖の所見、虐待との関連、予防カノウンア場合の施策 等
- 2) 人工換気療法の種類と治療期間、呼吸不全の直接原因、人工換気療法開始時の血液ガス、X線所見、循環器作動薬併用・RTX併用・神経学的後遺症・在宅での治療の有無など

4. 外部への試料・情報の提供

日本小児救急医学会・調査研究委員会が実施する小児救急重篤疾患登録調査（Japan Registry System for Children with critical disease：JRSC）事務局から参加施設にパスワードを付与した2次調査用登録用紙（エクセルファイル）をメールで送信するとともにパスワードのみを通知するメールを別に送信する。なお、虐待に関する項目については数

値化や「データ」ワークシートを非表示にして送信するようにする。データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

研究代表者（統括責任者） 京都第二赤十字病院 小児科 長村敏生

研究事務局 京都第二赤十字病院 小児科 清澤伸幸

研究委員会委員

委員長 京都中部総合医療センター 小児科 伊藤陽里

地区代表委員 北海道 手稲溪仁会病院 田村卓也

東北 仙台市立病院救命救急センター 村田祐二

東京 国立成育医療研究センター 窪田 満

関東 松戸市立病院小児医療センター 平本龍吾

中部 豊橋市民病院 小児科 小山典久

近畿 京都第一赤十字病院 小児科 木崎善朗

中国・四国 愛媛県立中央病院 小児科 山本英一

九州・沖縄 北九州八幡病院 小児科 市川光太郎

専門委員 北九州八幡病院小児救急センター 神菌淳司

国立国際医療研究センター小児科 井上信明

杏林大学小児外科 浮山越史

横浜労災病院こどもセンター 佐藤厚夫

富山大学 小児科 種市尋宙

松戸市立病院小児医療センター 岡田 広

研究実施医療機関（共同研究機関）

日本小児科学会が定めた小児医療提供体制における中核病院、地域小児科センターおよび重篤小児患者を診療している救命救急センターの中で本研究への参加協力を表明した施設

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：

磐田市立総合病院小児科 白井真美

〒438-8550 静岡県磐田市大久保 512-3

TEL：0538-38-5000（代） FAX：0538-38-5050

研究代表者：

日本小児救急医学会調査研究委員会担当理事

京都第二赤十字病院 小児科

長村敏生

〒602-8026 京都市上京区釜座通丸太町上ル春帯町 355-5

TEL：075-231-5171（代） FAX：075-256-3451

2019年9月17日