

研究実施のお知らせ

2022年11月03日 ver.1.0

研究課題名 小児けいれん疾患における救急搬送

研究の対象となる方

2018年1月から2022年12月の間に、出雲消防署救急隊にてけいれんのため救急搬送された方（搬送当時6歳未満の方）

研究の目的・意義

小児けいれん疾患の救急搬送の実態を調査し、病院到着までけいれんが持続した症例の割合を算出します。日本では諸外国にくらべ熱性けいれんの割合が高く、けいれんが止まらない状態、けいれん重積も多いことが知られていますが、救急搬送の実態はわかりません。熱性けいれんは多くが自然に止まりますが、その5%はけいれん重積になり、一刻も早く止めなければいけません。その方法として病院前治療がありますが、日本ではまだ認められていません。今回の結果が、そのための基礎的な資料になればと考えています。

研究の方法

出雲消防署の救急搬送の記録から以下を調べます。集計する時点で研究対象者の識別が不可能な状態で管理します。そのため、個人が特定されることはありません。

- 1) 発生年月日、発症時年齢、性別
- 2) 救急要請時の訴え、救急要請から病院到着までの時間経過
- 3) 現場到着時、救急搬送時、病院到着時のけいれんの有無、全身状態
- 4) 発熱、けいれんの状態

出雲消防署で抽出した上記データは紙媒体で解析担当者（きむらこどもファミリークリニック 木村正彦）に手渡しで提供して、集計・解析を行います。解析担当者は、提供された調査票を Excel に集計し、それを研究代表者にパスワードを付与したデータをメールで送り、解析担当者および研究代表者が解析を行う。

研究の期間

2022年12月26日～2024年12月

研究の公表

この研究から得られた結果は、医学関係の学会や医学雑誌などで公表します。

研究組織

この研究は次の機関が共同で行います。

研究代表者：

島根大学医学部附属病院小児科 竹谷 健

共同研究機関

[研究機関]	[研究責任者]	[研究機関の長]
島根大学医学部附属病院	竹谷 健	鬼形 和道
きむらこどもファミリークリニック	木村 正彦	木村 正彦

既存の情報の提供のみを行う機関

[提供機関]	[提供担当者]	[機関の長]
出雲消防署	伊藤 博	竹田 豊

情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

なお、利用停止のお申し出は、2023年6月までをお願いいたします。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除することができず、ご要望に沿えないことがあります。

相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

研究責任者：

島根大学医学部小児科 竹谷 健

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2220 FAX 0853-20-2215

きむらこどもファミリークリニック 木村 正彦

〒693-0037 島根県出雲市西新町1丁目2548-9
電話 0853-20-0903