

神戸市消防局救急隊により病院に救急搬送された
19歳未満の患者さんの診療情報を用いた
臨床研究に対するご協力のお願い

責任者 所属 兵庫県災害医療センター
救急部
氏名 松本 麻里花
連絡先電話番号 078-231-6006

このたび当院では、神戸市消防局救急隊により救急搬送された19歳未満の患者さんの診療情報を用いた下記の研究に参加いたしますのでご協力をお願いいたします。この研究を実施することによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨、下記お問い合わせ先までご連絡をお願いします。

1 対象となる方

西暦2013年1月1日より2015年12月31日までの間に、神戸市消防局救急隊により、救急搬送された15歳未満の方。

2 研究課題名

小児救急搬送症例のバイタルサインに関する多施設共同後方視的観察研究

3 研究実施機関

兵庫県立こども病院 小児集中治療科（基幹研究施設）
神戸市消防局
兵庫県立災害医療センター
神戸市立医療センター中央市民病院 救命救急センター、小児科
兵庫県立西宮病院救命救急センター
神戸大学附属病院 小児科
兵庫県立加古川医療センター救命救急センター
兵庫医科大学病院救命救急センター
兵庫県立尼崎総合医療センターER 総合診療科

4 本研究の意義、目的、方法

救急搬送時、救急隊はみなさんのバイタルサイン（呼吸数、心拍数、血圧、酸素の値、体温）を

測定しています。日本では、小児のバイタルサインの標準値を調べた研究はこれまでになく、諸外国のデータをもとに救急搬送時の重症度を決定しています。今回、神戸市消防局救急隊により救急搬送された患者さんのデータを用いて、現在用いられている標準値の妥当性を評価します。また、みなさんの搬送後の経過（入院したかどうか、どんな治療を受けたか、など）と、搬送時のバイタルサインの関係を調査することで、正しく重症度を判別できているかの評価を行います。その結果、搬送病院の適切な選択、救命率の向上につながると考えています。

本研究は、兵庫県立こども病院を基幹施設として、多施設と協力して行います。神戸市消防局より搬送時のデータを入手し、搬入された施設より搬入後の情報収集を行い、兵庫県立こども病院がデータの解析を行います。

◆情報収集項目：

- 1) 年齢、性別、既往歴、救急要請日時、救急要請理由
- 2) 呼吸数(患者接触時、病院到着直前、最悪値)
- 3) 心拍数(患者接触時、病院到着直前、最悪値)
- 4) 血圧(患者接触時、病院到着直前、最悪値)
- 5) 経皮的酸素飽和度(患者接触時、病院到着直前、最悪値)
- 6) 体温(患者接触時、病院到着直前、最悪値、測定部位)
- 7) 救急隊による重症度判定(軽症・中等症・重症・死亡)
- 8) 救急隊による介入の有無・種類・その理由
- 9) 病院到着直後の呼吸数、心拍数、血圧、経皮的酸素飽和度、体温
- 10) 病院到着後に要した介入
- 11) 転帰(入院有無、入院先病棟、死亡、転院の場合には搬送先医療機関(2次、3次))

5 協力をお願いする内容

救急搬送中の記録の閲覧、及び搬送された病院での診療録の閲覧

6 プライバシーの保護について

- 1) 本研究で取り扱う患者さんの個人情報、氏名と患者番号のみです。その他の個人情報（住所、電話番号など）は一切取り扱いません。
- 2) 本研究で取り扱う患者さんの診療情報は、個人情報をすべて削除し、第三者にはどなたのものかわからないデータ（匿名化データ）として使用します。
- 3) 患者さんの個人情報と匿名化データを結びつける情報（連結情報）は、本研究の個人情報

管理者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。また、研究終了時に完全に抹消します。

- 4) なお連結情報は兵庫県立こども病院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切開示いたしません。

※なお、本研究は、救命率向上を目的とした調査であり、上記の期間悉皆調査を行う予定です。しかし、本研究への不参加の意思表示はいつでも可能です。不参加による不利益はいっさいありません。

7 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

研究責任者：兵庫県立こども病院 小児集中治療科 黒澤寛史

所在地：兵庫県神戸市中央区港島南町1丁目 電話番号：078-945-7300 FAX：078-302-1023

研究協力機関：兵庫県災害医療センター 救急部 担当：松本 麻里花、石原 諭、中山 伸一

所在地：兵庫県神戸市中央区脇浜海岸通1丁目3番1号 電話番号：078-231-6006

以上