

聖マリアンナ医科大学病院に心肺停止により入院された患者さん・御家族の皆さんへ 「当院へ搬送された院外心肺停止例の予後調査」について

(1) 研究の目的

当院は救命救急センターを擁し、そこには種々の重症傷病患者が搬送されています。その中で院外心肺停止例は最重症患者に分類されますが、その心拍再開率は 10.5%程度、一か月生存率は 4.5%と報告されています(救急振興財団、2008 年)。これを改善するためには、院外心肺停止例の発症から病院への搬送、病院への治療についてその時間経過を含め全体像の把握が必要となりますので、この把握のために本研究を行います。

本研究は聖マリアンナ医科大学生命倫理委員会(臨床試験部会)にて審議され学長の許可を得て実施しております。

(2) 研究の方法

研究実施期間: 実施許可日から 2030 年 3 月 31 日

対象は、2000 年 1 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日に心肺停止により当院救命救急センターを受診した患者さんになります。研究で使用する下記のデータは、通常の診療によって得られた診療録のデータです。本研究は観察研究であり、患者さんにいかなる利益・不利益が生じることはありません。各病院の電子カルテ・ICU 入院患者台帳から必要な情報を抽出し、個人情報削除してから統計解析を実施するため、患者さんに対して危険性はありません。

診療録から抽出するデータ:

患者基本情報(年齢、性別、身長、体重)、病院外搬送記録および使用機器のデータ記録、臨床経過、臨床所見、検査所見(採血所見、採尿所見、各種培養所見)、ICU/HCU モニター時系列記録(血圧、心拍数、SpO₂、EtCO₂、体温)、ECMO 設定記録および運転データ記録、IABP・軸流ポンプ・体温管理機器の設定記録および運転データ記録、人工呼吸器設定および各種測定記録)、EIT 測定データ、ICU 退室後の一般病棟における各種記録および臨床経過記録、検査結果記録、退院時状況および退院後の外来記録および各種検査記録

(3) 個人情報の保護について

この研究では登録の時に、新たに研究用の個別の番号を付し、個人が特定できないようにして取扱います。個人情報と識別コードの照合表を作成し、救急医学医局の鍵付きの棚で厳重に保管します。

(4) 研究結果の公表について

研究結果は、医学研究雑誌や学会等で発表される予定です。

その場合も、個人を特定できる情報は一切含まれませんのでご安心ください。

※ この研究の対象となられる方で、ご自分あるいはご家族の情報を登録したくない場合は 2025 年 9 月 30 日までに下記連絡先までご連絡下さい。 研究への参加を希望されない患者さんの情報は研究データとして使用することはありません。なお、申し出がなかった場合には、参加を了承していただいたものとさせていただきます。

連絡先

聖マリアンナ医科大学病院 救急医学

住 所：〒216-8511 川崎市宮前区菅生 2-16-1

電 話：044-977-8111（代）内線 80929（受付時間平日 9:00-17:00）

研究責任者：教授 吉田 徹