

心臓血管外科術後患者の多臓器障害の重症度とせん妄の関連

へのご協力をお願い

(研究目的)

心臓血管外科開心術を受け、ICUに入室された患者様の多臓器障害の重症度(SOFA score)とせん妄症状の経過を調査し、それらにどのような関連があるかを明らかにしたいと考えています。
この研究により、せん妄発症への予測ができ、早期予防に向けた介入へ繋がるのではないかと考えています。

(研究対象)

2019年1月1日～2020年3月31日までの期間で、松江赤十字病院のICUに入室し、心臓血管外科開心術を受けられた患者様です。

(研究期間)

2020年 9月 15日 ～ 2021年 3月 31日

(研究方法)

<調査内容>

研究対象の患者様の電子カルテから以下の①～②のデータを集めます。

①患者属性と手術後の経過(年齢、性別、既往疾患、ICU入室期間、絶食期間、疼痛の有無、睡眠導入剤の有無、鎮静剤使用の有無、手術時間、挿管期間、再手術の有無)

②ICUに入室し退室するまでのせん妄症状の経過(CAM-ICU)と多臓器障害の重症度(SOFA score)

<分析方法>

- ・多臓器障害の重症度とせん妄症状の関連を統計学的に分析します。
- ・せん妄のリスク因子とせん妄症状の関連を統計学的に分析します。

(その他)

この研究のために患者様の入院・外来通院に影響を及ぼすことはありません。また、患者様の負担並びに予測されるリスクおよび直接的な利益はありません。

データ収集の際には、電子カルテから得られたデータと個人名および個人を識別できるデータを切り離し、匿名性を保護します。

この研究に関してご質問がある場合や、対象となる方でご自身のデータが研究に利用されることを拒否される場合は、お手数ですが以下の連絡先へご連絡ください。

本研究は2021年2月に行われる病院内の研究発表会にて発表する予定です。

(問い合わせ先)

松江赤十字病院

<診療科> 心臓血管外科

<役職等> 看護師

<氏名> 古都真由(ICU・CCU) 小林友也(ICU・CCU) 石塚悠介(10階病棟)

電話番号 0852-24-2111 (代表)

対応時間 平日 8:20～16:50