

千葉市立海浜病院を受診された患者さんへ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお問い合わせ下さい。

研究課題名 (研究番号)	ICUにおける血行動態安定性評価に応用可能な動脈圧波形解析に関する研究 (No. 2020-9)
当院の研究責任者 (所属)	杉本 晃一 (心臓血管外科)
他の研究機関および 各施設の研究責任者	兵庫県立こども病院 集中治療科 黒澤 寛史
本研究の目的	小児心臓手術術後では急激な血行動態の悪化により、心停止などの合併症が低頻度ですが起こると報告されています。また複雑心奇形を持つ新生児や単心室症では特に術後血行動態が不安定になりやすいことが知られています。このような合併症を未然に防ぐために、術後の測定パラメーター（血圧波形、随時乳酸値）などから血行動態の不安定性（安定性）を予測できるモデルを作成するのが本研究の目的です。最新の人工知能や機械学習の技術を用い血行動態予測モデルを確立します。
調査データ 該当期間	2020年5月から2022年3月までの情報を調査対象とします
研究の方法 (使用する試料等)	対象となる患者さん 上記期間内に心臓手術目的で当院に入院され、術後集中治療室で治療を受けられる方 利用する情報 電子カルテに記載のある診療記録、検査データ（乳酸値）を利用します。 ベッドサイドモニターに表示される動脈圧波形を利用します。 使用する試料 ありません
試料/情報の 他の研究機関への提供 および提供方法	多施設共同研究であり、上記の他の研究機関・研究責任者へ郵送または電子的配信などで提供します
個人情報の取り扱い	利用する情報から氏名や住所等の患者さまを直接特定できる個人情報は削除致します。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さまを特定できる個人情報は利用しません。
本研究の資金源 (利益相反)	本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません
お問い合わせ先	電話：043-277-7711 担当者：心臓血管外科 杉本 晃一
備考	