# お知らせ

愛媛大学医学部附属病院では、医学・医療の発展のために様々な研究を行っています。その中で今回示します以下の研究では、患者さんのカルテの記録や通常の診療で行った検査結果を使用します。

この研究の内容を詳しく知りたい方や、過去のカルテの記録や検査結果を利用することをご了解いただけない方は、下記【お問い合わせ先】までご連絡下さい。

【研究課題名】
人工心肺を用いた、胸骨正中切開による弁置換・弁形成手術と右小開胸弁置換・弁形成手術における術後心筋障害の検討

【研究機関】愛媛大学医学部附属病院

【研究機関の長】杉山　隆（病院長）

【研究責任者】高崎　康史（麻酔・周術期学講座　准教授）

【研究の目的】
過去に心臓手術を受けた患者さんの診療録（カルテ）の情報を収集し、術前の状態や手術・麻酔と術後の心筋虚血との関連を評価する研究を行うことといたしました。この研究は心臓手術による心筋障害の程度を検討することを目的としたものであり、今後の診療にも役立つことができると考えています。

【研究の方法】
（対象となる患者さん）2018 年 1 月 1 日から 2023 年 1 月 20 日に愛媛大学医学部附属病院で心臓手術を受けた方患者さん
（利用するカルテ情報）　①患者背景：性別、手術時の年齢、現病歴、身長、体重、②内服薬、③臨床検査（血液学的検査-赤血球数,白血球数,血小板数,ヘモグロビン,ヘマトクリット、生化学的検査-クレアチニン,CK,CK-MB,トロポニン I、動脈血液ガス検査-PaO2,PaCO2,HCO3,P/F 比、経胸壁心エコー検査、心電図検

査、胸部レントゲン検査)、④ICU 入室後のバイタルサイン(血圧、心拍数、FiO2、SpO2 など)、⑤術後 ICU 滞在日数、⑥術後入院日数、⑦術後 30 日以内の死亡数、⑧術式、⑨人工心肺時間、⑩術中出血量、⑪術中輸液量・輸血量、⑫人工心肺記録(人工心肺時間、大動脈遮断時間、心筋保護液投与間隔など)、⑬その他麻酔記録情報、⑭その他手術記録など。

【個人情報の取り扱い】

収集した試料・情報は名前、住所など患者さんを直接特定できる情報を削除いたします。そのため個人を特定できるような情報が外に漏れることはありません。また、研究結果は学術雑誌や学会等で発表される予定ですが、発表内容に個人を特定できる情報は一切含まれません。

＜試料・情報の管理責任者＞愛媛大学医学部附属病院　麻酔科　高崎 康史

さらに詳しい本研究の内容をお知りになりたい場合は、【お問い合わせ先】までご連絡ください。他の患者さんの個人情報の保護、および、知的財産の保護等に支障がない範囲でお答えいたします。

【お問い合わせ先】

愛媛大学医学部附属病院麻酔・周術期学講座　　中田　行洋
791-0295　愛媛県東温市志津川 454
Tel: 089－960－5383