

(研究機関の名称：広島市立広島市民病院)

現在、当院麻酔科・集中治療部で実施している研究へご協力をお願い

1. 研究課題名

上行・弓部大動脈人工血管置換術に対するランジオロール投与による周術期心房細動抑制効果の検討

2. 対象となる方

2011年1月～2018年12月に当院心臓血管外科で胸部大動脈人工血管置換術の治療を受けられた患者さん

3. 研究の目的

人工心肺を用いた胸部大動脈に対する人工血管置換術を受けられた後に不整脈の一種である心房細動を新規に発症することがあり、心房細動によって二次性の臓器障害を生じる恐れや臓器障害に対する予防的追加治療を要することがあります。予防的投与によって心房細動を抑制するという報告が多いランジオロールという薬剤を手術中に使用することで心房細動発生抑制、また、二次性臓器障害の抑制につながることを考えられていますが、胸部大動脈人工血管置換術を受けられた患者さんを対象とする報告は現在まで認めないため、対象の患者さんに対するランジオロール投与が心房細動発生抑制に効果的であったかを比較検討することが目的となっています。

4. 研究期間

2018年12月（倫理審査委員会承認後）～2020年3月31日（予定）

5. 研究に使用する情報の種類

診療情報等：診断名、術式、生年月日、性別、既往歴、嗜好、身長、体重、術前内服薬、術中経過、術中・術後使用薬、輸血使用の有無・量、術後採血検査データ、心電図検査データ、人工呼吸期間、集中治療室在室期間 等

6. 研究組織

当院のみでの研究になります。

7. 研究責任者

広島市立広島市民病院麻酔科 主任部長 鷹取 誠

8. お問い合わせ先

この研究は、広島市立広島市民病院倫理審査委員会の承認を得て実施しています。この研究に使用する情報は匿名化処理を行い、患者さんを特定できないようにしたうえで使用します。また、患者さんを特定できないようにしたうえで、学会や論文で発表する予定です。この研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。また、情報をこの研究に使用されることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒730-8518 広島市中区基町7番33号

電話 (082) 221-2291 (代表)

広島市立広島市民病院 麻酔科 鷹取 誠