

臨床研究「成人心臓手術におけるランジオロール投与による副作用の検討」について

筑波大学附属病院麻酔科では、標題の臨床研究を実施しております。

本研究の概要は以下のとおりです。

① 研究の目的

心臓手術の手術前後にはしばしば脈の速くなるタイプの不整脈(頻脈性不整脈)を発症します。不整脈に対して様々な種類の抗不整脈薬での治療や電流による直流除細動での治療が行われています。 β 遮断薬は心拍数をゆっくりにする薬です。短時間作用型の β 遮断薬も不整脈の治療に用いられる薬剤ですが、心臓手術前後の不整脈に対しては第一選択の治療薬ではないため、予防・治療効果については報告が少ない状態です。短時間作用型 β 遮断薬であるランジオロールの投与による副作用に関して調べています。

② 研究対象者

2011年4月1日から2023年3月31日までに当院で心臓の手術を受けた成人の患者様です。

③ 研究期間：倫理審査委員会承認後～2024年3月31日まで

④ 研究の方法

塩酸ランジオロールを手術中に使用した患者さまの術中術後の診療記録と使用していない患者様の診療記録の比較により塩酸ランジオロールの副作用について検討します。

⑤ 試料・情報の項目

年齢、性別、身長、体重、術前診断、術式、既往歴、合併症、手術時間、麻酔時間、人工心肺時間、術中バイタルデータ(心拍数、血圧、その他)、ランジオロール使用量、採血結果(肝腎機能等)、入院日数、ICU滞在日数などのデータを診療記録で調査します。

⑥ 試料・情報の管理について責任を有する者

筑波大学附属病院 麻酔科 田地慶太郎

⑦ 研究機関名および研究責任者名

筑波大学附属病院 麻酔科 田地慶太郎

⑧ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族(ご遺族)が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

⑨ 問い合わせ連絡先

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：麻酔科 田地慶太郎

連絡先：筑波大学附属病院

住所：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

電話：日中 029-853-3092

夜間 029-853-3525（防災センター経由で呼び出し）