

# 医学研究実施のお知らせ

本学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。なお、試料・情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方(もしくは代理人の方)にご了承いただけない場合は研究対象から除外いたしますので、下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

## 【研究課題名】

QT 延長症候群の患者の周術期心合併症の発生に関する調査

## 【研究の概要】

### 研究の目的

QT 延長症候群 は突然死の原因となることがあります。手術の術前検査として行われている心電図検査で QT 延長と診断された患者さんを対象に、周術期において心合併症の発生リスクとなる要因を検討するための臨床研究を行いたいと考えています。

QT 延長症候群は、心電図検査で補正 QT 間隔( $QTc = QT/\sqrt{RR}$ )440 msec 以上の方が含まれ、先天性、および二次性(薬剤、電解質異常などによる)に大別されます。いずれも致死的心室性不整脈を生じることがあり、失神や突然死のリスクがあります。重篤な不整脈に備え、植え込み型除細動器の適応となることがありますが、原因となる薬剤の中止で改善する場合も多くあります。

### 調査対象期間

2014 年 1 月 1 日 ~ 2019 年 11 月 1 日までです。

なお、研究(解析含む)期間は倫理委員会承認日 ~ 2026 年 11 月 1 日までです。

### 対象となる方等

研究機関： 附属病院 葛飾医療センター 第三病院 柏病院

対象となる方：

上記研究機関で 2014 年 1 月 1 日 ~ 2019 年 11 月 1 日の間に心電図検査で、QT 延長と診断された方と、その中で心合併症が生じた方。

### 研究に利用する試料、情報等

試料：なし

情報：年齢、性別、身長、体重、合併症、術前・術後の心電図、手術手技、麻酔管理法、心合併症の発生日時、治療介入の有無、経過

### 他の機関(検査会社等含む)へ試料や情報等を提供する方法

本研究には該当いたしません。

## 【問い合わせ先(対応時間：平日 9:00 ~ 16:00)】

東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座

研究代表者：田島 果林(たじま かりん) 電話： 03-3433-1111 内線 4040

利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。

研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。