

循環器内科の外来診療あるいは入院診療を受けられた患者さんへ

「 致死的不整脈（多形性心室頻拍・心室細動）の契機となる心電図学的指標の検討 」 への協力をお願い

循環器内科では、過去に下記のような診療を受けた患者さんの試料・情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象：2004 年 1 月 1 日～2025 年 2 月 28 日までに多形性心室頻拍・心室細動で当院に搬送された患者または入院後にこれらの致死的不整脈を発症した患者

研究期間：研究機関の長の研究実施許可日～2028 年 3 月 31 日まで

研究目的・方法：

本研究の目的はこれまでに当院へ多形性心室頻拍・心室細動で搬送された患者さん、入院後にこれらの致死的不整脈を引き起こした患者さんの 12 誘導心電図、モニター心電図、ホルター心電図波形を解析し、致死性不整脈を予知しうる心電学的指標があるかどうかを検討します。致死的不整脈が予知できれば、不整脈発生時に迅速に対応できるだけでなく、予防的な治療介入ができる可能性があります。

研究に用いる試料・情報の種類：

以下の項目について、電子カルテより取得する。これらはすべて日常診療で実施された項目である。

一般情報：年齢、性別、身長、体重、既往歴、内服薬、家族歴

血液検査：Cre(eGFR)、NT-proBNP、BNP、K、Mg、Ca、

心エコー図検査：左室駆出率、心房/心室径、弁膜症の有無、拡張能

心電図：心拍数、T-wave alternans 値、QT 時間、J 点波高値、ST-T 波形態、心室期外収縮の起源の推定

モニター心電図：心拍数、T-wave alternans 値、QT 時間、期外収縮の数

ホルター心電図：心拍数、T-wave alternans 値、QT 時間、期外収縮の数

研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としませんので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会の審査を受け、機関の長の許可を得ております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当科

における診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び岐阜大学に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

連絡先

岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学

電話番号 058-230-6523

氏名：増田悠人

研究責任者

岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学

氏名：大倉宏之

【苦情窓口】

岐阜大学医学系研究科・医学部 研究支援係

501-1194

岐阜県岐阜市柳戸1番1

Tel 058-230-6059

E-mail rinri@gifu-u.ac.jp