

信州大学医学部附属病院 循環器内科に
通院中または過去に通院・入院された患者様またはご家族の方へ
当科における臨床研究にご協力をお願いいたします。

2023年10月2日

「MicroRNA 測定法の標準化と心房細動での応用」に関する臨床研究を実施しています。

信州大学医学部倫理委員会の承認を受け、医学部長の許可を得て実施しています。
この研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされています。

倫理審査承認番号	5983
研究課題名	MicroRNA 測定法の標準化と心房細動での応用
所属(診療科等)	医学部保健学科
研究責任者(職名)	平 千明 (助教)
研究実施期間	医学部長による許可日～2028 年 8 月 31 日
研究の意義、目的	心房細動患者様の検体を使用して、健常人検体で評価された内因性コントロールとして最適なマイクロ RNA の発現比較と、心房細動に関連したマイクロ RNA を測定することで臨床的有用性を評価します。研究が進めば全国の病院で標準化された測定方法でマイクロ RNA を測定できる可能性が高まり、マイクロ RNA を新たなバイオマーカーとして利用したオーダーメイド医療への貢献が期待できます。
対象となる方	2023 年 10 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日の期間に当院で心房細動(発作性、永続性を問いません)について医療を受けられた方
利用する診療記録／検体	診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果など／血液(血清)
研究方法	保存血清を使用してマイクロ RNA 量について定量的リアルタイム PCR により測定します。また、過去の診療記録より上記の内容を収集し、心房細動と各種診療記録との関係性の有無について検討します。
共同研究機関名	本研究は、信州大学のみで実施されます。
問い合わせ先	氏名(所属・職名): 平 千明 (医学部保健学科・助教) 電話: 0263-37-2387

既存の検体や診療記録、検査結果を研究、調査、集計しますので、新たな診察や検査、検体の採取の必要はありません。

当院外へ患者様を直接特定できる個人情報ができることはありません。

必要な情報のみを集計します。研究成果は今後の医学の発展に役立つように学会や学術雑誌などで発表しますが、患者様を特定できる個人情報は利用しません。

この研究にご自分の診療記録等を利用することをご了解いただけない場合、またご不明な点については、上記問い合わせ先までご連絡くださいますようお願いいたします。

研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありません。ただし、同意取り消しの申し出をいただいたとき、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合や、試料や情報が匿名化されて個人が全く特定できない場合などには、結果を廃棄できないこともあり、引き続き使わせていただくことがあります。