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。

2022年7月14日

「NIRS-IVUS(血管内画像診断装置)と冠動脈 CT を用いた冠動脈病変における冠動脈内プラーク性状の multimodality 間での比較検討」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	5569
研究課題名	NIRS-IVUS(血管内画像診断装置)と冠動脈 CT を用いた冠動脈病変に おける冠動脈内プラーク性状の multimodality 間での比較検討
所属(診療科等)	循環器内科
研究責任者(職名)	植木 康志(循環器内科・助教)
研究実施期間	医学部長による許可日~2024年 12月 31日
研究の意義、目的	近赤外線と超音波を用いた血管内画像装置である Near infrared spectroscopy intravascular ultrasound(NIRS-IVUS)と冠動脈 CT でプラークの性状を比較することを目的とした研究です。
対象となる方	2022 年 4 月 1 日から倫理委員会承認前の期間に当院で経皮的冠動脈 形成術を受けた方の中で、術前に冠動脈 CT を受けかつ NIRS-IVUS を用いて経皮的冠動脈形成術を受けた方。
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(血液検査、超音波所見、CT 所見、術中所見)。 * 術前に採取した採血のうち保管しておいたものを利用する。
研究方法	過去の診療記録より上記の内容を収集し、NIRS-IVUS と冠動脈 CT 所見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):春原大輔(循環器内科·医員) 電話: (0263)37-3486

【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。<u>ただし、</u>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。