

「冠動脈慢性閉塞性病変に対する経皮的冠動脈形成術の手技結果予測における機械学習モデルの有用性の検討」について

当院では、表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

【研究の目的】「資格要件を満たす日本人専門家により施行された 慢性完全閉塞病変(CTO) に対する経皮的冠動脈インターベンション(PCI)のレジストリー(Japanese CTO PCI Expert Registry)」に登録された情報を元に、CTO に対する PCI 治療について、手技結果予測における機械学習モデルの有用性を明らかにすることを目的としています。

【対象となる方】2014 年～2019 年に CTO に対する治療を受け、Japanese CTO PCI Expert Registry に登録された方

【研究期間】倫理審査委員会承認後、2024 年 1 月まで

【研究の倫理に関する事】この研究は済生会横浜市南部病院倫理審査委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を受けて実施されます。

【研究機関の名称・研究担当者・情報管理責任者】

済生会横浜市南部病院 循環器内科

研究責任者: 仲地達哉

研究担当者・情報管理責任者: 仲地達哉

【情報の利用目的・利用方法】 Japanese CTO PCI Expert Registry で収集されたデータの一部を用いて解析を行います。本研究で使用されるデータは研究事務局にて匿名化され、研究担当者に提供されるデータに個人情報はありません。

【利用する情報の項目】年齢、性別、BMI、過去の病歴などの患者背景および、PCI 治療の結果および、PCI 治療中の X 線画像、長期予後調査にご同意いただいている方は、術後 1 年後までの予後調査結果

【本研究への情報利用を希望されない場合】この研究のためにデータを取得した時点で対象者個人を直ちに判別できる情報（氏名、住所、カルテ ID）は存在していないため、本研究では研究への参加拒否の申し出があった場合も除外ができません。

【本研究についてさらに詳しく知りたい場合】他の研究参加者の個人情報の保護や本研究の独創性の確保に支障のない範囲内で、研究計画に関する資料（研究実施計画書等）を閲覧することができますので、お申し出下さい。

【問い合わせ先】

〒234-0054

神奈川県横浜市港南区港南台 3-2-10

済生会横浜市南部病院 循環器内科

研究責任者： 循環器内科 仲地達哉

【当該研究を実施する全ての共同研究機関の名称及び研究責任者の氏名】 Japanese CTO PCI Expert Registry については、下記ホームページをご覧ください。また、Japanese CTO PCI Expert Registry に関するお問い合わせは、下記宛メールでご連絡ください。

研究代表者：田中 裕之（倉敷中央病院 循環器内科）
ホームページ：www.ctopci.com/
連絡先：〒710-8602 岡山県倉敷市美和 1-1-1
Japanese CTO PCI Expert Registry 事務局
（公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 臨床研究支援センター内）
E-mail：cto.e.registry@gmail.com