

冠動脈カテーテル治療における画像解析に関する研究中止のお知らせ

帝京大学医学部附属溝口病院で行われた以下の研究を中止します。

本研究は、倫理委員会の審査を受け承認された後に、関連の研究倫理指針に従って実施されたものです。

研究期間:2018年11月2日 ~ 2020年3月16日

〔研究課題〕 ディープラーニングによる画像認識技術の Coronary optical coherence tomography 画像解析への応用についての検討

〔研究目的〕 血管内画像の新しい解析方法の有用性を検討します。

〔研究意義〕 血管内画像のより良い把握につながる可能性があると考えられていました。

〔対象・研究結果〕 帝京大学医学部附属溝口病院において、2017年1月1日から2018年10月31日までに Coronary optical coherence tomography 検査が施行され、解析可能な画像812枚が対象となりました。しかしながら解析に膨大な時間がかかることが判明し、かつ解析ソフトのバージョンアップに伴い利用不可能となったため、断念することとなりました。新たな検査や治療が行われることはありませんでした。

〔研究機関名〕 帝京大学医学部附属溝口病院 第四内科学講座

〔個人情報の取り扱い〕 我が国の厚生労働省が定めた「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に基づいて行われ、個人情報は厳重に管理、保護されました、すべての資料情報は2030年3月16日まで、当科で保管いたします。

〔その他〕 この研究はすでに行われた医療行為に関して検討されたものであり、健康被害が生じることはありませんでした。謝金は生じません。

対象となる患者様で、研究についてより詳しい内容をお知りになりたい場合は、下記の問い合わせ先までご連絡下さい。

以上、ご報告申し上げます。

問 い 合 わ せ 先

情報管理責任者：鈴木伸明(帝京大学医学部附属溝口病院第四内科学講座 准教授)

研究責任者：鈴木伸明(帝京大学医学部附属溝口病院第四内科学講座 准教授)

住所：〒213-8507 神奈川県川崎市高津区二子5-1-1 TEL:044-844-3333(代表)