

臨床データ利用のお願い

豊田厚生病院では、以下の研究を実施しております。本研究の対象者に該当する可能性のある方で、カルテ情報を研究目的に利用されることを希望されない場合など、お問い合わせがありましたら以下の問い合わせ先にご連絡ください。

1. 研究課題名

大腿動脈領域における炭酸ガス造影時の造影効果に影響を与える因子の基礎検討

2. 研究責任者

豊田厚生病院 診療協同部 放射線技術科 小林 晋也

3. 研究の概要

血管内での造影剤の挙動は、液体であるヨード造影剤は血管内で血液と混ざり合うのに対し、気体で陰性造影剤である二酸化炭素（以下、CO₂）は血管内で液体と気体の 2 層に分離する点で大きく異なる。この血管内での挙動が異なることによる造影効果への違いがあるのではないかと考えた。現状の CO₂ 造影撮影条件はヨード造影剤による撮影条件と同様である。今回、CO₂ 造影撮影条件決定のため、対象血管径・パルス幅・撮影フレームレートの違いが造影効果に与える影響の検討を行った。本研究に先立ち、装置の自動制御によるパルス幅の変動が無いかを検査装置より出力できる撮影条件記録票（以下、Exam Protocol）内、パルス幅の項目を確認する。

4. 研究の方法

① 対象となる方

2017 年 1 月 1 日～2018 年 6 月 30 日の期間、当院にてカテーテルを用いて大腿動脈領域における動脈の閉塞・狭窄の治療を行った患者様

② 使用する資料、使用方法

研究対象者の検査における Exam Protocol に記載されているパルス幅が装置の設定値と相違が無い事を確認する。

5. 個人情報の取扱い

貴重なデータの個人情報は、「個人情報保護法」及び「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」など各種法令に基づいた院内規定を守ったうえで管理します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も対象者を特定できる個人情報は利用しません。

6. 問い合わせ先・相談窓口

豊田厚生病院 診療協同部 放射線技術科 小林 晋也

電話：0565-43-5000（代表）