

研究概要

1. 研究名称 または課題名テーマ等

末梢動脈疾患に対する血管内治療の医療被ばくに関する多施設共同後向き観察研究

2. 研究責任者(当院)

所属：放射線科

氏名：渡邊強

共同研究の場合は代表機関 及び 代表者名

機関名：筑波メディカルセンター病院

代表名：石橋智通

3. 分担研究者

所属：土谷総合病院

氏名：石橋 徹 ※その他7施設7名

4. 研究対象者

2020年4月1日～2022年3月31日の期間に下肢の末梢動脈の閉塞性動脈硬化症に対してEVTを施行した患者のうち、適格基準をすべて満たし、除外基準のいずれにも該当しない連続最大10症例を各施設における研究対象者とする。

5. 研究の必要性

本調査研究は、我が国の下肢末梢動脈疾患に対する血管内治療（Endovascular Treatment：EVT）に関して、血管撮影装置の装置表示値を指標とした医療被ばくの実態に関する全国調査を実施し、治療部位別の医療被ばくの実態を把握することで診断参考レベル策定のためのデータを構築し、患者被ばく防護の最適化に寄与することを目的とする。

6. 研究等によって生ずる個人への影響と医学上の貢献の予測

EVTにおける治療部位別の医療被ばくの実態を把握することで診断参考レベル策定のためのデータを構築し、患者被ばく防護の最適化に寄与することを目的とする。

7. 対象者、関係者等からの問合せ先(当院)

連絡先番号：043-486-2120

担当者氏名：渡邊強

対応時間：8:30～17:00

共同研究において専用窓口がある場合

筑波メディカルセンター病院

研究責任者：石橋智通

住所 〒305-8558 茨城県つくば市天久保1-3-1 電話 029-851-3511（代表）

FAX 029-858-2773 E-mail registry.evt@gmail.com