2022年1月27日　第一版

臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院放射線部では、下記の臨床研究に、試料・情報を提供しています。皆様には本研究の趣旨をご理解頂き、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

提供先の研究課題名：
外傷全身 CT 撮影における被ばく線量（CTDIvol と DLP）の実態調査

1. 提供先の研究に関する情報

1) 研究の目的や概要について

国内の病院で撮影された外傷全身CTの被ばく線量(CT 装置に表示されるCTDIvol〔mGy〕とDLP〔mGy･cm〕)の再調査を行うとともに、診断参考レベル(DRLs2020)が発表された後の国内における外傷全身CTの被ばく線量の現状を把握することが目的です。さらにはこのデータを基に国内の外傷全身CTの診断参考レベルの指標改訂に結びつくような調査を目指します。

【研究代表者】宮安孝行 神戸赤十字病院 放射線科部
兵庫県神戸市中央区脇浜海岸通1 丁目3-1 ＴＥＬ078-231-6006
【統計解析責任者】 宮安孝行 神戸赤十字病院 放射線科部
兵庫県神戸市中央区脇浜海岸通1 丁目3-1 ＴＥＬ078-231-6006

2) 研究実施予定期間

上記の研究は、2021年4月1日～ 2023年3月31日まで行われます。

2. 対象者

提供する試料・情報の対象となるのは、2020年7月～ 2022年12月まで救命救急センターで全身外傷 CT を撮影された患者となります。一般的な標準体型を調査するため、対象年齢は 20～80 歳で、対象体重は 50～70kg とします。

3. 提供する試料・情報の内容

対象となる方について、下記の内容の試料・情報を、下記の研究機関に対して提供いたします。

他機関に提供する試料・情報について

- 提供先施設名称：神戸赤十字病院　放射線科部
- 責任者名：宮安孝行
- 提供する試料･情報の種類：被ばく線量の指標である CTDIvol と DLP の値（数値だけの提供なので個人情報は関係ありません）

4. ご質問などの連絡先

この研究に関して疑問、質問があった場合は下記連絡先へ連絡をお願い致します。

宮崎大学医学部附属病院放射線部
氏名：中村真人
電話：0985-85-1239
FAX：0985-85-9721