

SPECT/CT 検査 線量管理実施記録(CT 線量調査)

1. 装置名

〇〇〇〇(〇〇社製、ガンマカメラ室)

2. 調査方法

2020年4月1日から2021年1月31日までの線量記録から、CTDIvol [mGy]およびDLP [mGy・cm]を調査した。

連続30例の中央値を求めた。30例に達しない場合、使用可能なデータの中央値を求めた。

3. 調査者

〇〇〇〇、〇〇〇〇

4. 調査結果

4.1 SPECT/CT の hybrid CT (減弱補正のみ)

	当院		DRL		例数	調査期間
	CTDIvol	DLP	CTDIvol	DLP		
脳	〇〇	〇〇〇	13.0	330	〇〇	〇〇〇〇~〇〇〇〇
心臓	〇〇	〇〇〇	4.1	85	〇〇	〇〇〇〇~〇〇〇〇

4.2 SPECT/CT の hybrid CT (減弱補正+融合画像)

	当院		DRL		例数	調査期間
	CTDIvol	DLP	CTDIvol	DLP		
全身	〇〇	〇〇〇	5.0	380	〇〇	〇〇〇〇~〇〇〇〇
脳	〇〇	〇〇〇	23.0	410	〇〇	〇〇〇〇~〇〇〇〇
頭頸部	〇〇	〇〇〇	5.8	210	〇〇	〇〇〇〇~〇〇〇〇
胸部	〇〇	〇〇〇	4.1	170	〇〇	
心臓	〇〇	〇〇〇	4.5	180	〇〇	
腹部、骨盤部	〇〇	〇〇〇	5.0	210	〇〇	
四肢	〇〇	〇〇〇	4.6	230	〇〇	〇〇〇〇~〇〇〇〇

報告日： 〇〇〇〇年〇〇月〇〇日

報告者： 〇〇〇〇

医療放射線安全管理責任者： 〇〇〇〇