## 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