研究課題名

「センチネルリンパ節シンチグラフィにおける病変部描出能に関する考察」

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（承認番号　H28中倫小第30号）

研究実施についてのお知らせ

放射線技術科では、センチネルリンパ節シンチグラフィにおける病変部描出能に関する考察を実施しております。

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　平成28年 8月 30日

【研究課題名】

センチネルリンパ節シンチグラフィにおける病変部描出能に関する考察

【研究期間】

2014年1月～2016年12月

【調査対象】

2014年1月～2015年12月の間にセンチネルリンパ節シンチグラフィを行った患者

【研究目的・意義】

センチネルリンパ節シンチグラフィの画質についての考察をし、画質の向上に努めます。

【研究の方法】

撮影されたセンチネルリンパ節シンチグラフィの画像にて99mTc-フチン酸の集積部位とバックグラウンドに関心領域を置き、そのカウント数から画質を計算します。これを他の検査の情報(マンモグラフィのカテゴリー等)と照らし合わせ、画質との関連性について考察します。

【個人情報の取扱い】

患者情報は全て匿名化して扱います。また本研究以外の目的で患者情報を使用することはありません。

【研究機関】

沖縄県立中部病院

【本研究に関する問い合わせ先】

放射線技術科　　金城　翔

沖縄県うるま市宮里281

内線番号3111