

2022年11月吉日

ご担当者様

東京慈恵会医科大学附属第三病院

放射線部 塚田 亮太

「放射性医薬品投与後の超音波検査者の被ばくに関する調査」

アンケート調査へのご協力をお願い

本研究は日本放射線技術学会東京支部における公募研究助成を受け、骨シンチグラフィ製剤投与後の乳腺超音波検査に対する検査者被ばくに関する研究を実施しております。

本研究の目的は、骨シンチグラフィ製剤が投与された患者由来の乳腺超音波検査の検査者の放射線被ばくを評価し、その被ばく量に関わる因子を検証することにあります。それに伴い、骨シンチグラフィ検査と超音波検査の実施状況についての運用を把握するため、下記のとおりアンケートをお願いすることに致しました。

つきましては、お忙しいところ誠に恐縮ですが、下記リンクより Web で回答くださいますようお願い申し上げます。また、QR コードからも回答可能ですので、PC 以外の端末でもご回答頂けます。

なお、本アンケート結果につきましては、関係学会や論文等で公表させていただきたいと存じますが、施設名は一切公表することなく、施設名を含めた回答データはアンケート集計を担当する研究担当者以外に公開することはありません。また、回答をもってアンケートに対する同意をしたものとさせていただきます。

回答の撤回やアンケートに関するご質問は、下記までご連絡ください。コロナ禍に加えご多用の折とは存じますが、何卒ご高配賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

アンケート回答期限：**2022年12月23日（金）**

アンケート URL：<https://forms.gle/YD3SFyEHDLsV52aR8>

アンケート QR コード：



調査の概要

1. 研究課題名

「放射性医薬品投与後の患者による 超音波検査者の被ばくに関する検討」

本研究は東京慈恵会医科大学に設置された倫理委員会における承認を得て実施いたします。

2. 研究責任者

東京慈恵会医科大学附属第三病院 放射線部 塚田亮太

共同研究機関

東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 放射線部 鈴木宏明

北里大学 医療衛生学部 医療工学科 診療放射線技術科学専攻 我妻慧

3. 研究の目的及び意義

当院において、超音波検査は同日に複数の放射線検査と共にオーダーされることが多く、乳癌症例においては病期決定、経過観察を行うため骨シンチグラフィと重複することがしばしばみられます。超音波検査は患者と近距離での走査が必要で放射性医薬品投与後における検査者の被ばくは無視できません。一方で、超音波検査における患者由来の放射線による検査者被ばくの実測値の報告は少ない現状であり被ばく量や被ばく量に関わる因子について評価する必要があると考えました。また、放射性医薬品投与後の他検査に関するガイドラインや指針は存在せず、どのくらいの施設で当院のような検査手順を踏んでいるかは明らかではない現状です。そこで、核医学検査と超音波検査の運用実態に関するアンケートを行うことにより、どの程度の施設で当院と同様な運用（放射性医薬品投与後に超音波検査を行うことがある運用）を行っているかを調査し、前述の検証が一般的に多くの施設で意義のあるものかを図ることできると考えられます。

4. 研究対象者の選定

日本放射線技術学会東京支部メーリングリストご登録の方をアンケート調査の対象とします。

5. インフォームド・コンセントを受ける手続き等

アンケートへの回答はそれぞれの施設において、所属長の承認のもと、担当者が代表してご回答をお願いいたします。なお、アンケートへの回答をもって研究参加への同意を得たものとします。また、回答後であっても撤回はいつでも可能ですが、結果を使った論文や報告後には撤回することが出来ません。

6. 研究の方法

Web 回答ページを用いたアンケート調査になります。回答目安時間は約 10 分です。

7. 回答期限 2022 年 11 月 21 日（月） ～ 2022 年 12 月 23 日（金）

8. 個人情報等の取扱い

この研究で使用させていただく個人情報は「人を対象とする生命科学・医学研究に関する倫理指針」や研究機関の定める規定・手順書のほか、個人情報保護法、行政機関個人情報保護法、独立行政法人等個人情報保護法、条例等を遵守して取り扱います。

この研究のために得られた個人情報は、漏洩や紛失することが無いように、厳重かつ適切に取り扱います。個人情報の開示等の請求、苦情および問い合わせ先は、下記に記載された研究代表者までご連絡ください。

本研究では、情報を取り扱う際には、個人情報とは無関係の記号を付して管理いたします。他機関の研究者に情報を提供する場合は、その番号を使用することで、一見して個人が特定できないように匿名化されています。

匿名化にあたっては対応表（取得した情報と、氏名等を結び付けるための表）を作成しますが、その対応表は当機関の研究責任者の責任のもと、厳重に管理されます。

9. 研究に関する情報公開の方法

当研究会や関連学会において報告いたしますが、個々の施設名や回答者名などの個人情報を公表することはありません。

10. 研究対象者に対する経済的負担又は謝礼

本研究には経済的負担及び謝礼はありません。

お問い合わせ先： 東京慈恵会医科大学附属第三病院 放射線部 塚田亮太

〒201-8601 東京都狛江市和泉本町 4-11-1 電話 03-3480-1151 (内線 3219)

e-mail: r.tsukada@jikei.ac.jp