

医学研究に関する情報公開および 研究協力へのお願い

福井大学医学部附属病院放射線部では、医学系研究倫理審査委員会の承認を得て、下記の医学研究を実施しています。

こうした研究では、対象となる方に関して既に存在する試料や情報、あるいは今後の情報や記録などを調査しますが、対象となる方にとって新たな負担や制限が加わることは一切ありません。

このような研究では、国が定めた倫理指針に基づき、対象となる方お一人ずつから直接同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。

ご自身の情報や試料を研究に使用してほしくないという場合や利用目的の詳細など研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。研究への参加を希望されない場合、研究結果の公表前であれば、研究期間内にご連絡いただいた時点より対象から除外いたします。なお研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありませんのでご安心ください。

福井大学医学部附属病院 放射線部

【研究課題名】

骨シンチグラフィの診断支援における研究～骨 SPECT の定量化技術の臨床利用に向けて～

【研究期間】

2018年5月17日～2019年3月31日

【研究の意義・目的】

近年、骨転移の治療では有効な治療方法の発達とともに、骨転移の診断の精度・骨転移治療の評価の重要性が増加しております。核医学の分野でのハードウェアやソフトウェアは飛躍的な技術革新をとげ、骨 SPECT の定量化への試みが展開されています。PET と同様に放射能濃度値 (Bq/mL) や半定量指標である standardized uptake value (SUV) の算出が可能となり、骨 SPECT による骨転移の治療効果判定での利用が期待されております。問題点としては、他の分野のような安定した SUV が算出されるようファントムデータによる基礎実験の報告がなされていないこと、またその定量化を行うためには放射性薬剤の正味の投与量を測定する等の作業が必要になり、そのことが臨床業務を

煩雑にしてしまうことがあげられます。本検討ではこれらの問題点をクリアにして、より精度が高く安定した定量値の算出と、スムーズな臨床業務の遂行を目的としております。

【研究の内容】1. 研究の対象となる方

2017年10月1日から、2018年3月31日の間に、骨シンチ(検査)を受けた方

2. 研究に用いる試料・情報

診療の過程で取得された生年月日、診断名、年齢、性別、検査結果(検査画像),等

なお、研究成果は学会や雑誌等で発表されますが、個人を識別できる情報は削除し、公表しません。また、取り扱う試料・情報は厳密に管理し、漏洩することはありません。

3. 研究の方法

骨シンチ検査において、診療の過程で取得した、身長、体重、投与量、投与時刻、検査画像を市販のソフトウェアで解析を行うことで、集積の程度を定量化することが可能です。その定量値の精度向上、定量値を得るための省力化について検討を行います。

【利益相反について】

利益相反とは、外部との経済的な利益関係(資金提供など)によって、研究データの改ざん、特定企業の優遇など研究が公正かつ適切に行われていないのではないか(企業に有利な結果しか公表されないのではないか)と第三者から懸念されかねない事態のことをいいます。

この研究は、特定の企業や団体から研究資金や給与・謝金など、特別な便宜を受けていないことを福井大学臨床研究利益相反審査委員会に全て報告し、利益相反状態でないと判定されています。研究を公正に遂行し、対象となる方に不利益になることや、研究結果を歪めることは一切いたしません。

【研究計画書及び研究の方法に関する資料の入手・閲覧方法】

本研究では、研究計画書及び研究の方法に関する資料に関しては、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内に限り入手又は閲覧が可能です。その入手・閲覧をご希望される際には下記「問い合わせ窓口」までご連絡下さい。

【個人情報の開示等に関する手続き】

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。詳しくは下記ホームページをご覧ください。

《福井大学における個人情報保護について》

http://www.u-fukui.ac.jp/cont_about/disclosure/privacy/

【研究責任者】

福井大学医学部附属病院 主任診療放射線技師 北 章延

【本研究に関する問い合わせ窓口など】

○問い合わせ窓口

〒910-1193

福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

福井大学医学部附属病院放射線部 核医学操作室

主任診療放射線技師 北 章延

電話番号 0776 -61 -31 11 (内線 3471)

メールアドレス kita@u-fukui.ac.jp

○ご意見・苦情窓口

〒910-1193

福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

福井大学医学部附属病院医学研究支援センター

電話:0776-61-8529

受付時間:平日 8:30~17:15(年末年始、祝・祭日除く)