

臨床研究のお知らせ

研究課題

定量的 SPECT シミュレーションに基づく ^{99m}Tc -HMDP 心筋集積評価の最適化：心臓・骨の相反現象および背景変動に対する補正モデルの提案

研究の対象および研究の方法

この研究は、2024年4月1日から2027年3月31日までに当院で「 ^{99m}Tc -HMDP」という薬剤を用いた骨の画像検査（SPECT 検査）を受けられた方のデータ（画像やカルテの記録）を振り返って調べる研究です。すでに病院にある記録だけを使用しますので、この研究のために新たに追加で検査（採血や撮影など）を行ったり、わざわざ病院に来ていただいたりする必要はありませんので、身体や時間への新たな負担は一切ありません。画像から得られる情報を詳しく調べることで、診断の正確性を高めるための研究を行います。

研究に用いる試料・情報の種類

情報：①画像情報： ^{99m}Tc -HMDP による全身プランナー像、SPECT/CT 像。

②臨床パラメータ：年齢、性別、身長、体重、投与量、薬剤投与から撮像までの時間、画像診断所見。

利用するものの範囲：本研究のみに利用し、他施設等への提供は行いません。

研究期間：承認を受けた日～2027年12月31日まで

個人情報の管理

対象となった方のプライバシーをしっかりとお守りするため、お名前やカルテ番号など、誰のものか分かるような情報はすべて消去（匿名化）してからデータを使用します。個人を特定できない状態にしてから研究に取り扱うため、対象となった方の情報が外部に漏れる心配はありません。また、この研究の結果を学会や医学の論文などで発表することがありますが、その場合でも対象となった方の情報が公表されることは一切ありませんので、どうぞご安心ください。

本研究に関するお問い合わせ

この研究について、わからないことやご質問がありましたら、いつでも下記の連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の対象となった方のプライバシーにご迷惑がかからない範囲で、この研究の詳しい計画書や関連する資料をご覧くださいこともできます。ご自身のデータ（画像や情報など）をこの研究に使われたくない場合や、ご家族など代理人の方がそれを希望されない場合は、いつでもお断りいただけます。その場合は下記の連絡先までお知らせください。データのご使用をお断りいただいても、今後の治療や病院での対応において、患者さんが不利な扱いを受けることは一切ありませんので、どうぞご安心ください。

< 照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先（研究責任者）>

茨城県立医療大学 放射線技術科学科 助教 野坂 広樹

住所 〒300-0394 茨城県稲敷郡阿見町阿見 4669-2

Tel 029-840-2218 代表 029-888-4000（内線 7821）