

当院に受診中の患者さんへ

## 臨床研究の実施に関するお知らせ

現在、放射線技術部では、下記の臨床研究を実施しております。

この研究では、患者さんの日常診療で得られたデータ（情報）を利用させていただきます。

ご自身のデータがこの研究に利用されることについて、異議がある場合は、情報の利用や他の研究機関への提供をいつでも停止することができます。研究の計画や内容などについて詳しくお知りになりたい方、ご自身のデータがこの研究で利用されることについて異議のある方、その他ご質問がある方は、以下の「問い合わせ先」へご連絡ください。

### ●研究課題名

骨シンチグラフィにおける正常骨 SUV の検討

### ●研究の目的

骨シンチグラフィを実施した患者に対し、骨 SPECT、SPECT/CT 検査結果を読影補助ソフト（GI-BONE）で定量化し、正常骨の SUV を算出する。また、SPECT、SPECT/CT での正常骨 SUV の換算係数を算出する。

多施設にて各部位の正常骨の SUV を算出し、同一装置間、機種間、多施設間の換算係数を求める。

。

### ●対象となる患者さん

2018年4月1日～2021年3月31日の間、当科を受診され、骨シンチグラフィを撮像した患者において、骨 SPECT/CT 検査を撮像された患者さん。

### ●研究期間：当院の研究倫理審査委員会承認日から 2022年3月31日

### ●使用させていただく診療データ

SUVbw、SUVbone 等による SUVmax、SUVmean、SUVpeak、MBV、TBU の数値指標、身長、体重、年齢、性別、RI 投与薬剤、投与量、投与時刻

### ●個人情報の取り扱いと倫理的事項

研究データは、電子メールやインターネットを通じて、又は郵送や FAX 等により共同で研究を実施している他の施設へ提供することもあります。患者さんを直接特定できる情報（お名前やカルテ番号など）を削除し匿名化しますので、当院のスタッフ以外が当院の患者さんを特定することはできません。

この研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その場合でも上記のとおり匿名化していますので、患者さんのプライバシーは守られます。

なお、この研究は、国の定めた指針に従い、当院の研究倫理審査委員会の審査・承認を得て実施しています。

### ●研究代表機関（情報管理責任者・本研究全般の窓口）

神戸市立医療センター中央市民病院病院 放射線技術部

代表者名：清水 敬二

●共同研究機関・研究責任者

神戸大学医学部附属病院 放射線部 久保 和広

兵庫県立尼崎総合医療センター病院 放射線部 坂本 瞳

兵庫県立がんセンター病院 放射線部 石原 克

兵庫医科大学病院 放射線技術部 槌谷 達也

●問い合わせ先（当院の連絡窓口）

神戸市立医療センター中央市民病院 放射線技術部

研究責任者 清水 敬二

住所：神戸市中央区港島南町2丁目1-1

電話：078-302-4321

2021年4月16日作成 第2.0版