

情報公開用文書(附属病院で実施する医学系研究)

西暦 2017 年 4 月 10 日作成

研究課題名	上腕型放射線測定装置を用いた PET 検査における放射性医薬品投与の品質改善研究
研究の対象	当院で PET 検査により放射性医薬品を前腕または膝窩から静脈投与する症例。
研究の目的	PET 検査においては放射性医薬品(RI)の静脈投与が通常行われているが、これが適切に行われているかを評価し、品質改善を試みた研究は少ない。今回、上腕に放射線測定装置を装着することで、RI の投与が適切に行われているかを検討する。これは国際共同研究への参加に相当する。
研究の概要	米国ノースカロライナ州の Lucerno Dynamics 社で開発された上腕型放射線測定装置により、上腕からの RI における血管内放射エネルギーおよび血管外への漏れを評価することで、核医学検査の品質改善を図る。
研究の方法	薄型のセンサーを両上腕に貼付し、RI 投与側と対側の放射エネルギーを経時的に測定する。この値および時間放射能曲線から、RI が適切に投与されているかと評価する。
研究期間	西暦 2017 年 6 月 20 日 ~ 西暦 2022 年 3 月 31 日
個人情報保護に関する配慮	研究に携わる者は、個人情報の取扱いに関する法律、法令、条例等を遵守する。調査により得られた情報を取扱う際は、研究対象者の秘密保護に十分配慮し、特定の個人を識別することができないよう、研究対象者に符号もしくは番号を付与する(連結可能匿名化)。対応表はデータセンターにおいてネットワークから独立した PC 内に保管し、自施設外に個人を識別することができる情報の持ち出しは行わない。本研究結果が公表される場合にも、研究対象者個人を特定できる情報を含まないこととする。また、本研究の目的以外に、本研究で得られた情報を利用しない。
<p>本研究のために、患者さんにあらたな負担や危険が生じることはありません。患者さんもしくはご家族の方等がこの研究へのご参加を希望されない場合は、以下の連絡先までご連絡いただけましたら、その方のデータは本研究に利用しないようにいたします。本研究への参加をお断りになられたとしても、不利益になることは一切ございません。</p>	
<p>問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：</p> <p>〒236-0004 横浜市金沢区福浦 3-9 横浜市立大学附属病院 放射線科 金田 朋洋 電話番号：045-787-2696 FAX：045-786-0369</p>	