

放射線部で、過去に検査された患者さんへ

(臨床研究に関する情報)

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療で得られる検査結果などの診療情報を用いて行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」(平成26年12月22日制定、平成29年2月28日一部改正。文部科学省・厚生労働省告示第3号)の規定により、研究内容の情報を公開し、研究対象となる方等が拒否できる機会を保障することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせ、拒否される場合などがありましたら、以下の連絡先・相談窓口へご照会ください。研究への診療情報の利用を拒否された場合も不利益を受けることはありません。また、この研究については、香川大学医学部倫理委員会の審議にもとづく医学部長の許可を得ています。

[研究課題名] 単一の酸素のみの投与による PET 収集画像から CBF, CMRO₂, OEF 画像を作成する後ろ向き研究

[研究機関の長] 香川大学医学部長

[研究責任者名・所属] 森本真壽 放射線部 診療放射線技師

[研究の目的]

単一の酸素のみを投与した際に得られる PET 画像に対して、機械学習を用いてノイズ低減を行った CBF, CMRO₂, OEF 画像と従来の方法で得られた画像を比較して評価することを目的とします。

[研究の方法]

対象となる患者さん

2019年1月1日～2021年3月31日の間に香川大学医学部附属病院で酸素標識ガス PET/CT 検査を受けた方

利用する検体・診療情報

診療情報：PET/CT 画像、解析画像、診断名、年齢、性別、体重、血液データ (PaCO₂, PaO₂, SaO₂, Hb)

[研究組織]

香川大学医学部附属病院 森本 真壽

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの個人情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。

[連絡先・相談窓口]

香川県木田郡三木町池戸 1750-1

香川大学医学部附属病院 放射線部 担当技師 森本真壽

電話 087-898-2394