

福岡大学病院で実施されている人を対象とする医学系研究に関する情報公開

整理番号

16-1-22

研究課題名

SPECT脳血流測定におけるファンビームコリメータを用いた入力関数の測定法に関する研究

研究責任者

放射線部 技師長 田中 稔

試料・情報の利用目的・方法

脳の血液の流れを見たい場合、「脳血流シンチ」という検査を行います。ごく微量の放射性物質を含んだ薬を注射しその薬の脳の血流への分布がどうなっているのかを見る検査です。血流の量を数字で表す場合、動脈血を別に採取しなければなりません。しかしこの方法が実現すれば、動脈血を採取する(別に針を刺す)必要がなく、またファンビームコリメータという特殊な機器を装着することで、より鮮明な画像(脳の血流の情報)を得ることができるようになります。

研究期間： 開始日

病院長許可日

～

2018/3/31

(予定終了日)

試料・情報の項目

脳血流シンチの検査データ(胸部大動脈/脳血流)、胸部CTデータ

試料・情報の管理責任者

研究責任者：田中 稔

利用する者の範囲

研究責任者及び研究責任者が指名した研究者(福岡大学内)

他の研究機関への試料・情報の提供先：

熊本大学大学院保健学教育部、富士フィルムRFファーマ(株)、東芝メディカルシステムズ(株)

※ 研究対象者又はその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用又は他の研究機関への提供を停止しますので、下記へご連絡ください。

連絡先： 田中 稔

電話番号：福岡大学病院(代表)092-801-1011

福岡大学病院 病院長