

# - 2016年8月31日から2017年9月15日まで岡山大学病院 放射線科において肺換気血流シンチグラフィの検査を受けられた方へ -

「肺移植後における肺換気血流シンチグラフィを用いた閉塞性細気管支炎症候群の診断に関する研究」へご協力をお願い

研究機関名 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科  
岡山大学病院

研究機関の長 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科  
研究科長 那須 保友  
岡山大学病院  
病院長 金澤 右

研究責任者 岡山大学大学院保健学研究科 保健学専攻 放射線技術科学分野  
教授 竹田 芳弘

## 1. 研究の概要 (研究の背景、目的及び意義)

肺移植後の合併症に、閉塞性細気管支炎症候群があります。この病気を調べるために、核医学検査である肺換気血流シンチグラフィがあります。この検査は、肺に取込まれる検査用のガスと検査薬を使用して、肺を調べます。肺に取込まれるガスの量は、肺の呼吸機能に依存するため、疾患によってガスの取込まれるガスの量に違いが生じます。また、同様に、肺に取込まれる検査薬にも違いが生じます。このガスの取込み量と検査薬の取込み量を数値化して、この数値が、閉塞性細気管支炎症候群の診断に有用であるか調べることが目的です。

## 2. 研究の方法

### 1) 研究対象者

2016年8月31日から2017年9月15日まで岡山大学病院 放射線科において肺換気血流シンチグラフィの検査を受けられた方98人を対象とします。

### 2) 研究期間

2017年10月13日 ~ 2019年3月31日

### 3) 研究方法

2016年8月31日から2017年9月15日までの間に当院において肺移植後で肺換気血流シンチグラフィの検査を受けられた患者さまの診療情報をもとに放射線画像のデータを選び、そのデータを研究者が、解析して調査します。

### 4) 使用する情報

研究に使用する情報として、以下の情報を抽出し使用させていただきますが、氏名、生年月日などあなたを直ちに特定できる情報は拒否機会期限終了後に削除し、あなたの情報が漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- 1) 患者基本情報：年齢、性別、診断名
- 2) CT画像所見
- 3) 移植手術の記録
- 4) 呼吸機能検査

## 5) 情報の保存及び廃棄の方法、二次利用

本研究に使用した情報は研究終了後5年間、岡山大学病院核医学診療室にあるパスワードロック付きパソコン内で厳重に保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピュータに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。保存期間終了後は電子情報はコンピュータから削除しその他の情報はシュレッダーで裁断し廃棄します。

## 6) 研究計画書および個人情報の開示

他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、この研究の計画および研究の方法に関する資料の閲覧や提供を行います。個々の研究の結果は以下の理由により開示致しません。ご了承ください。

【理由】

匿名化し、かつ対応表を作成しておらず、個人を特定できないため

この研究の結果は氏名、生年月日などあなたを直ちに特定できる情報を分からない形にして学会、論文で発表しますのでご了承下さい。

この研究にご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。また、あなたの情報が研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象としないので、2017年12月31日までに下記の連絡先までお申出ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者さんに不利益が生じることはありません。

### <問い合わせ・連絡先>

岡山大学病院 医療技術部 放射線部門 診療放射線技師  
電話：086-235-7780（平日8時30分～17時15分）  
ファックス：086-235-7781

中嶋 真大