

## 臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院放射線科では、下記の臨床研究を実施しています。皆様には本研究の趣旨をご理解頂き、ご協力を承りますようお願い申し上げます。

研究課題名: 肺スリガラス状陰影(Ground Glass Opacity) および肺結節の CT 下生検による組織評価の有用性に関する検討

### 1. 研究の概要

肺病変の術前診断は治療方針決定に重要です。肺スリガラス状陰影(Ground Glass Opacity; GGO) および肺結節の CT 下生検による組織評価の有用性に関する報告はありますが、径 3cm 以下の GGO および肺結節に対する CT 下生検による組織評価に関する報告は少ないです。本研究では、試料・情報を熊本大学放射線科から受け取り、当科との共同研究にて、過去に施行した径 3cm 以下の小さな GGO および肺結節に対する CT 下生検による組織評価の診断能を検討し、CT 下生検の有用性を明らかにします。

#### ・ 本学の研究実施体制

実施責任者 宮崎大学医学部病態解析医学講座放射線医学分野 平井 俊範 教授

主任研究者 宮崎大学医学部附属病院放射線科 中田 博 講師

分担研究者 宮崎大学医学部附属病院放射線科 東 美菜子 助教

#### ・ 本学以外の参加施設の名称と施設責任者の氏名と職位

分担研究者 熊本大学大学院生命科学研究部放射線医学治療分野 河中 功一 助教

#### ・ プロジェクト全体の統括責任者の氏名・所属・職位

平井 俊範 宮崎大学医学部病態解析医学講座放射線医学分野 教授

### 2. 目的

肺スリガラス状陰影(Ground Glass Opacity; GGO) および肺結節の CT 下生検による組織評価の有用性を明らかにします。なお、この研究は、放射線医学分野の診断に関連する新しい知識を得ることを目的とする学術研究活動として実施されます。

### 3. 対象者

平成 18 年 1 月から平成 27 年 12 月に本院もしくは熊本大学附属病院の放射線科で肺の GGO 病変および肺結節に対して CT 下生検受けられた方が対象となります。

### 4. 方法

対象となる方のカルテ情報から、臨床データを利用して頂き、これらの情報をもとに CT 下生検の診断能を解析し、CT 下生検の有用性を検討します。熊本大学放射線科から試料・情報を提供してもらい、宮崎大学放射線科との共同研究で行います。

・ 本研究で利用する試料・情報の内容(年齢、性別、診断名、喫煙歴、CT 所見、CT 下生検の所見、病理所見、臨床所見および手術所見)

#### ・ 本学における試料・情報の管理責任者

東 美菜子 宮崎大学医学部附属病院放射線科 助教

### 5. 費用負担

この研究を行うあたり、対象となる方が新たに費用を負担することは一切ありません。

### 6. 利益及び不利益

この研究にご参加いただいた場合の利益・不利益はありません。参加を拒否された場合でも同様です。

#### 7．個人情報の保護

研究にあたっては、対象となる方の個人情報を容易に同定できないように、数字や記号などに置き換え、「匿名化された試料・情報（どの研究対象者の試料・情報であるかが直ちに判別できないよう、加工又は管理されたものに限る）」として使用いたします。

#### 8．研究成果の公表

この研究で得られた研究成果を学会や医学雑誌等において発表します。この場合でも個人を特定できる情報は一切利用しません。

#### 9．参加拒否したい場合の連絡先

この研究に参加したくない（自分のデータを使ってほしくない）方は下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。しかしながら、データ解析後、もしくは学会等で発表後は途中辞退することができない場合もあります。

#### 10．疑問や質問があった場合の連絡先

この研究に関して疑問や質問があった場合は下記連絡先へ遠慮無く連絡をお願いいたします。

宮崎大学医学部附属病院放射線科

助教 中田 博

電話：0985 - 85 - 2807

FAX：0985 - 85 - 7172