

## 患者さんへの臨床研究のお知らせとお願い

当院放射線科では下記の研究を行っています。

当院倫理審査委員会の承認ならびに病院長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施しますので、ご協力をお願いいたします。

この研究を実施することによる、患者さんへの新たなご負担は一切ありません。

また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。

### 【実施中の研究課題名】

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の胸部 CT 所見についての研究

### 【研究の対象】

2020年1月から2020年12月の間に当院にて新型コロナウイルス感染症のPCR検査および胸部CT検査を施行された患者さん

### 【研究の意義】

新型コロナウイルス感染症の診断においては、PCR検査を補助する検査の一つとして、コンピュータ断層撮影（CT）の役割が注目されています。CTによる新型コロナウイルス肺炎の診断のためには、すでに、国内外で、複数の研究報告がなされていますが、患者さんの基礎疾患の有無や、感染経路の違いによるCT所見の違いについては、十分な研究がなされていません。本研究は、新型コロナウイルス肺炎のCT所見を再検討し、患者さんの基礎疾患の有無や、感染経路の違いにより、CT所見の表れ方の違いがあるかどうかを検討することを目的とします。

新型コロナウイルス感染症のCT画像についての新たな知見の発見により、診断方法の確立に寄与することが期待されます。また、感染の第2波が懸念される中、もしも再感染してしまった場合の診断方法として、胸部CTの活用が期待されます。

### 【収集されるデータ】

患者さんから新たに採取する試料やデータはありませんので、新たな身体的・金銭的なご負担はいっさいかかりません。

当院の電子カルテシステムおよび医用画像管理システムにすでに保管されている情報（CT検査の画像、臨床情報、検査データなど）を研究に利用させていただきます。

### 【プライバシーの保護について】

- ・ 本研究では、電子カルテにて診療情報を参照することがあります。取り扱う患者さんの個人情報、患者番号のみです。その他の個人情報（氏名、住所、電話番号

など) は取り扱いません。

- 本研究で取り扱う画像は、病院内の画像閲覧システムを用いますので、そこから個人情報が出る危険性は低いです。もし画像閲覧システム外での処理が必要な場合には、個人情報をすべて削除した上で画像処理・評価を行います。
- 患者さんの個人情報と、匿名化した画像や臨床情報・評価表を結びつける情報(連結情報)は、本研究担当者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。なお連結情報は当院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切公開いたしません。

#### 【本研究に関する問い合わせ】

本研究に関する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ください。情報が当該研究に用いられることについて、患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。

ご協力いただけない場合でも、患者さんに不利益が生じることはありませんので、ご安心ください。

2020年 6月 30日

#### 連絡先

〒179-0072 東京都練馬区光が丘 2-11-1  
電話番号 03-3979-3611 (代)  
練馬光が丘病院 放射線科  
研究担当者：白田 剛