

## 当病院でCT検査を受けた皆様へ (臨床研究に関する情報)

病気の原因の解明、病気の予防・診断・治療の改善、生活の質の向上などのために、人を対象として行われる研究のことを臨床研究といいます。より良い医療の発展のために、多くの患者さんに臨床研究にご協力頂くことが必要です。

当病院では、以下の臨床研究に協力しています。この研究は、診療で得られた過去の記録をまとめることによって行います。文部科学省・厚生労働省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針のガイダンス」に従い、対象となる患者さんの個人情報の管理を徹底するとともに、研究内容の情報を公開することとさせていただきます。

この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、当病院の担当責任者までご照会ください。

### 【研究課題名】

## CT撮影条件の種分け機能の検討

【研究責任者】 国立研究開発法人国立成育医療研究センター診療放射線部 宮崎 治

【研究目的】 当センターのCT検査の被ばく線量のデータ処理をコンピュータで正確に行うことを目的としています。

### 【研究方法】

#### ●対象となる患者さん

2018年1月1日から2018年12月31日まで（月～金）の  
診療時間内（夜間・休日を除く）にCT検査を受けられたお子さん

#### ●利用する診療記録

対象となるお子さんの性別、年齢、体重、CT撮影部位、CT装置、撮影線量

#### ●研究期間 倫理審査委員会承認後～2020年3月31日

●研究方法 撮影されたCT画像を元に解剖学的にどの部位の撮影か、何相撮影したかをコンピュータに読み込ませます。また、そのときのCT撮影条件を自動的に抽出します。読み込んだデータを解析し、実臨床の線量と一致するかどうか確認します。

### 【個人情報の取り扱い】

患者さんのお名前や個人情報が公開されることは、一切ありません。

利用する情報からは、お名前、住所など、患者さんを直接同定できる個人情報は削除し、厳重に保管します。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。この研究にご自分の診療記録を使ってほしくない方、またはそのご家族は2019年12月31日までに下記の担当責任者にお申し出下さい。

### 当病院の担当責任者

職名： 診療放射線部 医師

氏名： 宮崎 治

電話： 03-5494-7289

平日 9時から17時