

～臨床情報・検体の研究利用に関するお知らせ～

研究課題名 『小児 CT 検査における画像最適化に向けた検討』

研究機関名 東邦大学医療センター 大森 病院

研究責任者 中央放射線部 氏名 西脇 晶哉

【試料・情報の利用目的】

取得した試料・情報は小児 CT 検査で得られる画像の最適化を目的とした研究に利用します。小児 CT 検査は、体内の複雑な解剖学的情報の把握が容易で、手術前などで使用されることの多い検査です。しかし、小児は放射線感受性が高く、被ばくの問題や先天性心疾患などによる複雑な血液循環により撮影タイミングに個人差が生じる等の問題があり、今もなお様々な研究が行われています。

この研究で得られる成果は、診断で用いられる小児 CT 画像の質的向上、被ばく線量の最適化につながります。

【研究に用いられる試料・情報】

研究に利用する情報は、患者さんのお名前、住所など、個人を特定できる情報は削除して管理します。また、今回の研究で得られた成果を、医学的な専門学会や専門雑誌等で報告することがありますが、個人を特定できる情報を報告・公開することはありません。

【試料・情報の利用または提供を開始する予定日】

2023 年 10 月より利用を開始します。

【試料・情報の提供を行う機関の名称及びその長の氏名】

東邦大学医療センター大森病院 病院長 瓜田 純久

【試料・情報の取得方法】

対象者:2014 年 4 月 1 日～2023 年 7 月 31 日までに東邦大学医療センター大森病院で CT 検査を受けた 0 歳～12 歳までの患者様が対象です。

方 法:CT 検査で得られた画像および患者背景のデータを抽出し解析をします。

【試料・情報の管理について責任を有する者の名称】

東邦大学医療センター大森病院 西脇 晶哉

本研究に関してご質問のある方、試料や情報を研究に利用することを承諾されない方は、2023 年 9 月 31 日までに下記へご連絡下さい。申し出のあった方の試料・情報は、利用や他の研究機関への提供を行いません。その場合でも、患者様に不利益になることはありません。

【連絡先および担当者】

東邦大学医療センター 大森 病院 中央放射線部

氏名 西脇 晶哉

電話 03-3762-4151 内線 3411