

CT を用いた医用画像処理及び解析方法の検討

(大阪大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会： 承認番号 23122-2)

【研究期間】

2023 年 08 月 14 日 ～ 2030 年 06 月 30 日

【研究目的・方法】

本研究は CT 装置の医用画像を使った画質評価並びに画質評価指標の開発を目指すものとし、臨床における有用性と効果を検証する後方視的観察研究である。X 線 CT 検査でこれまで見逃されていた病変の診断能の向上にむけた評価や患者への被ばく低減し、安全な医療の提供を目的とするものである。

【研究に用いる試料・情報の種類】

本院にて 2023 年 2 月～2030 年 6 月 30 日までに、通常の医療において、取得された X 線 CT 画像・あるいは取得される予定の診療情報(既存情報)を対象とし、0 歳～80 歳の患者。

※通常の医療だけでなく、研究計画書が作成されるまでにすでに存在する・作成以降に取得された試料・情報であって取得の時点においては当該研究計画書の研究に用いられることを目的としていなかったものも該当

<除外基準>

・その他、研究責任者・研究分担者が不適と認めた者

性別、生年月日、身長、体重、検査実施日、依頼時病名、病歴、治療歴、内服薬、血液検査、心電図、QOL スコア、予後情報等

【外部への試料・情報の提供】

外部へのデータの提供はありません。

【研究組織】

大阪大学医学部附属病院（単施設）

【お問い合わせ先】

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下さい。

ご希望があれば、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、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・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ませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

大阪大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門

川畑 秀一(研究責任者)

TEL : 06-6879-6812

E-mail: s_kawabata@hp-rad.med.osaka-u.ac.jp