

新医学系指针对応「情報公開文書」改訂フォーム

研究協力のお願ひ

昭和大学病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

IMP Graph Plot 法における鎖骨を指標としたポジショニングの検討

1. 研究の対象および研究対象期間

研究の対象：昭和大学病院

研究対象期間：2019年8月1日から2019年10月31日まで

2. 研究目的・方法

【目的】非採血脳血流測定法であるIMP-Graph Plot法は、Dynamic Planar撮影時に脳底部と肺動脈を含める必要があります。ポジショニング時、脳底部は眉を、肺動脈は剣状突起4,5横指上を指標として用いていますが、この指標だけではどちらかが撮像範囲から欠けてしまう場合を経験します。そこで、体表面から容易に触知できる鎖骨を指標としてポジショニングの精度を向上できないか、検討します。

【方法】当院でCT検査を施行した画像より、3D医用画像処理ワークステーションを用いて脳底部から鎖骨内側端および鎖骨内側端から肺動脈の距離を計測します。測定する結果とそれぞれCT検査を施行した患者の身長に相関があるか回帰分析を行います。得られた回帰式から、身長を入力値とした鎖骨内側端を基準とするポジショニング方法を考案します。

研究期間

「医学研究科 人を対象とする研究等に関する倫理委員会」承認後、昭和大学医学研究科長（昭和大学病院 病院長）の研究実施許可を得たときから2020年12月31日まで

3. 研究に用いる試料・情報の種類

2019年8月1日から2019年10月31日までに当院で頸部～胸部CTの検査を受けた外来・入院患者データを用います。調査項目は、患者背景（年齢、性別、身長、体重）、CT画像とします。

4. お問い合わせ先

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：昭和大学病院 放射線技術部

氏名：吉田 真也

住所：東京都品川区旗の台1-5-8

電話番号：03-3784-8571

研究責任者：吉田 真也

なお、オプアウト文書である研究内容説明書（様式3の別添1）は診療科の外来掲示板、診療科ホームページ、昭和大学のホームページ（治験・臨床研究に関するポータルサイト）にて公開し、以下の情報を記載する。

研究内容説明書の記載項目：研究課題名、研究責任者（所属・職名・氏名）、研究概要（背景、対象者、調査試料・情報（項目）、調査対象期間）、研究実施期間、問い合わせ先

7. 研究実施期間

「医学研究科 人を対象とする研究等に関する倫理委員会」承認後、昭和大学医学研究科長（昭和大学病院 病院長）の研究実施許可を得てから2020年12月31日まで

8. 診療録等の研究対象期間

2019年8月1日から2019年10月31日まで

9. 診療録等の調査項目

2019年8月1日から2019年10月31日までに当院で頸部～胸部CTの検査を受けた外来・入院患者データを用いる。調査項目は、患者背景（年齢、性別、身長、体重）、CT画像とする。

10. 診療情報の保存、管理法およびデータの廃棄

個人情報の保護のため、取得した診療情報及び画像情報は個人情報管理責任者が匿名化情報（個人情報を含む）にする。すなわち、診療情報から個人を識別できる情報（氏名、住所、生年月日、電話番号など）を削除し、独自の記号を付すとともに対応表を作成する。これによりどの研究対象者の試料・情報であるか直ちに判別できないよう加工する。得られた診療情報、対応表および解析結果は各施設内の外部から切り離されたコンピューター内に保存される。

また、得られた全ての情報は、本研究終了時に研究の中止または終了後少なくとも5年間、あるいは研究結果発表後3年が経過した日までの間のどちらか遅い期日まで保存する。

得られた成果は、個人情報保護に配慮したうえで学会や論文に発表される。

11. 研究の学会、学術雑誌発表（予定）

下記の学会・学術雑誌にて発表の予定有り。

学会名：日本放射線技術学会第76回総会学術大会

いずれかの学会・学術雑誌にて発表を予定しているが、具体的な学会・投稿先については未定。

12. 研究機関の長への年1回の報告

研究の進捗等、研究終了後もしくは承認日から1年1か月以内に報告を医学研究科 人を対象とする研究等に関する倫理委員会事務局へ行う。

報告がない場合は、本研究が取り消されること、ならびに新たな研究が申請できないことを十分理解した。

研究責任者： 吉田 真也 (自署)

13. 主たる研究者連絡先

所属
昭和大学病院 放射線技術部
電話番号
03-3784-8571
E-mail
yosshi@cmed.showa-u.ac.jp

職名
診療放射線技師
氏名
吉田 真也