

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

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。

MRI を用いた放射線治療後の脳萎縮の領域部位別の定量的 AI 解析

1. 研究の対象および研究対象期間

当院で全脳照射を施行された 2018 年 7 月から 2020 年 4 月の症例となります。

2. 研究目的・方法

がん患者さんの 4 人に 1 人が脳転移を起こすといわれています。治療としては、全脳照射や定位照射が有用です。全脳照射の場合は、認知機能低下が知られていますが、その程度や出現時期は不明です。本研究は、がんの脳に対する放射線治療後の脳萎縮の程度を定量的に解析し、治療による副作用の軽減、萎縮部位を守った治療法の新規開発の基盤となる研究です。

なお、本研究は株式会社 ERISA との共同研究です。

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、昭和大学病院 病院長の研究実施許可を得てから 2022 年 12 月 31 日まで

3. 研究に用いる試料・情報の種類

診療録記載事項（性別、年齢、診断名、併用薬等）、放射線治療項目（照射線量、病変個数等）、MRI 撮影画像

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： 医学部放射線医学講座放射線治療学部門

氏名：原田 堅

住所： 東京都品川区旗の台 1-5-8

電話番号：03-3784-8022

研究責任者：原田 堅