

2022年 10月 17日

鹿児島大学病院で肺腫瘍に対して^{シーティー}CT検査を施行し

肺腫瘍に対し治療を受けた患者さんへ

(生命科学・医学系研究に関する情報)

鹿児島大学病院放射線科では、以下の生命科学・医学系研究を実施しております。生命科学・医学系研究とは、従来の臨床研究、疫学研究、ヒトゲノム・遺伝子解析研究を含み、人を対象として国民の健康の保持増進、患者さんの傷病からの回復、生活の質の向上に資する知識を得る等を目的とする研究のことです。この研究は、通常の診療で得られた過去の診療記録等をまとめる研究です。このような研究は、文部科学省・厚生労働省・経済産業省の「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究について詳しくお知りになりたい時や、研究への参加を希望されない場合は下記の「お問い合わせ先」へご連絡ください。

【研究課題名】

切除不能非小細胞肺癌に対する治療効果予測、予後予測に関する造影平衡相^{エムディーシーティー}MDC Tによる細胞外容積分画の研究

【研究の目的】

本研究の目的は、切除不能肺腫瘍患者の治療効果や予後に関する造影平衡相^{シーティー}CTから算出された細胞外容積分画の有用性を明らかにすることです。

【研究の方法】

肺腫瘍に対して造影^{シーティー}CT検査が施行され、切除不能肺腫瘍に対する治療が行われた患者さんを対象として、撮像された造影^{シーティー}CT画像を用いて腫瘍の造影効果および細胞外容積分画を算出し、治療効果や予後との関連を検証します。また、病変の大きさ、^{ティエヌエム}TNM stageなどこれまでに報告されている予後因子に関しても検証します。

【研究期間】

承認日 ～ 2027年5月30日

【対象となる患者さん】

2010年1月1日から2018年3月31日までに、鹿児島大学病院で切除不能肺腫瘍と診断され、治療を受けた患者さんを対象にしています。

【試料や診療録（カルテ）から利用する情報】

撮像された造影CT^{シーティー}画像を使用させていただきます。臨床データとして年齢、性別、血液データ（年齢、性別、ヘマトクリット値、腫瘍マーカー値）を使用させていただきます。個人情報を含む試料等は研究代表者（長野広明）が責任を持って保管致します。

【研究機関】

鹿児島大学病院 放射線診療センター 放射線科

【研究責任者】

鹿児島大学病院 放射線診療センター 放射線科
特任助教 長野 広明

【個人情報の取り扱いについて】

研究で使用する診療情報は、患者さんの氏名や生年月日など、患者さんを直接特定できる個人情報を匿名化します。また、研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その際も患者さんを特定できる情報は使用しません。

【研究の資金源等、関係機関との関係について】

この研究は、鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 放射線診療センター放射線科の研究費（使途特定寄附金）で実施します。この研究は、研究者が独自に計画し、実施します。企業等の第三者機関からこの研究のための資金提供や労

務提供は受けていませんので、利害の衝突は発生しません。

【参加を希望しない患者さんへ】

この研究に参加を希望されない場合は、下記問い合わせ先までご連絡ください。あなたに関するデータを削除します。ただし、学術発表などすでに公開された後のデータなど、患者さんまたはご家族からの撤回の内容に従った措置を講じることが困難となる場合があります。

【問い合わせ先】

〒890-8520

鹿児島市桜ヶ丘 8 丁目 35 番地 1 号

鹿児島大学病院 放射線診療センター 放射線科

特任助教 長野 広明

電話 099-275-5417 FAX 099-275-1106