

2023年9月1日

鹿児島大学病院で肺腫瘍病変に対する^{デュアル エナジー シーティー}dual energy CT検査を

受けた患者さんへ

(生命科学・医学系研究に関する情報)

当院では、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】

肺癌の病理学的分化度予測における^{デュアル エナジー シーティー}dual energy CTを用いた細胞外容積分画計測の有用性の検討

【研究の目的】

本研究の目的は、肺癌の病理学的分化度予測における^{デュアル エナジー シーティー}dual energy CTから算出された細胞外容積分画の有用性を検討します。

【研究の方法】

肺腫瘍の評価目的に^{デュアル エナジー シーティー}dual energy CT検査が施行され、病理組織学的に肺癌と診断された患者さんを対象として、^{デュアル エナジー シーティー}dual energy CTの造影平衡相CTから得られたヨード密度画像より細胞外容積分画を算出し、肺癌の病理学的分化度や組織型、遺伝子変異との関連を検証します。

【研究期間】

研究実施許可日 ～ 2028年5月31日

【対象となる患者さん】

2017年1月1日から2023年4月30日までに、鹿児島大学病院で肺腫瘍に対する^{デュアル エナジー シーティ-}dual energy C T検査を受け、病変に対し生検や手術にて病理組織学的に肺癌と診断を受けた方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^{デュアル エナジー シーティ-}dual energy C T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。

【研究組織】

この研究が行われる研究機関と研究責任者は次に示すとおりです。

鹿児島大学病院 放射線診療センター 放射線科
助教 長野 広明

【試料・情報の管理責任者】

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科長 橋口 照人

【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特定の個人を識別することができないように加工します。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

助教 長野 広明

電話 099-275-5417 FAX 099-275-1106