

研究課題「乳房病変における MRI 画像の定量化診断と予後予測因子との相関について」に関する情報公開

1. 研究の対象

2012 年 4 月 1 日から 2020 年 3 月 31 日までの間に当院で乳房 MRI 検査を受けられた方

2. 研究目的・方法・研究期間

乳房病変の画像診断において MRI は高い診断能を示すことが示されています。現在、MRI の診断は、画像診断医が視覚的に病変の性状を評価（定性評価）して行っています。しかし、乳房の病変の MRI 画像では、信号値を測定することによって、さまざまなパラメータを算出することが可能で、このパラメータを用いて定量的に診断を行うことができます。

本研究の目的は、乳房病変の MRI 画像からさまざまなパラメータを算出して、乳房の良性または悪性病変との関連やその特徴を明らかにすることです。

具体的な方法としては、2012 年 4 月 1 日から 2020 年 3 月 31 日までの間に当院で乳房 MRI 検査を受けられた患者さんを対象とします。撮影された画像の信号値を測定してさまざまなパラメータを計算します。診療録から臨床情報（年齢や病理診断、手術所見など）を収集し、これらと算出したパラメータとの関係を統計学的に解析します。

この研究の研究期間は、実施承認日 ~ 2023 年 3 月 31 日までです。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：MRI 画像、年齢、既往歴、病理診断、手術所見、マンモグラフィ・乳房超音波検査所見等

4. 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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先（研究責任者）：

名古屋大学医学部附属病院放射線部 佐竹弘子

〒466-8550 名古屋市昭和区鶴舞町 65

TEL 052-744-2327, FAX 052-744-2335