

医学研究に関する情報公開および研究協力へのお願い

福井県済生会病院放射線技術部では、臨床研究審査委員会の承認を得て、下記の医学研究を実施しています。こうした研究では、対象となる方に関して既に存在する試料や情報、あるいは今後の情報や記録などを調査しますが、対象となる方にとって新たな負担や制限が加わることは一切ありません。このような研究では、国が定めた倫理指針に基づき、対象となる方お一人ずつから直接同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。ご自身の情報や試料を研究に使用してほしくないという場合や研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。研究への参加を希望されない場合、研究結果の公表前であれば、研究期間内にご連絡いただいた時点より対象から除外いたします。なお研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありませんのでご安心ください。

【研究課題名】超音波における粘液癌の画像的特徴の検討

【研究期間】福井県済生会病院 臨床研究審査委員会承認日～2020年9月30日

【研究の目的】粘液癌と線維腺腫は超音波で類似した画像を呈することがあり、鑑別に迷うことがある。今回、粘液癌または線維腺腫と診断された超音波画像における組織間画素値の有意差を検討し、両者の鑑別点となる画像的特徴の有無を調査した。

【研究の内容】

1. 研究の対象となる方 2013年4月～2020年3月までに当院で乳腺超音波検査を実施し、粘液癌と線維腺腫の鑑別に迷った症例

2. 研究に用いる試料・情報

カルテ番号、生年月日、診断名、年齢、性別、所見、乳腺外来診察カード（問診）

3. 研究の方法

超音波画像における腫瘤/脂肪組織の画素比、正常乳腺/腫瘤の画素比、腫瘤部分の後方エコー/腫瘤の画素比、腫瘤部分の後方エコー/正常乳腺の後方エコーの画素比をフリーソフトであるImageJを用いて算出し、比較した。統計解析にはEZR、2群間の比較にはt検定を使用し、 $p < 0.05$ を統計学的に有意とした。

【共同研究機関及び研究責任者】

1. 研究代表施設および研究統括者

福井県済生会病院 放射線技術部 佐々木郁恵

【当院における研究責任者】

福井県済生会病院 放射線技術部主任 佐々木郁恵

【本研究に関する問い合わせ窓口】

○問い合わせ窓口

〒918-8503

福井県福井市和田中町舟橋 7-1 福井県済生会病院 放射線技術部 佐々木郁恵

電話：0776-23-1111（代表）