

(臨床研究に関する公開情報)

埼玉病院では、下記の臨床研究を実施しております。この研究で情報を利用することを希望しない場合は、研究対象から除外いたしますので、末尾の【問い合わせ先】へご連絡ください。なお、この研究に参加している他の方の個人情報や、研究の知的財産等は、お答えできない内容もありますのでご了承ください。

【研究課題名】マンモグラフィでの乳腺量計測機能の精度評価に関する研究

【研究責任者】放射線科 金井一能

【研究の背景】

ACR (American College of Radiology) により乳腺構造分類の定義がされ、日本乳がん検診精度管理中央機構からも乳腺構造 (脂肪性、乳腺散在、不均一高濃度、極めて高濃度) の分類基準が示されました。現状、乳腺カテゴリ分類は医師の読影による主観的評価が一般的で、再現性・客観性が一定にならず評価が一致しないという問題があります。近年、読影による乳腺構造分類の評価をより定量的に判断するための補助として、乳腺カテゴリ分類を自動で算出する乳腺量計測機能を有した機器が臨床で用いられ始めています。

【研究の目的】

乳腺量計測機能の計算精度を明らかにすることを目的にします。また、乳腺量計測機能が計算により決定した乳腺カテゴリ分類と医師の読影による乳腺カテゴリ分類との差を評価し、本機能が医師の乳腺カテゴリ判定の補助となり得るかについても検証します。

【研究の方法】

●対象となる患者さん

西暦 2020 年 12 月 1 日から西暦 2021 年 5 月 31 日の間にマンモグラフィの撮影をされた方

●研究期間：倫理審査委員会承認日から西暦 2022 年 3 月 31 日

●利用する情報

画像情報：マンモグラフィ画像及び画像に表示される情報

カルテ情報：身長、体重、医師の読影による乳腺カテゴリ区分、治療歴

【研究組織】

この研究は、当院のみで実施されます。

【情報の管理】

情報は、当院のみで利用します。

この研究に関わって収集される情報は、外部に漏えいすることのないよう、慎重に取り

扱います。収集した画像・付帯情報は、解析する前に氏名・住所・生年月日等の研究に不要な情報を削除し、代わりに研究用の識別符号をつけ、どなたのものか分からないようにします（このことを仮名化といいます）。仮名化した情報と識別符号と被験者の対応表は、研究責任者が施錠可能なデスクで厳重に保管します。

研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も氏名などの個人情報が明らかにならないようにした上で公表します。

【問い合わせ先】

国立病院機構埼玉病院

放射線科 金井一能

電話 048-462-1101