

AMCoR

Asahikawa Medical College Repository <http://amcor.asahikawa-med.ac.jp/>

日本乳癌検診学会誌 (2006.01) 15巻3号:412.

検診マンモグラフィの異常を指摘できなかつた乳癌症例の検討

平田哲, 菅野普子, 春木秀敏, 黒蕨邦夫

リポジット

検診マンモグラフィの異常を指摘できなかった乳癌症例の検討

平田 哲、菅野普子、春木 秀敏、黒蕨邦夫

旭川医科大学病院手術部、北海道対がん協会旭川がん検診センター

【はじめに】マンモグラフィ（MMG）併用検診でのダブルチェックによる読影にもかかわらず、病変を見つけ出せない症例が、数%から 10%あると言われている。今回、この問題点について検討をした。（対象）乳がん検診を受けた平成 16, 17 年度の 27731 名中、検診で発見された乳癌症例は 137 例あった。その中の MMG にてカテゴリー 1,2 となった 16 症例(11.7%)17 病変を対象とした。MMG にて所見をとらえられた群を A 群、とらえられなかった群を B 群とした。（検討項目）2 群間で年齢、進行度、組織型などについて検討した。【結果】①年齢：A 群 59 才、B 群 55.8 才と B 群の方が若かった。②進行度では、stage 0:A;9 /B;2, I:A;60/ B;8, IIA:A;22/ B;5, IIB:A;20/ B;0, III~IV: A;9/ B;0 で、進行度不明:A;3 例であった。B 群で進行度の早い例が多い傾向にあった。B 群で非浸潤癌が 3 病変あり、A 群より非浸潤癌の比率は高かったが、組織型による特徴はなかった。③Retrospective に MMG を見た場合、淡い FAD と読影できる症例が 4 例、dense breast で読みきれなかった症例が 2 例あった。

【結論】MMG 併用検診でも 10%前後の MMG で病変を detect できない症例があり、注意が必要である。