

## ΠΕΡΙΛΗΨΗ

**Σκοπός:** Κύριος σκοπός της παρούσας έρευνας είναι να εκτιμηθεί το επίπεδο της γνώσης των γυναικολόγων πρωτίστως, αλλά και ιατρών άλλων ειδικοτήτων (ανάλογα με το έτος λήψης πτυχίου), πάνω στα θέματα που αφορούν τις συσχετίσεις της μαστογραφικής πυκνότητας και του κινδύνου για καρκίνο του μαστού σε γυναίκες άνω των 50 ετών που λαμβάνουν ορμονικά σκευάσματα, αλλά και τα επίπεδα της μαστογραφικής πυκνότητας στο screening του καρκίνου του μαστού. **Σχεδιασμός και Μέθοδος:** Στην έρευνα συμμετείχαν 119 ιατροί, από τους οποίους οι 95 ήταν Γυναικολόγοι (60 ειδικευμένοι και 35 ειδικευόμενοι), οι 9 Ορθοπεδικοί, οι 10 Παθολόγοι και οι 5 Γενικοί Ιατροί. Η επιλογή του δείγματος έγινε βάση τυχαίας δειγματοληψίας ενώ οι συμμετέχοντες στην έρευνα κλήθηκαν να απαντήσουν σε 8 ερωτήσεις. **Αποτελέσματα:** Το 19,3% επί του συνόλου των συμμετεχόντων στην έρευνα απάντησε σωστά σε 4 ερωτήσεις, το 16,8% απάντησε σωστά σε 5, το 16,0% σε 3 ερωτήσεις, το 3,4% των ερωτηθέντων δεν απάντησε σε καμία ερώτηση σωστά, ενώ το 6,7% απάντησε σωστά και στις 8 ερωτήσεις. Η στατιστική ανάλυση με το εργαλείο  $\chi^2$ -test έδειξε ότι υπάρχει σχέση ανάμεσα στις μεταβλητές γνώση και ειδικότητα ( $p=0.05$ ), αλλά και στις μεταβλητές γνώση και έτος λήψης πτυχίου ( $p=0.05$ ). **Συμπέρασμα:** Υπάρχει συσχέτιση ανάμεσα στο επίπεδο της γνώσης των ιατρών και της ιατρικής τους ειδικότητας αλλά και του έτους λήψης του πτυχίου τους. Πιο συγκεκριμένα οι Ιατροί-Γυναικολόγοι είναι καλύτερα ενημερωμένοι πάνω σε θέματα που αφορούν τη μαστογραφική πυκνότητα, συγκριτικά με τις υπόλοιπες ιατρικές ειδικότητες, ενώ οι ιατροί που πήραν το πτυχίο τους μεταξύ των ετών 1996-2004 είναι καλύτερα ενημερωμένοι για τα θέματα της έρευνας. Εκτιμώντας συνολικά τα αποτελέσματα της έρευνας φαίνεται ότι υπάρχουν ελλείψεις στις γνώσεις των ιατρών πάνω σε θέματα που αφορούν την μαστογραφική πυκνότητα.

**Λέξεις κλειδιά:** καρκίνος μαστού, θεραπεία ορμονικής υποκατάστασης, μαστογραφική πυκνότητα, προσυμπτωματικός έλεγχος.

## ABSTRACT

**Objective:** The main purpose of this study was to evaluate the knowledge primary of gynecologists, but also of doctors with different medical specialties (graduation year was taken under consideration), on the correlations of mammographic density and the risk of breast cancer in women over 50 years of age undertaking hormonal therapy. Another parameter examined was their knowledge on the levels of mammographic density and breast cancer screening. **Design and Method:** 119 doctors participated in this study that were called to fill out a questionnaire of 8 questions, more specifically 95 Gynecologists (60 specialized and 35 residents), 9 Orthopedics, 10 Pathologists and 5 General Practitioners, all of which were randomly selected. **Results:** 19.3% of the total group answered correctly to 4 questions, 16.8% answered correctly to 5, 16.0% to 3 questions and 3.4% failed to answer completely, while 6.7% answered correctly to all 8 of them. The  $\chi^2$ -test analysis showed that there is a correlation between the variables knowledge and medical specialty ( $p=0.05$ ) and the variables knowledge and year of graduation ( $p=0.05$ ). **Conclusion:** This study shows that there is a correlation between the level of knowledge of doctors and their medical specialty and particularly Gynecologists are better informed on issues concerning mammographic density, in comparison to non gynecologists that took part in the study. Also, there is a correlation between the level of knowledge of doctors and the year of graduation. More specifically doctors that graduated between the years 1996-2004 were better informed. As a total evaluation of the statistical results, we conclude that there is a significant lack in knowledge on the issues concerning mammographic density.

**Keywords:** breast cancer, hormonal replacement therapy, mammographic density, screening