

## ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΤΕΓΟΥ

“Συσχέτιση κολποσκοπικών ευρημάτων με βιοψίες τραχήλου της μήτρας”

### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

Η κολποσκόπηση είναι η μέθοδος εκλογής για την αξιολόγηση των προκαρκινικών αλλοιώσεων του τραχήλου της μήτρας. Ωστόσο, η αξιοπιστία της έχει αμφισβητηθεί. Η έρευνα αυτή, έγινε προκειμένου να συσχετίσουμε τα ευρήματα της κολποσκόπησης, με τα αποτελέσματα της ιστολογικής εξέτασης του υλικού που στέλνεται για βιοψία. Τόσο οι κολποσκοπήσεις όσο και η επεξεργασία του υλικού διενεργήθηκαν στο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Αλεξάνδρα». Τα κολποσκοπικά ευρήματα συσχετίστηκαν με την ιστολογική εξέταση του υλικού από τον τράχηλο της μήτρας γυναικών, στις οποίες ελήφθησαν βιοψίες ή εκτελέστηκε κωνοειδής εκτομή με LLETZ ή laser. Η συσχέτιση μεταξύ κολποσκοπικών ευρημάτων και βιοψιών τραχήλου της μήτρας αποδείχθηκε στατιστικά σημαντική. Παρόλο που ο βαθμός συσχέτισης είναι μεγάλος, είναι εμφανές ότι υπάρχουν περιθώρια βελτίωσης της ειδικότητας κυρίως, της μεθόδου. Ενώ στις υψηλού βαθμού αλλοιώσεις η κολποσκόπηση παρουσιάζει σχετική ακρίβεια, δε φαίνεται να ισχύει το ίδιο για τις χαμηλού βαθμού αλλοιώσεις.

### **SUMMARY**

Colposcopy is the common approach for evaluating cervical abnormalities. However, the reliability of this method has been questioned. This study was undertaken to correlate the findings of colposcopy, against the results of histologic examination of the material sent for biopsy. All exams were performed in clinics of General Hospital of Athens, “Alexandra”. Histopathology was obtained either by punch biopsy, laser cone or LLETZ cone. Strong correlation has been identified between colposcopic impression and histological data. Despite the high strength of correlation, it is evident that further improvement on the specificity of the method, is required. It has been concluded that colposcopy is most accurate in identifying high-grade lesions in contrast to low-grade.