

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ**



Τίτλος:

**«ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ
HPV-ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΒΙΟΔΕΙΚΤΩΝ ΚΑΙ
ΚΟΛΠΟΤΡΑΧΗΛΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ
ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ ΜΕ ΤΡΑΧΗΛΙΚΕΣ
ΔΥΣΠΛΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΠΕΜΠΟΝΤΑΙ ΓΙΑ
ΚΟΛΠΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ»**

Υποψήφια Διδάκτωρ: ΙΟΥΛΙΑ Χ. ΜΑΓΑΛΙΟΥ

**Επιβλέπων: ΠΑΠΟΥΤΣΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ HPV-ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΒΙΟΔΕΙΚΤΩΝ ΚΑΙ ΚΟΛΠΟΤΡΑΧΗΛΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΗΛΙΚΙΑΣ ΜΕ ΤΡΑΧΗΛΙΚΕΣ ΔΥΣΠΛΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΠΕΜΠΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΚΟΛΠΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ.

Τα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα (ΣΜΝ) αφορούν μολύνσεις που αποκτώνται κατά τη διάρκεια της σεξουαλικής επαφής και μπορούν να προκληθούν από βακτήρια, ιούς, αλλά και παράσιτα. Με το πέρασ των ετών έχουν ανιχνευθεί πάνω από 30 είδη παθογόνων, τα οποία μεταδίδονται μέσω της κολπικής, της πρωκτικής, αλλά και της στοματικής σεξουαλικής οδού. Υπάρχουν ωστόσο και άλλοι τρόποι μετάδοσής τους, όπως μέσω του αίματος ή των προϊόντων αυτού. Ο πιο συχνός σεξουαλικά μεταδιδόμενος ιός, ονομάζεται ιός των ανθρωπίνων θηλωμάτων (HPV) και φαίνεται πως σχεδόν όλες οι σεξουαλικά ενεργές γυναίκες θα τον αποκτήσουν (75 – 80% lifetime risk). Η παρούσα μελέτη στοχεύει να διαπραγματευτεί την έκφραση HPV σχετιζόμενων βιοδεικτών, τη συν-λοίμωξη άλλων σεξουαλικά μεταδιδόμενων νοσημάτων του κατώτερου γεννητικού σωλήνα (χλαμυδιακών, μυκοπλασματικών και ουρεαπλασματικών λοιμώξεων), σε γυναίκες με τραχηλικές ενδοεπιθηλιακές αλλοιώσεις (CIN) που προσέρχονται/παραπέμπονται για κολποσκοπικό έλεγχο και περαιτέρω διαχείριση με βιοψίες και τη συσχέτιση τους με την ιστολογική βαθμίδα. Παράλληλα σκοπεύει να ανασκοπήσει τις παγκόσμιες πρακτικές προσέγγισης του προβλήματος (διάγνωσης και θεραπείας) και να διερευνήσει πιθανές εναλλακτικές στη χώρα μας, εν απουσία οργανωμένου προγράμματος πληθυσμιακού ελέγχου για τον καρκίνο του τραχήλου της μήτρας.

Η παρούσα προοπτική μελέτη παρατήρησης θα πραγματοποιηθεί σε γυναίκες που προσέρχονται σε πιστοποιημένα ιατρεία κολποσκόπησης για περεταίρω διαχείριση τραχηλικής παθολογίας. Σε όλες τις γυναίκες που θα ενταχθούν στην μελέτη, θα πραγματοποιηθεί δειγματοληψία τραχηλικού κυτταρολογικού υλικού υγρής φάσης (LBC) το οποίο θα αποσταλεί για κυτταρολογικό έλεγχο, HPV DNA ανίχνευση/τυποποίηση, παρουσία συν-λοίμωξης με κάποιο άλλο σεξουαλικά μεταδιδόμενο νόσημα (χλαμύδια / μυκόπλασμα / ουρεάπλασμα) με μοριακό έλεγχο (NAATs). Τέλος, θα γίνει προσπάθεια σύγκρισης και συσχέτισης των κυτταρολογικών και μοριακών ευρημάτων με την κολποσκοπική εντύπωση και την ιστολογική βαθμίδα κολποσκοπικά κατευθυνόμενης διαγνωστικής ή θεραπευτικής προσέγγισης βιοψία.

Η παρούσα προοπτική μελέτη παρατήρησης αποτελεί την πρώτη ερευνητική προσπάθεια αποτύπωσης συσχέτισης των ιστολογικά επιβεβαιωμένων CIN και επιπολασμού των σεξουαλικά μεταδιδόμενων νοσημάτων σε γυναίκες με τραχηλικές ενδοεπιθηλιακές

αλλοιώσεις που προσέρχονται / παραπέμπονται για κολποσκοπικό έλεγχο και περαιτέρω διαχείριση στον Ελλαδικό χώρο.

Απώτερος στόχος παραμένει η εξαγωγή συμπερασμάτων που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν πιλοτικά στη χάραξη ευρύτερων κατευθυντήριων οδηγιών και προσεγγίσεων σε νέες γυναίκες, με σκοπό τόσο τη μείωση του επιπολασμού αυτών σε πρώτη φάση, όσο και τη δραματική μείωση της συχνότητάς των απώτερων ενδεχόμενων επιπλοκών τους (σοβαρές απώτερες επιπλοκές τόσο στη γονιμότητα όσο και στην προγεννητική περίοδο με συμβάματα αυτόματων αποβολών, συγγενών λοιμώξεων στο έμβρυο, επιπλοκές κατά τον τοκετό και στην νεογνική περίοδο).