

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΑΤΤΙΚΟΝ»
Γ' ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ: ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Σ. ΠΕΤΡΟΥ
ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ: ΔΡ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΠΑΠΑΕΥΑΓΓΕΛΟΥ

ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ: ΔΡ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΠΑΠΑΕΥΑΓΓΕΛΟΥ
ΔΡ ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΟΥΡΝΑΡΑΣ
ΔΡ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΙΑΦΑΚΑΣ

ΘΕΜΑ:

“Οροεπιδημιολογική μελέτη καταγραφής σεξουαλικών μεταδιδόμενων νοσημάτων (HIV, HBV, HCV, Σύφιλης) και νοσημάτων που επηρεάζουν το έμβρυο (Κυτταρομεγαλοϊού, Τοξοπλάσματος και Ερυθράς) στην Κυπριακή Δημοκρατία κατά τη δεκαετία 2013-2022”

Περίληψη: Οι λοιμώξεις κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης μπορεί να έχουν καταστροφικές συνέπειες για την έγκυο μητέρα και το αναπτυσσόμενο έμβρυο ενώ οι λοιμώξεις από σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα και άλλους ιογενείς παράγοντες αποτελούν παγκόσμια απειλή για τη δημόσια υγεία.

Οι οροεπιδημιολογικές μελέτες που έχουν πραγματοποιηθεί στον πληθυσμό της Κύπρου είναι ελάχιστες και για το λόγο αυτό η καταγραφή του επιπολασμού των ιών αυτών στην κοινότητα αποτελεί χρήσιμο εργαλείο στην προσπάθεια χάραξης στρατηγικών για την πρόληψη αλλά και για τη θεραπεία των λοιμώξεων αυτών.

Η παρούσα επιδημιολογική μελέτη θα περιλαμβάνει δεδομένα από αποτελέσματα εργαστηριακών εξετάσεων στην Κυπριακή Δημοκρατία, οι οποίες έχουν πραγματοποιηθεί κατά τη δεκαετία 2013-2022 και αφορούν τα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα HIV, Ηπατίτιδα Β, Ηπατίτιδα C και Σύφιλη καθώς και τις λοιμώξεις από *Toxoplasma gondii*, Κυτταρομεγαλοϊό και Ερυθρά. Θα ληφθούν δεδομένα τόσο για το γενικό πληθυσμό όσο και για άτομα τα οποία βρίσκονται σε κλειστές δομές (Κεντρικές Φυλακές και Κέντρο Φιλοξενίας Μεταναστών «Πουρνάρα»).

Σκοπός της μελέτης είναι να καταγραφεί η διακύμανση του επιπολασμού των υπό μελέτη λοιμώξεων για τα έτη 2013-2022. Τα δεδομένα αυτά θα είναι χρήσιμα στο σχεδιασμό της πολιτικής δημόσιας υγείας, στρατηγικής και επιδημιολογικής επιτήρησης του πληθυσμού αλλά και σχεδιασμό προγραμμάτων πρόληψης σε κλειστές δομές από τις Ιατρικές Υπηρεσίες και Υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας του Υπουργείου Υγείας της Κυπριακής Δημοκρατίας.

PhD CANDIDATE: PANAGIOTIS S. PETROU

SUPERVISOR PROFESSOR: Dr VASSILIKI PAPADEVANGELOU

THESIS COMMITTEE: Dr VASSILIKI PAPADEVANGELOU
Dr SPYRIDON POURNARAS
Dr NIKOLAOS SIAFAKAS

TITLE:

“Seroepidemiological study of sexually transmitted diseases (HIV, HBV, HCV, Syphilis) and diseases affecting the fetus (Cytomegalovirus, *Toxoplasma* and Rubella) in the Republic of Cyprus during the decade 2013-2022”

Summary: Infections during pregnancy can have devastating consequences for the pregnant mother and the developing fetus, while infections from sexually transmitted diseases and other viral agents are a global threat to public health.

The seroepidemiological studies that have been carried out in the population of Cyprus are only a few and thus study of the prevalence of these viruses in the community could be a useful tool for the development of prevention strategies as well as for the treatment of these infections.

The proposed epidemiological study will include data from laboratory results in the Republic of Cyprus, which have been carried out during the period of 2013-2022 and will include sexually transmitted diseases like HIV, Hepatitis B, Hepatitis C and Syphilis as well as data for infections by *Toxoplasma gondii*, Cytomegalovirus and Rubella. Data will be gathered both for the general population and for persons in Penitentiaries and Asylum Seeker Reception Facilities.

The purpose of the study is through the data collection, identify possible variations in the prevalence of the infections under study for the years 2013-2022. These data will provide useful information in Public Health Policy development, strategic and epidemiological surveillance of the population as well as the planning of prevention programs by the Medical and Public Health Services of the Ministry of Health of Cyprus.