

Υποψήφια διδάκτωρ: Σταθουλοπούλου Ζωή-Χριστίνα

Τριμελής επιτροπή: Κατzipαναγιώτου Στυλιανός (Επιβλέπων)

Νικολάου Χρυσούλα-Ηλιάννα

Ιωαννίδης Αναστάσιος

ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ:

ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΠΟΛΑΣΜΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΙΣΚΕΠΤΟΝΤΑΙ ΤΑ ΠΟΛΥΙΑΤΡΕΙΑ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ «ΓΙΑΤΡΟΙ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ»

Περίληψη

Η παρούσα μελέτη επιπολασμού στοχεύει στον προσδιορισμό βιολογικών δεικτών που σχετίζονται με λειτουργικό, μεταβολικό και διατροφικό έλεγχο σε άτομα που προσέρχονται στα πολυιατρεία της οργάνωσης «Γιατροί το Κόσμου». Βάσει του ερευνητικού σχεδιασμού, ζητείται από τους ασθενείς ιατρικό και κοινωνικό ιστορικό. Έν συνεχεία γίνεται αιμοληψία μετά από ενημέρωση και έγγραφη συναίνεση των ασθενών (informed consent). Τα δείγματα θα παραδίδονται προς εργαστηριακή διερεύνηση στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο του Αιγινήτειου Νοσοκομείου. Στους ειδικότερους στόχους της μελέτης περιλαμβάνεται ο προσδιορισμός βιολογικών δεικτών στους οποίους συγκαταλέγονται οι εξής: γενική εξέταση αίματος, CRP, γλυκόζη, ουρία, ουρικό οξύ, χοληστερίνη, HDL, LDL, τριγλυκερίδια, κρεατινίνη, κάλιο, νάτριο, σίδηρος, ασβέστιο, μαγνήσιο, ολικά λευκώματα, αλβουμίνη, τρανσαμινάσες, γGT, LDH, αλκαλική φωσφατάση, CPK, γλυκοζυλιωμένη Hb, φερριτίνη, βιταμίνη B12, φυλλικό οξύ, βιταμίνη D, TSH. Η μεθοδολογία του προσδιορισμού των παραμέτρων θα περιλαμβάνει σύγχρονες βιοχημικές και ανοσοενζυματικές τεχνικές με πιστοποιημένα αντιδραστήρια του εμπορίου με σήμανση CE – IVD. Για την ερμηνεία των αποτελεσμάτων θα πραγματοποιηθεί στατιστική επεξεργασία, όπου θα εξεταστεί η συσχέτιση διαταραχής της ομοιοστασίας των υπό μελέτη βιολογικών δεικτών με τον χρόνο παραμονής στην χώρα, η συσχέτιση του μεταβολικού και του λιπιδαιμικού προφίλ των μεταναστών με την διατροφή, την άσκηση και το κάπνισμα, καθώς και η επίδραση περιβαλλοντικών παραγόντων επί των βιολογικών δεικτών που καταδεικνύουν μεταβολικό νόσημα.

PhD Candidate: Stathouloupoulou Zoe-Christina

Supervisors: Chatzipanagiotou Stylianos

Nicolaou Chrysoula- Iliana

Ioannidis Anastasios

PhD Thesis Title: Prevalence and biochemical markers associated with metabolic diseases in migrants visiting « Doctors of the World's» clinics.

Abstract

The current prevalence study aims to identify biological indicators related to functional, metabolic and nutritional control in individuals visiting Doctors of the World's clinics. Based on research planning, patients are asked to complete a questionnaire addressing their medical and social history. Informed consent is required prior to blood sampling. The samples will be delivered for laboratory examination at the Microbiological Laboratory of Eginition Hospital. The specific objectives of the study include the identification of biological markers including: general blood test, CRP, glucose, urea, uric acid, cholesterol, HDL, LDL, triglycerides, creatinine, potassium, sodium, iron, calcium, magnesium, TP, albumin, transaminases, GGT, LDH, alkaline phosphatase, CPK, glycosylated Hb, ferritin, vitamin B12, folate, vitamin D, TSH. The methodology for parameter determination will include modern biochemical and immunoenzymatic techniques with certified CE - IVD marked commercial reagents. In order to interpret the results, a statistical analysis will be carried out to examine the correlation of the homeostasis disturbance of the studied biological indicators with the time of residence in the country, the correlation of the metabolic and lipidemic profile of the migrants with diet, exercise and smoking, as well as the influence of environmental factors on biological markers that indicate metabolic disease.