

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ

Υποψήφια Διδάκτορας: Ζαφειρία Μπαρμπαρέσσου

Το Επιβλέπον Μέλος Δ.Ε.Π. : Παρασκευή Κατσαούνου

Συμβουλευτική Επιτροπή:

- 1) Παρασκευή Κατσαούνου
- 2) Νικόλαος Κουλούρης
- 3) Σπύρος Ζακυνθινός

Τίτλος: Επίδραση του Ηλεκτρονικά Θερμαινόμενου Τσιγάρου (ΗΘΤ) στο αναπνευστικό σύστημα σε υγιείς και σε ασθενείς (Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια, Βρογχικό Άσθμα)

Πρόθεσή μας είναι να μελετήσουμε την επίδραση του Ηλεκτρονικά Θερμαινόμενου Τσιγάρου στο αναπνευστικό σύστημα σε υγιείς και σε ασθενείς (Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια, Βρογχικό Άσθμα). Το Ηλεκτρονικά Θερμαινόμενο Τσιγάρο είναι ένα προϊόν που κυκλοφορεί ήδη στην αγορά και έχει αρχίσει να γίνεται πολύ δημοφιλές, χωρίς ωστόσο να υπάρχουν διαθέσιμα αξιόπιστα δεδομένα για την επίδραση του στο αναπνευστικό σύστημα των ανθρώπων. Αυτή θα είναι η πρώτη εργασία που θα ασχοληθεί με τις πιθανές επιδράσεις του καπνίσματος ενός Ηλεκτρονικά Θερμαινόμενου Τσιγάρου. Αναλυτικότερα θα γίνει σύγκριση διαφόρων παραμέτρων της αναπνευστικής λειτουργίας πριν και μετά από 30' μετά από το κάπνισμα ενός Ηλεκτρονικά Θερμαινόμενου Τσιγάρου σε καπνιστές (με Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια, με Βρογχικό άσθμα και σε υγιείς) και σε μη καπνιστές.

PROTOCOL ABSTRACT

PhD Candidate: Zafeiria Barmparessou

Supervisor : Paraskevi Katsaounou

Advisory Committee

- 1) Paraskevi Katsaounou
- 2) Nikolaos Koulouris
- 3) Spyros Zakynthinos

Title: Determination of the effect of Electrically Heated Cigarette (EHC) on the Respiratory System in healthy and patients (Chronic Obstructive Pulmonary Disease, Asthma)

Our intention is to study the effect of Electrically Heated Cigarette (EHC) on the respiratory system in healthy and patients (Chronic Obstructive Pulmonary Disease, Asthma). Electrically Heated Cigarette is already a popular product at the market, although we lack reliable independent data regarding its effect on the respiratory system of human. We will study the effect of smoking one Electrically Heated Cigarette on the respiratory system for the first time. Comparison of different parameters of respiratory physiology before and 30' minutes after smoking one Electrically Heated Cigarette in smokers (Chronic Obstructive Pulmonary Disease, Asthma and healthy) and no smokers.