



“MINOITISSES”

Chapter D450 Daughters of Penelope

Σας προσκαλούμε στην επιστημονική εκδήλωση του σωματείου «Μινωίτισσες» που θα πραγματοποιηθεί την Τετάρτη 29 Νοεμβρίου 2023 και ώρα 19:30 στην αίθουσα «Μανώλης Καρέλλης», Ανδρόγεω 2 (2^{ος} όροφος), Ηράκλειο Κρήτης, με θέμα:

«Παιδική Παχυσαρκία»

και ομιλητές

τον **Δρ. Κωνσταντίνο Στρατάκη**, *Δ/νη Ερευνών, Γενετικής & Ιατρικής Ακριβείας, IMBB, ΙΤΕ, Ηράκλειο Κρήτης*

και

την **κ. Ειρήνη Μπάτση**, *Assistant Professor στην Παιδιατρική του Mount Sinai Hospital NY*

Η εκδήλωση θα κλείσει με τη συνοδεία κλασικών έργων των Telemann & Shostakovich από το μουσικό σύνολο **Zaimakis Family**.

Η παρουσία σας θα μας τιμήσει ιδιαίτερα.

Η Πρόεδρος

Πόπη Καρδουλάκη Πατεριανάκη

Η Γραμματέας

Μαρία Δαμανάκη

Βιογραφικά στοιχεία ομιλητών

Ο **Δρ. Κωνσταντίνος Στρατάκης**, είναι απόφοιτος της Βαρβάκειου και της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), και κάτοχος Διδακτορικού από το ΕΚΠΑ. Εκπαιδεύτηκε στο Hôpital Cochin (Παρίσι) και στο Georgetown University (Ουάσινγκτον), στην Παιδιατρική, την Ενδοκρινολογία, και την Ιατρική Γενετική. Μέχρι πρότινος, κατείχε τη θέση του Επιστημονικού Διευθυντή και του Επικεφαλής του τμήματος Ενδοκρινολογίας και Γενετικής, του Εθνικού Ινστιτούτου Παιδικής Υγείας και Ανθρώπινης Ανάπτυξης (NICHD) των Ηνωμένων Πολιτειών. Κατά τη διάρκεια τριών δεκαετιών, ο Δρ. Στρατάκης ανακάλυψε νόσους, γονίδια και νέες θεραπείες, και έλαβε πολλά βραβεία και διακρίσεις. Είναι αρχισυντάκτης κορυφαίων επιστημονικών περιοδικών, κατέχει πατέντες, και είναι συγγραφέας 800 και πλέον δημοσιεύσεων. Το 2021 ο Δρ. Στρατάκης ανέλαβε την ηγεσία ενός νέου Ινστιτούτου της εταιρείας ΕΛΠΕΝ στην Αθήνα αφιερωμένο στη γενετική, φαρμακο-γενετική, και ιατρική ακριβείας, παράλληλα με το εργαστήριο στο ΙΤΕ που έχει επίσης ως αντικείμενο την Γενετική του Ανθρώπου & την Ιατρική Ακριβείας. Στόχος είναι η δημιουργία ενός κοινού προγράμματος που θα προάγει όχι μόνο την έρευνα και την εκπαίδευση, αλλά και την Καινοτομία και Τεχνολογία, με τον ιδιωτικό χώρο να συμμετέχει ενεργά για πρώτη φορά σε μια τέτοιου μεγέθους σύμπραξη στην Ελλάδα. Το εργαστήριο στο ΙΤΕ μελετά τη γενετική προδιάθεση σε κοινές παθήσεις, όπως το καρδιομεταβολικό σύνδρομο, την υπέρταση, και ορισμένα νεοπλασμάτα. Ως αρχικό βιολογικό σύστημα μελέτης έχει επιλεγεί το σύστημα επαγωγής σήματος της πρωτεϊνικής κινάσης Α (ΠΚΑ-ΡΚΑ) που επάγει κυρίως το κυκλικό (c)- cAMP. Η πρόθεση είναι να βρεθούν γενετικές αλλαγές στα μόρια που συμμετέχουν στο σύστημα cAMP/ΠΚΑ και στη συνέχεια με τη χρήση των πειραματόζων μας να βρούμε θεραπείες που θα βοηθήσουν στη πρόληψη των νοσημάτων αυτών στον γενικό πληθυσμό. Το ερευνητικό πρόγραμμα συνεπικουρείται από συνεργασίες με κλινικά τμήματα των Παν/μίων Κρήτης, Αθήνας και αλλού, καθώς και από διεθνείς συνεργασίες με το NIH και άλλα εργαστήρια στις ΗΠΑ, Γαλλία, και άλλες χώρες.

Η ιατρός **Ειρήνη Μπάτση** είναι απόφοιτος της Ιατρικής Αθηνών. Μετά το πέρας των σπουδών της μετέβη στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής όπου ειδικεύτηκε στην Παιδιατρική στο πανεπιστήμιο Albert Einstein στην Νέα Υόρκη. Μετέπειτα ολοκλήρωσε εξειδικεύσεις στην παιδο-γαστρεντερολογία στο πανεπιστήμιο του Johns Hopkins στην Βαλτιμόρη και παιδο-ηπατολογία και μεταμοσχεύσεις ήπατος στα παιδιά στο πανεπιστημιακό νοσοκομείο του Boston Children's Hospital του πανεπιστημίου Harvard στην Βοστώνη. Έχει εργαστεί σε ένα από τα μεγαλύτερα μεταμοσχευτικά κέντρα της Νέας Υόρκης, το Mount Sinai Hospital, ως ομότιμη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παιδιατρικής και ηγείται ερευνητικών προγραμμάτων για ιατρική ακριβείας και εξατομικευμένα ιατρικά στις μεταμοσχεύσεις ήπατος στα παιδιά. Μέσω της επιστημονικής και ερευνητικής της δραστηριότητας, υπερασπίζεται τα δικαιώματα των παιδιών να έχουν ισότιμη πρόσβαση σε σωτήριες θεραπείες όπως είναι οι μεταμοσχεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο.