

Ευρωπαϊκή Αναγνώριση για το ΙΝΓΚ

Πιστοποίηση τήρησης του Κώδικα Δεοντολογίας για Ερευνητές

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει αναγνωρίσει το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου για την πρόοδο που έχει σημειώσει στο πεδίο της «Στρατηγικής Ανθρωπίνου Δυναμικού για Ερευνητές», εφαρμόζοντας τις αρχές που ορίζει η Χάρτα και ο Κώδικας της Επιτροπής, και επισήμως μας έχει απονείμει το λογότυπο “HR Excellence in Research”. Το λογότυπο “HR Excellence in Research” απονέμεται από την Ευρωπαϊκή Επι-



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

τροπή σε ερευνητικά ιδρύματα και οργανισμούς χρηματοδότησης, που τηρούν τις αρχές που προβλέπονται στην Ευρωπαϊκή Χάρτα για τους Ερευνητές και στον Κώδικα Δεοντολογίας

Πρόσληψης Ερευνητών. Τα μέλη της επιτροπής «Στρατηγικής Ανθρωπίνου Δυναμικού για Ερευνητές», που συνέβαλαν σε αυτό το έργο είναι οι: Βέρα Καζαντζιάν, Άννα Μιχαηλίδου, Carsten Lederer, Σταύρος Πασιαρδής και Αντώνης Δαμιανού. Για περισσότερες πληροφορίες:

www.cing.ac.cy/Research/HRS4R
<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/rights/strategy4Researcher>

ΣΧΟΛΗ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΥΠΡΟΥ

Υποδεχθήκαμε τους πρώτους φοιτητές

Παρουσία του παγκοσμίου φήμης Νομπελίστα γενετιστή, «πατέρα» του DNA, James Watson και πλήθος κόσμου, εγκαινιάστηκε η Σχολή Μοριακής Ιατρικής Κύπρου, σε μια λαμυρή τελετή ανάξια του ιστορικού αυτού γεγονότος για το Ινστιτούτο μας αλλά και για την Κύπρο γενικότερα. Η Σχολή υποδέχθηκε τους πρώτους της φοιτητές και πολύ σύντομα θα προκηρυχθούν οι θέσεις για τη νέα ακαδημαϊκή χρονιά. ΣΕΛΙΔΕΣ 4-5



ΝΕΑ ΤΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ | ΣΕΛΙΔΑ 8

Χρηματοδότηση €2.500.000 από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας

ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ | ΣΕΛΙΔΑ 2

Νέος Πρόεδρος του Δ.Σ. του ΙΝΓΚ ο κ. Χρίστος Ηλιάδης



ΤΕΛΕΘΟΝ | ΣΕΛΙΔΑ 7

ΟΠΑΠ Κύπρου και ΙΝΓΚ ανανεώνουν τη συνεργασία για τη μεγάλη προσπάθεια

www.cing.ac.cy



Συνδεθείτε μαζί μας!



ΣΕΛΙΔΑ 2

Νέος Πρόεδρος του Δ.Σ. του ΙΝΓΚ ο κ. Χρίστος Ηλιάδης

Στις 24 Ιουλίου 2012, το Διοικητικό Συμβούλιο του Ινστιτούτου εξέλεξε ως νέο του Πρόεδρο τον κ. Χρίστο Ηλιάδη, έπειτα από παραίτηση του κ. Χρίστου Φυλακτού. Ο κ. Ηλιάδης έχει σπουδάσει Κοινωνιολογία και Πολιτοδομία στη Γαλλία, και έχει ξεκινήσει την επαγγελματική του καριέρα στον τομέα της Έρευνας Αγοράς όπου και εξακολουθεί να δραστηριοποιείται. Ο κ. Ηλιάδης είναι ο Παγκόσμιος Διευθυντής Χαρτοφυλακίου μιας από τις μεγαλύτερες πολυεθνικές εταιρείες του κόσμου. Είναι νυμφευμένος με την Ελένη Χατζηλουκά και έχει τρία παιδιά. Νέα μέλη του Δ.Σ. έχουν αναλάβει η κ. Βούλα Στυλιανού και ο κ. Σώτος Ζακχαΐος.



Ξένοι πρεσβευτές στο Ινστιτούτο

Σε συνεργασία με το Υπουργείο Εξωτερικών οργανώθηκε ενημερωτική επίσκεψη μελών της διπλωματικής κοινότητας στην Κύπρο για τις δραστηριότητες του Ινστιτούτου και της Σχολής. Παρουσία πρεσβευτών ή διπλωματικών αντιπροσώπων 26 χωρών, η Υπουργός Εξωτερικών Ερατώ Κοζάκου – Μαρκουλλή, ανέφερε ότι το Ινστιτούτο, από ιδρύσεώς του είναι ό,τι καλύτερο έχει να προσφέρει επιστημονικά η Κύπρος, με τις εξειδικευμένες εργαστηριακές υπηρεσίες του και τον ιδιαίτερο χαρακτήρα του ως ένα μη κερδοσκοπικό δικονομικό ερευνητικό και ακαδημαϊκό κέντρο. Κύριος στόχος της εκδήλωσης ήταν η περαιτέρω προώθηση της επιστημονικής συνεργασίας, αλλά και η προσέγκυση διεθνών φοιτητών στην νεοσύστατη Σχολή Μοριακής Ιατρικής Κύπρου.

Στήριξη του ΙΝΓΚ ζήτησε ο Γ. Λιλλήκας

«Η έρευνα και η καινοτομία μπορούν να προσφέρουν στην Κύπρο προοπτικές εξόδου από την κρίση και να την τοποθετήσουν σε διεθνές επίπεδο στην πρώτη γραμμή με κέντρα αριστείας, όπως είναι το Ινστιτούτο» δήλωσε ο υποψήφιος Πρόεδρος της Δημοκρατίας Γιώργος Λιλλήκας σε επίσκεψη που πραγματοποίησε στο ΙΝΓΚ. Αφού συνεχάρη το Ινστιτούτο για τα μεγάλα επιτεύγματά του, ο κ. Λιλλήκας είπε ότι η Κυβέρνηση θα πρέπει να το στηρίξει ενεργά παρά τις όποιες περικοπές πρέπει να γίνουν στους προϋπολογισμούς. Υπέδειξε επίσης ότι η πολιτεία θα πρέπει να στηρίξει τη Σχολή Μοριακής Ιατρικής Κύπρου και να ενισχύσει περαιτέρω τα ερευνητικά προγράμματα του ΙΝΓΚ.



ΤΟ ΙΝΓΚ ΚΑΙ Η ΣΜΙΚ ΣΤΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ



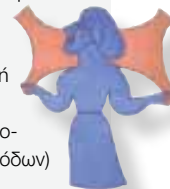
Συνδεθείτε μαζί μας!



Το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου και η Σχολή Μοριακής Ιατρικής Κύπρου ως σύγχρονα και καινοτόμα ιδρύματα, είναι πλέον ενεργά εμπλεκόμενα στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης. Το Facebook, το Twitter, το Google+ και το YouTube προσδίδουν ευκαιρίες άμεσης επικοινωνίας με διεθνή εμβέλεια, προσφέροντας έτσι την ευκαιρία της προβολής των δραστηριοτήτων του Ινστιτούτου και της Σχολής εκτός συνόρων. Για να είστε ενήμεροι για τις τελευταίες εξελίξεις στο Ινστιτούτο και τη Σχολή, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας στο www.cing.ac.cy και πατήστε στα αντίστοιχα εικονίδια για να συνδεθείτε μαζί μας στο Facebook, Twitter, Google+ και YouTube.

Δωρεά χαλκού από τη Hellenic Copper Mines

Επιθυμούμε να ευχαριστήσουμε την εταιρεία Hellenic Copper Mines και ιδιαίτερα το Γενικό Διευθυντή της κ. Κωνσταντίνο Ξυδά για την πολύ ευγενική χειρονομία, της δωρεάς χαλκού για την κατασκευή ομοίωματος της μπρούτζινης πλάκας Ιδαίου, της Πλάκας του Ονήσιου. Η εταιρεία ξεκίνησε τη λειτουργία εργοστασίου παραγωγής χαλκού στην ακριτική περιοχή της Σκουριώτισσας το 1995 στοχεύοντας στην συνέχιση της μεταλλευτικής βιομηχανίας του τόπου, εφαρμόζοντας καινοτόμο υδρομεταλλουργική τεχνολογία για την παραγωγή μεταλλικού χαλκού (καθόδων) υψηλών προδιαγραφών, για πρώτη φορά από την αρχαιότητα.



ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΚΥΠΡΟΥ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ: Καθ. Φίλιππος Πατσάλης

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:

Γιώργος Βατυλιώτης, Άντρια Ιωακείμ, Κύπρος Καρανίκης, Μαρία Λοΐζου, Έλενα Παναγιώτου, Δρ Ελευθέριος Παπαθανασίου, Δρ Μάριος Φυλακτίδης

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ - ΠΑΡΑΓΩΓΗ: Άλφα Δημιουργική, Τηλ. 22 515195

ΕΚΤΥΠΩΣΗ: Τυπογραφεία Lithofit, Τηλ. 22 350589

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ:

Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου

T.K. 23462, 1683 Λευκωσία, Κύπρος

Τηλ. +357 22 392600, Φαξ +357 22 358237, email: loizou@cing.ac.cy

ISSN 1986-2105 (print) - ISSN 1986-2113 (online)

3^ο Διεθνές Συνέδριο Εταιρείας Ανθρώπινης Γενετικής Κύπρου

Με μεγάλη επιτυχία διεξήχθη στις 16-18 Νοεμβρίου το 3^ο Διεθνές Συνέδριο της Εταιρείας Ανθρώπινης Γενετικής Κύπρου. Κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου, το οποίο τελούσε υπό την αιγίδα της Κυπριακής Προεδρίας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του Υπουργείου Υγείας και του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού παρουσιάστηκαν πρωτοποριακά ερευνητικά αποτελέσματα του τομέα της γενετικής από καθηγητές του εξωτερικού αλλά και Κύπριους συνέδρους. Χαιρετισμό απύθνυαν ο Υπουργός Παιδείας και Πολιτισμού, Γιώργος Δημοσθένους, ο Αναπληρωτής Διευθυντής των Ιατρικών Υπηρεσιών Αντρέας Γεωργίου εκ μέρους της Υπουργού Υγείας, και ο Πρόεδρος της Εταιρείας Ανθρώπινης Γενετικής Κύπρου, Λεωνίδας Φυλακτού. Κορυφαία στιγμή του συνεδρίου ήταν και η ανακήρυξη του Λεύκου Μίττλετον σε Επίτιμο Πρόεδρο της Εταιρείας. Ο Λεύκος Μίττλετον ήταν ο ιδρυτής και ο πρώτος Γενικός Εκτελεστικός Ιατρικός Διευθυντής του Ινστιτούτου Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου.



Ο Πρόεδρος της Εταιρείας Καθ. Λεωνίδας Φυλακτού με τον Καθ. Λεύκο Μίττλετον, Επίτιμο Πρόεδρο της Εταιρείας.

ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ



Πάολα Ευαγγελίδου- Μαυρογένη

Η Πάολα Ευαγγελίδου- Μαυρογένη, διεκπεραίωσε με Άριστα τη διδακτορική της διατριβή με τίτλο «Ο Μοριακός καρύοτυπος στην Προγεννητική διάγνωση», αποκτώντας τον τίτλο της διδάκτορα (PhD) από το τμήμα της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Η ερευνητική της εργασία διεκπεραιώθηκε κυρίως στο Τμήμα Κυτταρογενετικής και Γονιδιωματικής του ΙΝΓΚ με ερευνητικό σύμβουλο τον Καθ. Φίλιππο Κ. Πατσαλή, Γενικό Εκτελεστικό Ιατρικό Διευθυντή του ΙΝΓΚ.



Γιώργος Ταντελής

Ο Γιώργος Ταντελής της Κλινικής Γενετικής, διεκπεραίωσε με Άριστα τη διδακτορική του διατριβή με τίτλο “Genetic and radiobiological causes of normal-tissue injuries following breast cancer radiotherapy”, αποκτώντας τον τίτλο του διδάκτορα (Doctor of Medicine (MD) από το Πανεπιστήμιο του Λέστερ, Ηνωμένο Βασίλειο.



1^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

«Integrative Networks in Intellectual Disabilities»

Κατά την περίοδο 15 με 17 Απριλίου 2013, θα διεξαχθεί το 1ο Διεθνές Συνέδριο GENCODYS, στην Πάφο, το οποίο θα αναφέρεται στις νέες εξελίξεις στην έρευνα για διανοητικές αναπηρίες και άλλων γνωστικών διαταραχών σε πολλά επίπεδα. Ομιλητές στο Συνέδριο είναι υψηλού κύρους επιστήμονες. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου www.gencodys.eu/Conference



Συνέδρια στο πλαίσιο της Κυπριακής Προεδρίας του Συμβουλίου της ΕΕ

Τον Ιούλιο του 2012, ο Καθ. Φίλιππος Πατσαλής, προσκλήθηκε ως ομιλητής στην Άτυπη Υπουργική Συνάντηση του Συμβουλίου Ανταγωνιστικότητας, το οποίο διοργάνωσε το Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού. Επίσης, το Σεπτέμβριο του 2012, ο Καθ. Πατσαλής προσκλήθηκε ως ομιλητής στο διεθνές Συνέδριο “East meets West on innovation & entrepreneurship”, το οποίο διοργάνωσε το Ευρωπαϊκό Γραφείο Κύπρου. Ο Καθ. Πατσαλής ήταν επίσης ομιλητής στο Συνέδριο «Η καινοτομία στον τομέα των υπηρεσιών», το οποίο διοργανώθηκε από το Κοινό Κέντρο Ερευνών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας και το Γραφείο Προγραμματισμού το Δεκέμβριο 2012.



Ιστορική στιγμή για το ΙΝΓΚ και την Κύπρο

Η Σχολή Μοριακής Ιατρικής Κύπρου (ΣΜΙΚ) υποδέχθηκε τη Δευτέρα 24 Σεπτεμβρίου 2012 τους πρώτους φοιτητές. Κατά τη διάρκεια της πρώτης μέρας, διοργανώθηκε τελετή υποδοχής στην οποία οι φοιτητές έλαβαν αναλυτικές πληροφορίες για όλα τα θέματα που τους αφορούν και γνώρισαν το ακαδημαϊκό και ερευνητικό προσωπικό της ΣΜΙΚ και του ΙΝΓΚ.

Η Σχολή έλαβε πολλαπλάσιο αριθμό αιτήσεων από τις διαθέσιμες θέσεις. Οι φοιτητές της ΣΜΙΚ επιλέχθηκαν μετά από αναλυτική και απαιτητική διαδικασία και παρακολουθούν ένα από τα δύο προγράμματα «Μοριακής Ιατρικής» και «Ιατρικής Γενετικής» σε επίπεδο Μάστερ ή Διδακτορικό που προσφέρει η ΣΜΙΚ. Τα καινοτόμα αυτά προγράμματα, καλύπτουν ένα πλατύ φάσμα από ενδιαφέρουσες πτυχές αυτών των επιστημών. Είναι δομημένα έτσι ώστε οι φοιτητές να λαμβάνουν θεωρητικές εξειδικευμένες γνώσεις μέσω των μαθημάτων, και να εκπονούν τις ερευνητικές τους διατριβές μέσα στα άριστα εξοπλισμένα εργαστήρια του ΙΝΓΚ. Ο μοναδικός συνδυασμός στο ΙΝΓΚ της έρευνας και της εφαρμογής των αποτελεσμάτων της πάνω στους ασθενείς δίνει ένα σημαντικό πλεονέκτημα στους φοιτητές της ΣΜΙΚ, που θα μπορούν να κατανοήσουν και να εργαστούν για την έρευνα προς την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των ασθενών.

Μιλώντας για τη ΣΜΙΚ, ο Καθ. Φίλιππος Κ. Πατσαλής, Γενικός Διευθυντής της Σχολής τη χαρακτήρισε ως μια από τις μεγαλύτερες και σημαντικότερες εξελίξεις του ΙΝΓΚ, με στόχο να καταστεί ένα πρωτοπόρο εκπαιδευτικό και ερευνητικό ακαδημαϊκό ίδρυμα με διεθνή εμβέλεια που να συμβάλει καταλυτικά στην προαγωγή της βιοϊατρικής επιστήμης με επίκεντρο πάντα τον άνθρωπο και την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής.

Απευθυνόμενος στους φοιτητές κατά τη διάρκεια της τελετής καλωσορίσματος, ο Κοσμήτορας της Σχολής, Καθ. Λεωνίδας Α. Φυλακτού τόνισε πως η ΣΜΙΚ θα συμβάλει στο τρίπτυχο των δραστηριοτήτων του ΙΝΓΚ, Υγηρεσίες, Έρευνα, Εκπαίδευση, σημειώνοντας πως στόχος είναι η ΣΜΙΚ να δημιουργήσει τους επιστήμονες που χρειάζεται η Κύπρος για το μέλλον.

Αιτήσεις εγγραφής από τον Ιανουάριο

Η διαδικασία υποβολής αιτήσεων για το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα ξεκινήσει τον Ιανουάριο του 2013. Αμέσως μετά την προκήρυξη αιτήσεις μπορούν να υποβληθούν μέσω της ιστοσελίδας της Σχολής www.cing.ac.cy/csmm



Υποδεχθήκαμε τους Λαμπρή τελετή εγκαινίων της Σχολής

Η επίσημη τελετή εγκαινίων της Σχολής Μοριακής Ιατρικής Κύπρου πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη 17 Οκτωβρίου 2012, με απόλυτη επιτυχία, με τεράστια προσέλευση και με κάθε λαμπρότητα, στις κτηριακές εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου. Η τελετή εγκαινίων είχε και ιστορικό στίγμα καθώς, σε αυτήν, ο Δρ Watson παρέδωσε παρουσίαση με τίτλο, "From the Double Helix to the Curing of Cancer".

Ο Καθ. Φίλιππος Πατσαλής, αφού καλωσόρισε τους παρευρισκόμενους, μίλησε για το Δρ James D. Watson και ανέφερε πως η παρουσία του είναι ιδιαίτερα τιμητική, αφού προσδίδει κύρος στη ΣΜΙΚ και προσθέτει παγκόσμια εμβέλεια σε αυτό το στόχο. Στη συνέχεια, τόνισε ότι η δημιουργία της Σχολής αποτελεί μεγάλη επένδυση στην παιδεία και την έρευνα και ανέφερε τα πολλά ιατρικά, κοινωνικά, οικονομικά και πολιτικά οφέλη που θα επιφέρει. Υπογράμμισε πως ο μοναδικός στόχος του Ινστιτούτου Νευρολογίας & Γενετικής είναι η ΑΡΙΣΤΕΙΑ! Διαβεβαίωσε πως όσο μακριά κι αν φτάσει το ΙΝΓΚ, δε θα λησμονήσει ποτέ ότι είναι και οφείλει να είναι υπηρέτης των ασθενών.

Στη συνέχεια, οι παρευρισκόμενοι είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν την πολύ ενδιαφέρουσα παρουσίαση του Δρ Watson, ο οποίος τους καθήλωσε με το χιούμορ που χρησιμοποίησε στην παρουσίαση της ιστορικής αναδρομής της ανακάλυψης του. Απευθυνόμενος προς τους φοιτητές, τους υπογράμμισε πως θα πρέπει να έχουν σαν στόχο να γνωρίζουν σε καλύτερο βαθμό από τους καθηγητές τους, όλα τα πρόσφατα επιστημονικά ευρήματα και συγγράμματα. Απευθυνόμενος προς τους καθηγητές, τους προέτρεψε να μη θυσιάζουν τη διδασκαλία προς χάρη της έρευνας αφού μέσω της διδασκαλίας θα μπορέσουν να γαλουχήσουν πολλά ανθρώπινα μυαλά και τους εισηγήθηκε να δείχνουν μεγάλο ενδιαφέρον και αφοσίωση προς τους φοιτητές τους. Απευθυνόμενος προς τους ερευνητές, εξέφρασε τη διαπίστωση πως στις μέρες μας, ένα πολύ καλό επιστημονικό άρθρο, μπορεί να περιμένει για μήνες και χρόνια μέχρι να έρθει η σειρά του να δημοσιευτεί σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά, σε αντίθεση με το παρελθόν



JAMES WATSON

Η ζωή είναι απλή και πρέπει να τη χαιρόμαστε

Με την ευκαιρία της έναρξης λειτουργίας της Σχολής, πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 16 Οκτωβρίου δημοσιογραφική διάσκεψη στην οποία μίλησε ο παγκοσμίως φήμης επιστήμονας και κάτοχος βραβείου Νόμπελ, **Δρ James Watson**. Στο κατάμεστο αμφιθέατρο του INFGK αναφέρθηκε στη μεγάλη συνεισφορά που έχουν τα ερευνητικά ινστιτούτα στην έρευνα και την εκπαίδευση. Απευθυνόμενος προς τους φοιτητές, τους συμβούλευσε να αξιοποιούν το χρόνο τους διαβάζοντας πολλές ώρες κάθε μέρα για θέματα σχετικά με την επιστήμη, υπογραμμίζοντας πως μόνο μέσα από τη μελέτη μπορείς να γίνεις καλός επιστήμονας. Απευθυνόμενος δε προς τους καθηγητές, τους συμβούλευσε να φροντίζουν ώστε οι διαλέξεις τους να είναι ενδιαφέρουσες κρατώντας την προσοχή των φοιτητών τους. Στους ερευνητές εισηγήθηκε να μελετούν πολύ προσεκτικά τα ευρήματα και να μη διστάζουν να γράψουν αυτά που ανακαλύπτουν έστω και αν στο μέλλον ενδεχομένως να αποδεικτεί πως είχαν κάνει κάποια λάθη. Απευθυνόμενος τέλος προς το κοινωνικό σύνολο διατύπωσε την άποψη πως «η ζωή είναι απλή και πως πρέπει να τη χαιρόμαστε».

Παρόντες στη δημοσιογραφική διάσκεψη ήταν αντιπρόσωποι των χορηγών της τελετής εγκαινίων. Εκ μέρους του χορηγού της εκδήλωσης, Eurobank Cyprus, ο κ. **Μιχάλης Λούης**, Διευθύνων Σύμβουλος της Eurobank Cyprus, ο οποίος είπε ότι «με συναίσθηση κοινωνικής ευθύνης και με πίστη στην αξία της επιστημονικής αριστείας, ο Όμιλος Eurobank στηρίζει ενεργά το έργο της Σχολής Μοριακής Ιατρικής Κύπρου, η οποία έχουμε την πεποίθηση ότι θα αποτελέσει ένα πρότυπο ακαδημαϊκό κέντρο, μοναδικό για τη χώρα και με δραστηριότητα διεθνούς εμβέλειας».

Ο κ. **Δημήτρης Λοττίδης**, Διευθύνων Σύμβουλος του ομίλου «Ειδικές Εκδόσεις» και της εφημερίδας «Η Καθημερινή», εξέφρασε την πεποίθηση ότι η Σχολή θα έχει μια ανοδική και επιτυχημένη πορεία. «Η στήριξη σε έναν μη κερδοσκοπικό οργανισμό όπως είναι και το INFGK, εμπίπτει στα πλαίσια της κοινωνικής πολιτικής του Ομίλου, και γίνεται ακόμα πιο σημαντική λαμβάνοντας υπόψη τις δύσκολες οικονομικές συγκυρίες στη χώρα μας», σημείωσε.

πρώτους μας φοιτητές παρουσία ενός υψηλού προσκεκλημένου



όπου η οποιαδήποτε ανακάλυψη προβαλλόταν άμεσα. Τέλος, ο κάτοχος βραβείου Νόμπελ, Δρ James Watson, μοιράστηκε με όλους τις απόψεις του σχετικά με τα πρόσφατα επιστημονικά ευρήματα που αφορούν την πρόληψη και θεραπεία του καρκίνου. Μετά το πέρας των ομιλιών, δόθηκε ο λόγος στον κ. Χρίστο Ηλιάδη, Πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου του INFGK, ο οποίος ευχαρίστησε το Δρ Watson για τη συμμετοχή του στην εκδήλωση και υπογράμμισε τη σημαντικότητα της παρουσίας του στα εγκαίνια της ΣΜΙΚ. Στη συνέχεια, ο Κύριος Ηλιάδης πρόσφερε στο Δρ Watson, ένα τιμητικό δώρο με συμβολικό χαρακτήρα. Πρόκειται για πιστό αντίγραφο της αρχαίας πλάκας του Ιδαίου, ομοίωμα της μπρούντζινης πλάκας η οποία βρέθηκε στο Ιερό της Αθηνάς στην Ακρόπολη του Αρχαίου Ιδαίου και σήμερα εκτίθεται στην Εθνική Βιβλιοθήκη στο Παρίσι. Η τελετή εγκαινίων έκλεισε μέσα σε ένα εορταστικό κλίμα με τους παρευρισκόμενους να εύχονται καλή επιτυχία στη νεοσύστατη Σχολή Μοριακής Ιατρικής Κύπρου.

Χορηγός εκδήλωσης
εγκαίνιων



Χορηγός
επικοινωνίας



Από αριστερά ο Καθ. Λεωνίδα Φυλακτού, ο κ. Δημήτρης Λοττίδης, ο κ. Χρίστος Ηλιάδης, ο Δρ James Watson, ο κ. Μιχάλης Λούης και ο Καθ. Φίλιππος Πατσάλης.

«Μη Κλασική» Συγγενής Υπερπλασία των Επινεφριδίων

Μια συχνή κληρονομική ασθένεια στην Κύπρο

Η Συγγενής Υπερπλασία Επινεφριδίων (ΣΥΕ) ανήκει στην κατηγορία των ενδοκρινολογικών διαταραχών και κληρονομείται ως αυτοσωμικός υπολειπόμενος χαρακτήρας λόγω μεταλλάξεων στο γονίδιο CYP21A2. Η μοριακή ανάλυση του γονιδίου CYP21A2 που είναι υπεύθυνο για την παραγωγή του ενζύμου της 21-υδροξυλάσης είναι αρκετά περίπλοκη λόγω της ύπαρξης γειτονικού ψευδογονιδίου, του CYP21P με παρόμοια αλληλουχία με το λειτουργικό (98% ομολογία στα εξώνια, 96% ομολογία στα ιντρόνια). Οι πιο πολλές παθογόνες μεταλλάξεις βρίσκονται και στο ψευδογονίδιο, πράγμα που σημαίνει ότι γενετικοί ανασυνδυασμοί κατά τη διάρκεια της μίτωσης ευνοούν συχνή μεταλλαξογένεση στο γονίδιο CYP21A2.

Η «Κλασική» και πιο σοβαρή μορφή της νόσου εκδηλώνεται από την εμβρυϊκή ηλικία και η πλειοψηφία των ασθενών παρουσιάζει πρώιμη αρρενοποίηση και καταστολή της παραγωγής κορτιζόλης λόγω της ολικής έλλειψης του ενζύμου της 21-υδροξυλάσης. Η συχνότητα της «Κλασικής» μορφής της ΣΥΕ είναι πολύ μικρή και ως επέκταση, τα διαγνωσμένα περιστατικά στην Κύπρο είναι ελάχιστα.

Η ήπια ή «μη Κλασική» μορφή της ΣΥΕ είναι πιο συνηθισμένη και σχετίζεται με μέτρια μείωση της παραγωγής του ενζύμου της 21-υδροξυλάσης. Συνήθως ανακαλύπτεται σε γυναίκες με διαταραχές της εμμήνου ρύσεως και συνδυάζεται με υπερτρίχωση, ακμή, ολιγομηνόρροια, πολυκυστικές ωθήκες και προβλήματα γονιμότητας.

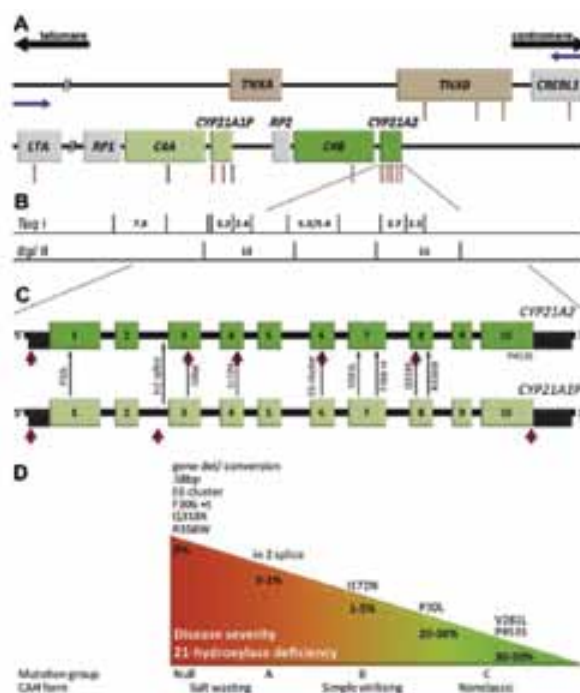
Μέσα στα ερευνητικά ενδιαφέροντα του Τμήματος Μοριακής Γενετικής, Λειτουργίας και Θεραπείας είναι η μοριακή διερεύνηση και η γενετική επιδημιολογία της ΣΥΕ. Τα προκαταρκτικά ερευνητικά αποτελέσματα των ερευνών μας δείχνουν ότι ένα μεγάλο ποσοστό των Κυπρίων είναι φορείς για την ασθένεια. Στον Ελληνοκυπριακό πληθυσμό υπολογίζεται ότι περίπου 1 στους 10 είναι φορείς και ότι η συχνότητα της ασθένειας είναι 1 στους 400. Τα ευχάριστα νέα είναι ότι τα γενετικά λάθη που προκαλούν τη σοβαρή μορφή της ασθένειας είναι πάρα πολύ λίγα και σχεδόν όλες οι περιπτώσεις αφορούν την ηπιότερη ή «μη Κλασική» Συγγενή Υπερπλασία των Επινεφριδίων.

Μέχρι στιγμής υπάρχουν πολλά αδιάγνωστα περιστατικά της «μη Κλασικής» μορφής της ΣΥΕ στην Κύπρο από τα στοιχεία που υπάρχουν. Είναι πολύ πιθανόν τα συνηθισμένα συμπτώματα που παρατηρούνται στη νόσο, όπως η υπερτρίχωση, οι πολυκυστικές ωθήκες και η ολιγομηνόρροια να περνούν αδιάγνωστα. Αδιαμφισβήτητα τα πιο πάνω γενετικά ευρήματα θα συμβάλουν στην ενδεδειγμένη θεραπευτική αγωγή και θα βοηθήσουν καταλυτικά στην αντιμετώπιση της ασθένειας τόσο σε ενήλικες γυναίκες με «μη Κλασική» ΣΥΕ όσο και σε κορίτσια με καθυστέρηση ή απουσία ήβης.

ΑΡΘΡΟ

Δρ Βάσος Νεοκλέους

Μοριακός Γενετιστής
vassosn@cing.ac.cy



Το γονίδιο CYP21 εδράζεται στο βραχύ σκέλος του χρωμοσώματος 6, στην περιοχή του συστήματος μείζονος ιστοσυμβατότητας (MHC), σε απόσταση 30 kb από το ομόλογο (>95%) ψευδογονίδιο CYP21P. Η θέση αυτή του γονιδίου CYP21 το καθιστά ευάλωτο σε γενετικούς ανασυνδυασμούς με το ομόλογο CYP21P. Επίσης μια αδρή εικόνα δίνεται στο γράφημα, έχοντας στο ένα άκρο την επικίνδυνη για τη ζωή απώλεια άλατος και στο άλλο άκρο την μη κλασική μορφή της ΣΥΕ.



Το Έργο ΥΓΕΙΑ/ΔΥΓΕΙΑ/0609(ΒΙΕ)/27 συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και την Κυπριακή Δημοκρατία μέσω του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας.



Παιδικό Πάρτι Χριστουγέννων

Το Σάββατο 1^ο Δεκεμβρίου, τα παιδιά καλωσόρισαν το μήνα Δεκέμβριο και την Χριστουγεννιάτικη περίοδο με χαρά και παιχνίδι. Το καθιερωμένο Χριστουγεννιάτικο πάρτι συνδιοργάνωσαν το Telethon και η Κοινωνική Αστυνομία Λευκωσίας, με χορηγό όπως πάντα την εταιρία **Albourne**. Το πάρτι πρόσφερε στους μικρούς φίλους του Telethon πολλές δραστηριότητες με αποκορύφωμα την επιθεώρηση «Ο Νικολάκης και τα Χριστουγεννιάτικα Χρώματα», μια αφιλοκερδής προσφορά της **Παιδικής Σκηνής Δώρου Κυριακίδη**. Στο τέλος της εκδήλωσης ο Άγιος Βασίλης μοίρασε σε όλα τα παιδιά τα δώρα του. Δώρα επίσης πρόσφεραν τα καταστήματα «**Thousands**», τα οποία εξειδικεύονται στην κατασκευή χειροποίητων στολιδιών.



Χορηγός επικοινωνίας η τηλεόραση Σίγμα και ο εκδοτικός οίκος ΔΙΑΣ



Κύριος χορηγός TELETHON 2012 η ΟΠΑΠ Κύπρου



ΟΠΑΠ Κύπρου και TELETHON στον ίδιο αγώνα

Η ΟΠΑΠ Κύπρου και το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου, έδωσαν τα χέρια για μια ακόμα χρονιά. Η ΟΠΑΠ Κύπρου θα είναι και φέτος ο κύριος Χορηγός του TELETHON 2013. Δεν είναι η πρώτη φορά που μέσα από την προσφορά και την αλληλεγγύη η ΟΠΑΠ Κύπρου αναδεικνύει το κοινωνικό της πρόσωπο. Η χορηγία της στο TELETHON θα είναι πολυτιμότερη από ποτέ, σε μια πολύ δύσκολη περίοδο για τη χώρα μας, και κατά την οποία το TELETHON θα κληθεί να στηρίξει ακόμα περισσότερο τους Μυοπαθείς συνανθρώπους μας.



Αναγνώριση ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ από την Ευρωπαϊκή Ένωση



European Research Council
Established by the European Commission
**Supporting top researchers
from anywhere in the world**

Την πιο σημαντική χρηματοδότηση Ερευνητικής Αριστείας, ERC Advanced Grant, ύψους €2.500.000 από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ΕΣΕ) απέσπασε ο Καθ. Φίλιππος Πατσαλής, Γενικός Εκτελεστικός Ιατρικός Διευθυντής του Ινστιτούτου Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου. Πρόκειται για την πλέον σημαντική και ανταγωνιστική διάκριση στον τομέα των ευρωπαϊκών προγραμμάτων έρευνας.

Διεθνής επιβράβευση για τον Καθ. Φίλιππο Πατσαλή, το Ινστιτούτο και την Κύπρο

Κάθε χρόνο, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας, απονέμει τη μεγαλύτερη ίσως χρηματοδότηση, έπειτα από μια ιδιαίτερως ανταγωνιστική διαδικασία, στους επιφανέστερους επιστήμονες στην Ευρώπη στον τομέα των Επιστημών Υγείας. Είναι η πρώτη φορά που Κύπριος επιστήμονας στον τομέα της Υγείας καταφέρνει να εξασφαλίσει τέτοια ερευνητική χρηματοδότηση. Μια τέτοια χρηματοδότηση που μοναδικό κριτήριο έχει την Αριστεία, ερμηνεύεται ως επιβεβαίωση, για ακόμη μια φορά, της υψηλής θέσης που κατέχει το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου, διεθνώς, σε θέματα ερευνητικής Αριστείας. Κατ' επέκταση αποτελεί απόδειξη διεθνούς αναγνώρισης για τον Καθ. Φίλιππο Πατσαλή, το Ινστιτούτο και την Κύπρο καθώς και προβολή της Κύπρου ανά το παγκόσμιο.

Η χρηματοδότηση που δίνεται από το ΕΣΕ αφορά μόνο πολύ φιλόδοξα ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα, τα οποία προτείνουν ριζοσπαστικής φύσης έρευνα και στοχεύουν στη διεύρυνση των οριζώντων της ανθρώπινης γνώσης.

Η ερευνητική πρόταση του Καθ. Πατσαλή εστιάζεται, σε πρώτη φάση, στη ανακάλυψη, μελέτη και πλήρη περιγραφή του ελεγκτικού λειτουργίας όλων των γονιδίων του εμβρύου. Ακολούθως, θα επιχειρηθεί η αποκωδικοποίηση ολόκληρου του γονιδιώματος του εμβρύου ενώ αυτό βρίσκεται κατατεμαχισμένο στο αίμα της εγκύου. Με την επιτυχή ολοκλήρωση της έρευνας αυτής, η ομάδα του Καθ. Πατσαλή θα είναι σε θέση να παρέχει μη-επεμβατικό προγεννητικό έλεγχο σε όλες τις εγκύους, για όλες σχεδόν τις γνωστές γενετικές παθήσεις.

Επίσης, τον περασμένο μήνα, ο Καθ. Πατσαλής και η ομάδα του έχουν εξασφαλίσει ακόμη ένα μεγάλο ανταγωνιστικό Ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα, με χρηματοδότηση ύψους €1.600.000 για την ανάπτυξη μιας μηχανής-εργαστήριο για την ανάπτυξη μη-επεμβατικού προγεννητικού ελέγχου. Σε αυτή την προσπάθεια, επιστήμονες από την Ισπανία, Γερμανία, Γαλλία, Αγγλία και Κύπρο θα εργαστούν μαζί για 4 χρόνια. Περίπου €1,6 εκ. από τα €11 εκ. θα έρθουν στην Κύπρο. Οι επιτυχίες αυτές είναι διπλά σημαντικές τον καιρό που διανύουμε, αφού, τέτοιες μεγάλες χρηματοδοτήσεις έρευνας αποδίδουν όχι μόνο επιστημονικά και ιατρικά οφέλη αλλά και κοινωνικονομικά οφέλη για τον τόπο μας, μέσω της συνεπακόλουθης δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας για νέους



Με την ύψιστη διάκριση της Βουλής τιμήθηκε ο Καθ. Φίλιππος Πατσαλής

Ο Πρόεδρος της Βουλής των Αντιπροσώπων, κ. Παννάκης Ομήρου, εκφράζοντας θαυμασμό και περηφάνια για τα πρωτοπόρα επιστημονικά επιτεύγματα αλλά και το συνολικό έργο που επιτελεί ο Καθ. Πατσαλής, τον βράβεψε με το αργυρό μετάλλιο του Κοινοβουλίου, ύψιστη διάκριση της Βουλής των Αντιπροσώπων. «Σε αυτό το γκριζο, ζοφερό περιβάλλον της οικονομικής κρίσης, η διάκριση του Φίλιππου Πατσαλή αποτελεί όσση ελπίδας, αυτοπεποίθησης και αισιοδοξίας», είπε ο κ. Ομήρου. Παραλαμβάνοντας το μετάλλιο, ο Καθ. Φίλιππος Πατσαλής είπε ότι αποτελεί ιδιαίτερη τιμή, την οποία εκλαμβάνει ως τιμή για την ομάδα του. «Τίποτα δεν επιτυγχάνεται χωρίς ομαδική δουλειά και καλή συνεργασία», ανέφερε.

επιστήμονες. Δείχνει επίσης ότι στο νησί μας έχουμε υψηλά επίπεδα έρευνας ανάμεσα στα καλύτερα ερευνητικά και ακαδημαϊκά ιδρύματα της Ευρώπης, με αξιόλογες υποδομές και ανθρώπινο δυναμικό και ότι εάν επενδύσουμε σ' αυτά θα είμαστε μια χώρα που θα ξεχωρίζει για την Αριστεία της.