

Ανακοίνωση

Τύπου
προς δημοσίευση



Γραφείο Επικοινωνίας και
Δημοσίων Σχέσεων
Τομέας Προώθησης και
Προβολής

Τηλέφωνο: 22894304
Ηλ. Διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy
Ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr



13 Μαρτίου 2025

13 Μαρτίου 2025: Παγκόσμια Ημέρα Νεφρού Πρωτοποριακή έρευνα στο Κέντρο Αριστείας biobank.cy δημιουργεί νέα γνώση για τις νεφρικές παθήσεις

Με κεντρικό μήνυμα “Are Your Kidneys OK? Detect early, protect kidney health”, η Παγκόσμια Ημέρα Νεφρού αποτελεί παγκόσμια πρωτοβουλία ευαισθητοποίησης για τη σημασία της υγείας των νεφρών και την αναγκαιότητα της έγκαιρης ενημέρωσης και πρόληψης.

Στο Κέντρο Αριστείας biobank.cy του Πανεπιστημίου Κύπρου, τα τελευταία χρόνια διεξάγεται ένα πρωτοποριακό ερευνητικό έργο που αποτελεί διεθνές σημείο αναφοράς για τις κληρονομικές νεφροπάθειες και την παραγωγή νέας γνώσης που θα συμβάλει στην πρόληψη, τη διάγνωση, την πρόγνωση και τη θεραπεία αυτών των ασθενειών. Το έργο αποτελεί συνέχεια της έρευνας που ξεκίνησε πριν 30 χρόνια ο επικεφαλής του Κέντρου, Καθηγητής Κωνσταντίνος Δέλτας και η επιστημονική του ομάδα, στον τομέα των κληρονομικών νεφροπαθειών και της χρόνιας νεφρικής νόσου στον κυπριακό πληθυσμό, σε συνεργασία με τους νεφρολόγους της Κύπρου, με επικεφαλής τον ιατρό Δρα Άλκη Πιερίδη.

Προς αυτή την κατεύθυνση έχουν γίνει σημαντικά βήματα όπως:

Έρευνα για ασθενείς με κληρονομικές μορφές αιματουρίας και σύνδρομο Alport: Με τη μελέτη πολλών οικογενειών με οικογενή μικροσκοπική αιματουρία, η ομάδα του Κέντρου έδειξε για πρώτη φορά ότι ένα σημαντικό ποσοστό των ασθενών αυτών θα έχουν εξελικτική πορεία και θα καταλήξουν σε σοβαρή έκπτωση της νεφρικής λειτουργίας, μέχρι και σε ανάγκη για αιμοκάθαρση ή μεταμόσχευση νεφρού σε ηλικίες μεταξύ 40-80 ετών (μέση ηλικία 56 έτη). Τα πορίσματα επιβεβαιώθηκαν από άλλους ερευνητές και εκείνο που απασχολεί τώρα την παγκόσμια νεφρολογία είναι ο εντοπισμός των ασθενών που κινδυνεύουν περισσότερο να αναπτύξουν σοβαρή νεφρική νόσο σε προχωρημένη ηλικία.

Ερευνητικό πρόγραμμα για την καλύτερη διάγνωση, θεραπεία και πρόληψη άλλων κληρονομικών νεφροπαθειών: Πέρα από τις συχνές μορφές κληρονομικής αιματουρίας, μέσα από διαχρονικές συστηματικές έρευνες νεφρολόγων και ερευνητών στο εργαστήριο του Κέντρου Αριστείας biobank.cy έχουν εντοπιστεί κληρονομικά νεφρολογικά νοσήματα που παρατηρούνται στην Κύπρο και επηρεάζουν μεγάλο αριθμό πολιτών και συγκεκριμένες περιοχές και χωριά που είναι εστίες μεγάλου αριθμού ασθενών, τόσο στη Λευκωσία όσο και στην Πάφο και Κερύνεια. Παραδείγματα τέτοιων ασθενειών είναι η πολυκυστική νόσος των νεφρών και η κυστική μυελική νόσος (μετονομάστηκε σε MUC1 kidney disease).



Προκλινική δοκιμή υποψήφιου φαρμάκου για το Σύνδρομο Alport: Το σύνδρομο Alport είναι μια σπάνια κληρονομική νεφροπάθεια που εκδηλώνεται σε πολύ νεαρή ηλικία με λίγο αίμα στα ούρα. Ακολουθεί εξελικτική πορεία και οι ασθενείς αναπτύσσουν πρωτεϊνουρία και χρόνια νεφρική νόσο, πριν καταλήξουν σχεδόν πάντα στον τεχνητό νεφρό (αιμοκάθαρση) ή στην ανάγκη για μεταμόσχευση νεφρού. Ένα εξειδικευμένο μοντέλο ποντικού που δημιούργησαν οι ερευνητές του Κέντρου χρησιμοποιείται για τη δοκιμασία ουσιών που υπόσχονται να βελτιώσουν την κλινική εικόνα και να παρατείνουν τη νεφρική λειτουργία. Η επιβεβαίωση των θετικών αποτελεσμάτων θα επιτρέψει τη μεταφορά και δοκιμασία των ουσιών στον άνθρωπο.

Όπως τονίζει ο Δρ Κωνσταντίνος Δέλτας, Καθηγητής Ιατρικής και Μοριακής Γενετικής, Διευθυντής biobank.cy: «Σήμερα, την Παγκόσμια Ημέρα Νεφρού, επιβεβαιώνουμε εκ νέου τη δέσμευσή μας να προωθήσουμε την υγεία των νεφρών και να συνεχίσουμε να συμβάλλουμε μέσω της έρευνας αιχμής, στην πρόοδο της ιατρικής ακριβείας. Απώτερος στόχος μας, σε συνεργασία πάντα με τους νεφρολόγους, είναι η δημιουργία νέων προοπτικών για την εξατομίκευση των θεραπευτικών προσεγγίσεων και η εξεύρεση λύσεων σε μεγάλες προκλήσεις στον τομέα της υγείας. Η επιτυχία, εξαρτάται όχι μόνο από την επιστημονική εμπειρογνομosύνη, αλλά και από την ανεκτίμητη συμβολή των εθελοντών και εθελοντριών που με τη συμμετοχή τους στη Βιοτράπεζα και σε διάφορα ερευνητικά έργα, προσφέρουν πολύτιμη γνώση».

Επενδύουμε στη Βιοτράπεζα, επενδύουμε σε μια πιο υγιή Κύπρο

Περισσότερες πληροφορίες:

www.biobank.cy

Έφη Κυρινοπούλου, Communication Officer

T. 96595414, M. kyrinopoulou.fffrosyni@ucy.ac.cy



[Facebook](#) | [Twitter](#) | [LinkedIn](#) | [YouTube](#)

Τέλος Ανακοίνωσης