

Ανακοίνωση

Τύπου
προς δημοσίευση



Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Γραφείο Τύπου και
Δημοσίων Σχέσεων
Τομέας Προώθησης
και Προβολής

Τηλέφωνο: 22894304

Ηλ. Διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy

Ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr



Σύνταξη: Φωτεινή Παναγή

29 Νοεμβρίου 2019

ΠΡΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΒΙΟΤΡΑΠΕΖΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΓΕΝΙΑΣ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Αρχίζει η αρχειοθέτηση βιολογικού υλικού για τη μελέτη του ανθρώπινου γονιδιώματος (DNA) από Κύπριους εθελοντές, υγιείς και ασθενείς, με στόχο τη διάγνωση, πρόγνωση και θεραπεία ασθενειών καθώς για περαιτέρω ανάπτυξη καινοτόμων ερευνών.



Με επιτυχία ολοκληρώθηκε η διήμερη εναρκτήρια εκδήλωση του Έργου «*Ανάπτυξη μιας σύγχρονης Βιοτράπεζας και Πρόγραμμα Έρευνας του Ανθρώπινου Γονιδιώματος των Κυπρίων*» (*Biobanking and the Cyprus Human Genome Project -CY-BIOBANK*), για τη δημιουργία του Κέντρου Αριστείας, με επίκεντρο τη σύγχρονη Βιοτράπεζα στο Πανεπιστήμιο Κύπρου, την ενίσχυση της βιοϊατρικής έρευνας επόμενης γενιάς, την έρευνα και λεπτομερή μελέτη του ανθρώπινου γονιδιώματος –DNA- των Κυπρίων. Το έργο συγχρηματοδοτείται με 15 εκατ. ευρώ από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, με 15 εκατ. ευρώ από την Κυπριακή Δημοκρατία και με 8 εκατ. ευρώ από το Πανεπιστήμιο Κύπρου, σε χρονικό ορίζοντα 15 ετών.

Η εναρκτήρια εκδήλωση του έργου πραγματοποιήθηκε το διήμερο 26-27 Νοεμβρίου 2019 στο Αμφιθέατρο «Νίκος Κ. Σιακόλας» του Σιακόλειου Εκπαιδευτικού Κέντρου Κλινικής Ιατρικής (ΣΕΚΚΙ) του Πανεπιστημίου Κύπρου, παρουσία πολιτειακών αξιωματούχων, εκπροσώπων από την

Ευρωπαϊκή Επιτροπή, από τον Εκτελεστικό Οργανισμό Έρευνας (Research Executive Agency (REA)) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ιατρών, εμπειρογνομόνων, ασθενών, και κοινού.

Κατά την παρουσίαση του Έργου, ανακοινώθηκε η αναβάθμιση της Βιοτράπεζας, που δημιουργήθηκε το 2011, ως ερευνητική υποδομή του Κέντρου Ερευνών Μοριακής Ιατρικής (ΚΕΜΙ) του Πανεπιστημίου Κύπρου, σε Κέντρο Αριστείας για τη Βιοτράπεζα και τη Βιοϊατρική Έρευνα, CY-BIOBANK καθώς και η εναρκτήρια δράση του προγράμματος ΜΙΤΟΣ – ΤΟ DNA ΤΩΝ ΚΥΠΡΙΩΝ που στοχεύει στη λεπτομερή μελέτη του ανθρώπινου γονιδιώματος των Κυπρίων.



Σε χαιρετισμό του στην εναρκτήρια εκδήλωση του Έργου CY-BIOBANK, στις 26 Νοεμβρίου 2019, ο **Αντιπρόεδρος του Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Κύπρου, κ Ανδρέας Παναγιώτου** σημείωσε ότι η πρόσφατη χρηματοδότηση του προγράμματος CY-Biobank από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο του προγράμματος Horizon 2020/Teaming, που συντονίζεται από τον Καθηγητή Δέλτα, αποτελεί μια ακόμη απόδειξη ότι το Πανεπιστήμιο Κύπρου επιδιώκει την αριστεία και καινοτομία, εγκαινιάζοντας την επόμενη γενιά βιοϊατρικής έρευνας στην Κύπρο. *Ως δημόσιο ίδρυμα μας ενδιαφέρει ο κοινωνικός αντίκτυπος της έρευνας που αναπτύσσεται στα εργαστήριά μας και το έργο CY-Biobank αποτελεί ένα υποδειγματικό έργο που προορίζεται να έχει αντίκτυπο τόσο στον ιατρικό τομέα όσο και στην κοινωνία, καθώς υπόσχεται ένα καλύτερο μέλλον στους ασθενείς»,* σημείωσε ο κ. Παναγιώτου.



Εκ μέρους του Προέδρου της Δημοκρατίας, ο **κ. Κυριάκος Κόκκινος, Πρόεδρος του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ) και Επικεφαλής Επιστήμονας Έρευνας και Καινοτομίας**, ο οποίος απηύθυνε τον χαιρετισμό του ΠτΔ, σημείωσε ότι η σημαντική επιτυχία του έργου CY-BIOBANK στο πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020» αποτελεί ένα άλλο σημαντικό ορόσημο στην ιστορία της έρευνας στην Κύπρο, μια επιτυχία που αντικατοπτρίζει επίσης το υψηλής ποιότητας επιστημονικό ανθρωπινό κεφάλαιο και της έρευνας στη χώρα μας. *«Η επιτυχία του Κέντρου είναι εξαιρετικής σημασίας για την έρευνα και την ανάπτυξη στο οικοσύστημα καινοτομίας, καθώς και για το εθνικό σύστημα υγειονομικής περίθαλψης και το σύστημα υγείας μας για την ευημερία των κυπρίων πολιτών, συμβάλλοντας στην υποστήριξη των τεκμηριωμένων ερευνών για γενετικές ασθένειες. Αναγνωρίζοντας τις δυνατότητες του έργου CY-BIOBANK να επηρεάσει θετικά τις γενετικές έρευνες και να βελτιώσει την εθνική καινοτομία, η κυβέρνηση της Δημοκρατίας θα υποστηρίξει την ίδρυση του Κέντρου και τη λειτουργία του για περίοδο 15 ετών. Εκτός από την πρόσθετη οικονομική ενίσχυση ύψους 15 εκατ. Ευρώ, η κυβέρνηση είναι αποφασισμένη να υποστηρίξει την επιτυχή εφαρμογή του CY-BIOBANK μέσω πρακτικών μέτρων»,* τόνισε.



Η **Δρ. Karina Firkaniciute, υπεύθυνη πολιτικής στη Γενική Διεύθυνση Έρευνας και Καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής** αφού συνεχάρη τους δημιουργούς και ερευνητές του Έργου, σημείωσε ότι είναι σημαντικό μετά την ευρωπαϊκή χρηματοδότηση να υπάρχει συνέχεια στους τομείς της ιατρικής έρευνας με επιρροή στην Κύπρο και την κοινωνία της.

Κατά την εναρκτήρια εκδήλωση, ο **Συντονιστής του Έργου CY-BIOBANK, Καθηγητής Γενετικής Κωνσταντίνος Δέλτας και Διευθυντής του Κέντρου Ερευνών Μοριακής Ιατρικής (KEMI)**, παρουσίασε στους παρευρισκομένους λεπτομερώς το έργο τονίζοντας ότι αποτελεί μεγάλο ορόσημο για την ιατρική έρευνα στην Κύπρο. *«Η Βιοτράπεζα, είναι μια τράπεζα, η οποία ποτέ δεν θα πτωχεύσει αλλά αντίθετα συσσωρεύει τόκο σε μορφή νέας*





γνώσης και δεδομένων που θα χρησιμοποιηθούν στην έρευνα, προς όφελος των ασθενών, δημιουργώντας ένα εθνικό θησαυρό» σημείωσε. Ο Καθηγητής Δέλτας αναφέρθηκε στο πρόγραμμα ΜΙΤΟΣ, για το οποίο ήδη ξεκίνησε η εγγραφή εθελοντών στη Βιοτράπεζα, λέγοντας ότι αναζητούνται 1,000 εθελοντές για να δώσουν βιολογικό υλικό που θα επιτρέψει στους ερευνητές να μελετήσουν τις διάφορες ιδιαιτερότητες στο DNA των Κυπρίων. Το πρόγραμμα αυτό, προσκαλεί να συμμετάσχουν άτομα ηλικίας πέραν των 18 ετών, δίνοντας βιολογικό υλικό με πλήρη εχεμύθεια. Μέσω του προγράμματος θα γίνει λεπτομερής μελέτη του DNA των Κυπρίων με σκοπό να εντοπισθούν ιδιαιτερότητες και μεταλλάξεις στο κυπριακό DNA, που ευθύνονται για γενετικές παθήσεις, σπάνιες ή συχνές και να διευκολυνθεί η περαιτέρω διάγνωση και θεραπεία του κάθε ασθενούς ξεχωριστά.

Για το ρόλο του Εκτελεστικού Οργανισμού Έρευνας (Research Executive Agency (REA)) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, μίλησε ο Προϊστάμενος διοικητικής μονάδας στον Οργανισμό REA, κ. Ales Fiala ενώ κατά το διήμερο εργασιών της εκδήλωσης του Έργου, δόθηκαν εξειδικευμένες παρουσιάσεις από ακαδημαϊκούς και ερευνητές από Κύπρο και εξωτερικό και από τους εταίρους του έργου.

Ανάμεσα στα σημαντικά συμπεράσματα περιλαμβάνονται τα ειδικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν για την προσέλαση προβλημάτων που αφορούν στη στέγαση του νέου έργου και την εφαρμογή του ηλεκτρονικού φακέλου υγείας, δέσμη που θα υλοποιηθεί από την ομάδα Ηλεκτρονικής Υγείας του Καθηγητή Χρίστου Σχίζα, στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Τέλος Ανακοίνωσης