

Θέμα: Πρόσκληση για εγγραφή εθελοντών στην Βιοτράπεζα του Πανεπιστημίου Κύπρου

Η Βιοτράπεζα του Πανεπιστημίου Κύπρου, όπως και άλλες βιοτράπεζες στην Ευρώπη, αποτελείται από συλλογές ιατρικών αρχείων και βιολογικού υλικού, όπως DNA, που φυλάσσονται με συστηματικό και ασφαλή τρόπο. Στόχος της Βιοτράπεζας είναι η υποστήριξη ιατρικής έρευνας ακριβείας και η μελέτη του DNA των Κυπρίων. Η επιτυχία του έργου εξαρτάται από την εθελοντική συμμετοχή των Κύπριων πολιτών από όλες τις κοινότητες, Ελληνοκυπρίων, Τουρκοκυπρίων, Μαρωνιτών, Αρμενίων, Λατίνων και άλλων.

Η εθελοντική συμμετοχή θα βοηθήσει να εντοπιστούν ιδιαίτερα χαρακτηριστικά στο DNA των Κυπρίων που ίσως ευθύνονται για γενετικές ή άλλες ασθένειες. Απώτερος στόχος είναι η γνώση που θα αποκτηθεί, να χρησιμοποιηθεί ως εργαλείο πρόληψης και πρόγνωσης ασθενειών καθώς και στην ανάπτυξη νέων θεραπειών για τον κυπριακό πληθυσμό.

Οι συμμετέχοντες απαντούν σε ένα ερωτηματολόγιο που αφορά το ιατρικό ιστορικό τους και δίνουν μία μικρή ποσότητα ούρων και αίματος. Τα στοιχεία αρχειοθετούνται με εμπιστευτικότητα και πλήρη προστασία προσωπικών δεδομένων και θα είναι διαθέσιμα για επιστημονικές έρευνες.

Η διαδικασία διαρκεί σαράντα περίπου λεπτά και στον κάθε εθελοντή αποστέλλονται δωρεάν οι πιο κάτω αναλύσεις:

Εξετάσεις αίματος και ούρων			
1	Γενική αίματος (αιμοσφαιρίνη, αιματοκρίτης, ερυθρά και λευκά αιμοσφαίρια, αιμοπετάλια, κ.λπ.)	7	Τριγλυκερίδια (triglycerides)
2	Ολική χοληστερόλη (total cholesterol)	8	Γλυκόζη/σάκχαρο (glucose)
3	Καλή χοληστερόλη (HDL-χοληστερόλη)	9	Γλυκοζυλιωμένη αιμοσφαιρίνη (glycosylated hemoglobin HbA1C)
4	Κακή χοληστερόλη (LDL-χοληστερόλη)	10	Κρεατινίνη (creatinine)
5	Αθηρωματικός δείκτης (LDL/HDL)	11	Ουρικό οξύ (uric acid)
6	Αθηρωματικός δείκτης (ολική χοληστερόλη/HDL)	12	Γενική εξέταση ούρων (ανάλυση για αίμα και πρωτεΐνη στα ούρα, ειδικό βάρος, pH, γλυκόζη στα ούρα, κ.λπ.)
Βιομετρικά στοιχεία/λιπομέτρηση			
1	Αρτηριακή πίεση αίματος	7	Σωματικό βάρος
2	Σωματικό ύψος	8	Ποσοστό σωματικού λίπους
3	Ολικό νερό σώματος	9	Σπλαχνικό λίπος
4	Βασικός μεταβολικός ρυθμός (basal metabolic rate)	10	Υπολογισμός καθημερινών αναγκών σε θερμίδες
5	Υπολογισμός μεταβολικής ηλικίας	11	Μυϊκή μάζα
6	Οστική μάζα	12	Δείκτης μάζας σώματος (body mass index)

Επιπρόσθετα: Ανάλυση DNA για γενετική προδιάθεση δυσανεξίας στη λακτόζη (γάλα & γαλακτοκομικά προϊόντα)

Στην επαρχία Λάρνακας, στον Πολυδύναμο Πολυχώρο Κοινωνικής Πρόνοιας και Απασχόλησης Δήμου Λάρνακας, έχει διευθετηθεί δειγματοληψία εθελοντών για τις 28 και 29 Νοεμβρίου 2022, μεταξύ των ωρών 8:30 – 12:30.

Οι υποψήφιοι συμμετέχοντες μπορούν να επικοινωνήσουν με τον αριθμό **7777 1838** και να διευθετήσουν το ραντεβού τους ή να συμπληρώσουν την φόρμα >> <https://biobank.cy/el/epikoioneeria/> για να επικοινωνήσουμε εμείς μαζί τους.

Επενδύουμε στη Βιοτράπεζα, επενδύουμε σε μια πιο υγιή Κύπρο