

Από την Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ

Επιστημονικό άλμα: Ιατρική κομμένη και ραμμένη στο DNA των Ελλήνων

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ: 07/06/2018 18:21 |

Ενα νέο κέντρο προηγμένης ιατρικής που θα συμπυκνώνει όλη τη γνώση αναφορικά με τις ασθένειες που πλήττουν τους κατοίκους της Ελλάδας, οι οποίοι έχουν διακριτές γενετικές διαφορές από πληθυσμούς άλλων χωρών, δημιουργείται για πρώτη φορά στην Ελλάδα από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Πρόκειται για ένα νέο επιστημονικό άλμα που ανοίγει τον δρόμο σε εξατομικευμένες μορφές θεραπείας. Το Κέντρο Νέων Βιοτεχνολογιών και Ιατρικής Ακριβείας, όπως θα ονομάζεται, θα έχει τους ακόλουθους βασικούς άξονες όπως τους παρουσίασαν την Πέμπτη, σε συνέντευξη Τύπου, τα μέλη του Συμβουλίου Διοίκησης του Κέντρου.

Ο πρόεδρος του ΕΚΠΑ, καθηγητής Μελέτιος Αθανάσιος Δημόπουλος, αφού επισήμανε ότι «η Ιατρική Σχολή προσφέρει μοναδικές δυνατότητες για τη δημιουργία ενός Κέντρου με αντικείμενο την καινοτόμο έρευνα στην Ιατρική Ακριβείας», αναφέρθηκε στις γενετικές διαφορές του ελληνικού πληθυσμού σε σχέση με τους πληθυσμούς της Αμερικής, της Κεντρικής και Βόρειας Ευρώπης, στους οποίους εστιάζουν μέχρι σήμερα, διεθνώς, οι εξατομικευμένες προσεγγίσεις στην ιατρική.

«Ο ελληνικός πληθυσμός είναι γενετικά διακριτός από αυτές τις πληθυσμιακές ομάδες και μπορεί να παρουσιάζει διαφορετική ευπάθεια σε ασθένειες, διαφορετική ανταπόκριση στη θεραπεία, και ίσως να απαιτούνται ξεχωριστά διαγνωστικά και προγνωστικά εργαλεία. Ετσι, οι δραστηριότητες του Κέντρου Νέων Βιοτεχνολογιών και Ιατρικής Ακριβείας έχουν ιδιαίτερη σημασία για την ελληνική ακαδημαϊκή κοινότητα και τον ελληνικό πληθυσμό. Η ενσωμάτωση της Ιατρικής Ακριβείας στη διαχείριση της υγειονομικής περίθαλψης του πληθυσμού θα φέρει σημαντικά κοινωνικά οφέλη» τόνισε ο κ. Δημόπουλος.

Ο πρόεδρος της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ και πρόεδρος του Συμβουλίου Διοίκησης του Κέντρου Πέτρος Σφηκάκης τόνισε ότι «η ανάγκη για την εφαρμογή της Ιατρικής Ακριβείας γίνεται όλο και πιο επιτακτική, καθώς δεκάδες νέα φάρμακα ανακαλύπτονται κάθε χρόνο». Παράλληλα εξήγησε ότι οι εφαρμογές της ιατρικής ακριβείας αφορούν προς το παρόν κυρίως την ογκολογία, αλλά στο εγγύς μέλλον θα αφορούν και τα αυτοάνοσα φλεγμονώδη χρόνια νοσήματα, τις χρόνιες ανιάτες νευρολογικές νόσους, τις καρδιοπάθειες, αλλά και κάθε ιατρική ειδικότητα.

Ο κ. Σφηκάκης υποστήριξε ότι η Ιατρική Ακριβείας βασίζεται στη σύνθεση πληροφοριών μεγάλης κλίμακας που προέρχονται από διαφορετικές πηγές, οι οποίες αφορούν νέες τεχνολογίες «που φιλοδοξούμε να λειτουργήσουμε σε μεγάλη κλίμακα στο νέο Κέντρο της Σχολής». «Συνθέτοντας τέτοιου είδους πληροφορίες μπορούν να σχεδιαστούν μοντέλα που θα επιτρέπουν ακριβέστερες και πιο εξειδικευμένες επιλογές φαρμακευτικής και υγειονομικής περίθαλψης για τον κάθε ασθενή, τόσο σε επίπεδο πρόληψης, όσο και σε επίπεδο θεραπείας» σχολίασε ο ίδιος.

Επιπλέον, ανέφερε ότι η Σχολή έχει ήδη (και θα αναπτύξει περαιτέρω) ένα ευρύ φάσμα κλινικών δεδομένων και βιολογικών δειγμάτων, τα οποία θα χρησιμεύσουν ως βάση για την ανάπτυξη νέων

μεθόδων ταξινόμησης των ασθενών, ανακάλυψης βιοδεικτών και ανάπτυξης διαγνωστικών εργαλείων, με τελικό στόχο τη βέλτιστη θεραπευτική αντιμετώπιση.

«Η Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ, μέσω της δημιουργίας του Κέντρου Νέων Βιοτεχνολογιών και Ιατρικής Ακριβείας στις ήδη υπάρχουσες κτιριακές εγκαταστάσεις της στο Γουδί, έχει την ευκαιρία να αποτελέσει έναν κεντρικό εθνικό κόμβο για την υλοποίηση, τον συντονισμό και την ενοποίηση προσεγγίσεων εξατομικευμένης ιατρικής στην περιοχή μας, αλλά και ως μέρος ενός πανευρωπαϊκού και παγκόσμιου δικτύου, παρέχοντας έτσι πληροφορίες σχετικά με τη διαστρωμάτωση των ασθενών, τους παράγοντες που προδιαθέτουν σε ασθένειες και την ανταπόκριση στις θεραπείες, ειδικά στον ελληνικό πληθυσμό» κατέληξε ο κ. Σφηκάκης.

Ο καθηγητής, ακαδημαϊκός και πρόεδρος τη Επιστημονικής Επιτροπής του Κέντρου Γεώργιος Κόλλιας παρουσίασε την ελληνική ερευνητική υποδομή για την Ιατρική Ακριβείας, «pMedGR», που «τρέχει» ήδη στην Ιατρική και αποτελεί το πρώτο έργο του νέου Κέντρου. Παράλληλα, σημείωσε ότι ένα από το επόμενα μεγάλα ερευνητικά έργα του Κέντρου θα είναι η καταγραφή του ελληνικού γονιδιώματος, γεγονός που θα ενισχύσει σημαντικά την ανάπτυξη της εξατομικευμένης ιατρικής στη χώρα μας.

Όπως εξήγησε ο κ. Κόλλιας, σε συνεργασία με το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμιγκ», το οποίο προσφέρει τεχνολογίες πρωτομικής ανάλυσης βιολογικών δειγμάτων, και το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, το οποίο προσφέρει απεικονιστικές τεχνολογίες PET/CT, το Κέντρο Νέων Βιοτεχνολογιών και Ιατρικής Ακριβείας της Ιατρικής Σχολής αναπτύσσει την Ερευνητική Υποδομή για την Εξατομικευμένη Ιατρική pMedGR, η οποία χρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ 2014-2020 με 4 εκατ. ευρώ.

Για τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες του Κέντρου μίλησε ο καθηγητής Μιχαήλ Κουτσιλιέρης (διευθυντής Εργαστηρίου Φυσιολογίας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ), επισημαίνοντας ότι «θα αποτελέσει την "εστία ανάπτυξης" των νεότερων ερευνητών για την μελλοντική ανάπτυξη των μελών ΔΕΠ της Σχολής και της ερευνητών της χώρας».

Χαιρετισμό στην εκδήλωση απηύθυνε εκ μέρους του αναπληρωτή υπουργού Ερευνας και Καινοτομίας, Κώστα Φωτάκη, ο Γ. Χουρδάκης, ο οποίος μίλησε για την διαμόρφωση ενός νέου αναπτυξιακού προτύπου με βασικούς άξονες την έρευνα, την τεχνολογία και την καινοτομία και δήλωσε ότι το υπουργείο θα είναι αρωγός στην προσπάθεια του ΕΚΠΑ.

Το κύρος της Ιατρικής Σχολής και οι συνεργαζόμενοι φορείς αποτελούν τις καλύτερες εγγυήσεις για την επιτυχία τού εγχειρήματος, κατέληξαν οι ομιλητές.



©ΑΛΤΕΡ ΕΓΚΟ ΜΜΕ Α.Ε.

Το σύνολο του περιεχομένου και των υπηρεσιών του site διατίθεται στους επισκέπτες αυστηρά για προσωπική χρήση. Απαγορεύεται η χρήση ή επανεκπομπή του, σε οποιοδήποτε μέσο, μετά ή άνευ επεξεργασίας, χωρίς γραπτή άδεια του εκδότη.