



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Η Πρυτανεία του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων βρίσκεται στην ευχάριστη θέση να ανακοινώσει ότι μια νέα μελέτη, με επικεφαλής επιστήμονες των Ιατρικών Σχολών των Πανεπιστημίων Queen Mary, Imperial και Ιωαννίνων ανακάλυψε πάνω από 100 άγνωστα έως τώρα γονίδια που σχετίζονται με την αρτηριακή πίεση, διπλασιάζοντας σχεδόν τη γνώση σχετικά με τους γενετικούς παράγοντες που την ρυθμίζουν. Η εκτενής αξιολόγηση των νέων ευρημάτων καθώς και αναλύσεις γονιδιακής έκφρασης φωτογράφισαν νέα βιολογικά μονοπάτια τα οποία πιθανόν να αποτελέσουν μελλοντικούς θεραπευτικούς στόχους για την υπέρταση. Στη μελέτη, που δημοσιεύεται στην επιθεώρηση Nature Genetics, είχαν πρωταγωνιστικό ρόλο ο Δρ. Ευάγγελος Ευαγγέλου και η Δρ. Ιωάννα Τζουλάκη, Επίκουροι Καθηγητές Επιδημιολογίας, του εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε συνεργασία με επιστήμονες ιδρυμάτων της Ευρώπης και της Αμερικής.

Η μελέτη έδειξε πως τα άτομα που φέρουν πολλούς «ένοχους» γενετικούς παράγοντες θα έχουν κατά μέσο όρο 10mm Hg υψηλότερη συστολική αρτηριακή πίεση στην ηλικία των 50 ετών σε σχέση με αυτούς που φέρουν λιγότερους. Επιπλέον, τα νέα ευρήματα ανέδειξαν μια σειρά βιολογικών μονοπατιών που μπορούν να αποτελέσουν περιοχές-στόχους για τη δημιουργία καινοτόμων θεραπευτικών παρεμβάσεων.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την μελέτη: “Genome-wide association analysis identifies novel blood pressure loci and offers biological insights into cardiovascular risk” (*Nature Genetics* 2017)

<http://www.nature.com/ng/journal/vaop/ncurrent/full/ng.3768.html>

Οι Πρυτανικές Αρχές του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων εκφράζουν τα θερμά τους συγχαρητήρια και εύχονται ανάλογες επιτυχίες στο μέλλον.

Ιωάννινα, 1 Φεβρουαρίου 2017
Από την Πρυτανεία

Πανεπιστημιούπολη Ιωαννίνων, 451 10 Ιωάννινα
Πληροφορίες: Γραφείο Τύπου Πρυτανείας
Τηλ.: 26510-07319, Fax: 26510 07200
e-mail: grtypou@uoi.gr