

Νέες εκδόσεις

ΒΗΤΑ
medical arts

Η Γενετική Κληρονομιά των Κυπρίων μέσα από Ειδικά Θέματα Γενετικής

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΕΛΤΑΣ, Pharm R, PhD

Καθηγητής Γενετικής

*Διευθυντής Κέντρου Ερευνών Μοριακής Ιατρικής
και Εργαστηρίου Μοριακής και Ιατρικής Γενετικής
Τμήμα Βιολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κύπρου*

Τις τελευταίες δεκαετίες η έρευνα πάνω στα θέματα της κληρονομικότητας και του DNA έχει κάνει αλματώδη πρόοδο, κι έτσι σήμερα είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε την αιτιοπαθογένεια μιας σειράς σοβαρών κληρονομικών παθήσεων. Η κατανόησή μας γίνεται ολοένα και βαθύτερη, και οι γνώσεις της γενετικής μάς επιτρέπουν, από τη μία να διαγνώσουμε – ακόμη και προγεννητικά – μια κληρονομική νόσο, και από την άλλη να παρέμβουμε αποτελεσματικά στη θεραπευτική της προσέγγιση.

Η παρούσα μελέτη καταπιάνεται με μια σειρά ασθενειών που απασχολούν το σύνολο των γενετικών επιστημόνων παγκοσμίως, ωστόσο η σημασία της έγκειται κυρίως στην αποτύπωση των ιδιαιτεροτήτων της γονιδιακής δεξαμενής των Ελληνοκυπρίων. Νόσοι όπως η μεσογειακή αναιμία και η κυστική ίνωση, οι οποίες εμφανίζονται σε ιδιαίτερα υψηλή συχνότητα στην Κύπρο και στην Ελλάδα, μελετώνται με συστηματικό τρόπο, ενώ αποκαλύπτονται και εξαιρετικά ενδιαφέροντα φαινόμενα ενδημικών μεταλλάξεων. Αναλύονται επίσης ο οικογενής

μεσογειακός πυρετός, η οικογενής αιματοουρία, οι κυστικές νεφροπάθειες, και άλλες παθήσεις που εμφανίζονται στον κυπριακό πληθυσμό.

Τόσο η επιστημονική πληρότητα του βιβλίου όσο και ο απλός και σαφής τρόπος παρουσίασης των κληρονομικών παθήσεων, καθιστούν το εν λόγω βιβλίο πολύτιμο για ερευνητές και ειδικούς της Γενετικής, φοιτητές που αναζητούν μια σύγχρονη προσέγγιση της κληρονομικότητας, αλλά και για κάθε έναν που ενδιαφέρεται να πλησιάσει το ζήτημα και να ενημερωθεί για τις σημερινές εξελίξεις αυτής της συναρπαστικής επιστήμης.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΕΛΤΑΣ

**Η Γενετική Κληρονομιά
των Κυπρίων**
μέσα από Ειδικά Θέματα
Γενετικής



xxx+194 σελίδες 17x24
Μαλακό εξώφυλλο 2014
35 εικόνες, 26 πίνακες
ISBN: 978-960-452-180-7

Τιμή (με Φ.Π.Α.): 30,00 ΕΥΡΩ

**ΒΗΤΑ Ιατρικές Εκδόσεις ΜΕΠΕ, Αδριανείου 3 & Κατεχάκη, 115 25 Αθήνα (Ν. Ψυχικό), Τηλ.: 210 - 67 14 371, 67 14 340
Fax: 210 - 67 15 015, E-mail: BetaMedArts@hol.gr • E-shop: www.betamedarts.gr • EN ISO 9001:2000**