



Νέο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα COST (Cooperation in Science and Technology) για την Χρόνια Ουδετεροπενία θα συντονίζει για τα επόμενα 4 χρόνια, η Καθηγήτρια Αιματολογίας και Κοσμήτορας της Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης έπειτα από επιτυχή αξιολόγηση

Επιτυχής αξιολόγηση - σε ένα ιδιαίτερο ανταγωνιστικό περιβάλλον με συνολικό ποσοστό επιτυχίας μόλις 8.3% - επιτεύχθηκε για τη Δράση [COST - CA24124](#) Δίκτυο για την προώθηση της έρευνας και την υποστήριξη ασθενών με ουδετεροπενία (Network for the Advancement of Neutropenia Research and Patient

Support, Neutro-NARPS), που αποτελεί ερευνητική πρόταση της Καθηγήτριας Αιματολογίας και Κοσμήτορος της Ιατρικής Σχολής Κρήτης, Διευθύντριας της Αιματολογικής Κλινικής ΠΑΓΝΗ και της ΔηΤΟΒ Κρήτης, κ. Ελένης Παπαδάκη.

Η Χρόνια Ουδετεροπενία είναι μια διαταραχή που χαρακτηρίζεται από επίμονα χαμηλό αριθμό των ουδετερόφιλων λευκών αιμοσφαιρίων. Η διαταραχή μπορεί να είναι άγνωστης αιτιολογίας (ιδιοπαθής) ή να αποτελεί εκδήλωση διαφόρων νοσημάτων (συγγενών ή επίκτητων).

Ο Στόχος του Neutro-NARPS είναι η δημιουργία Δικτύου κορυφαίων Ευρωπαίων και Διεθνών εμπειρογνομόνων και νέων ερευνητών, με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τη Χρόνια Ουδετεροπενία από τα πεδία της Ιατρικής, της Μοριακής Βιολογίας, της Βιοπληροφορικής και της Υπολογιστικής Βιολογίας. Οι ερευνητές θα συνεργαστούν στενά με Οργανισμούς Ασθενών, νέες βιοτεχνολογικές εταιρείες, την Ευρωπαϊκή Αιματολογική Εταιρεία και τις Αρμόδιες Αρχές, για να γεφυρώσουν το χάσμα μεταξύ της έρευνας και της κλινικής πρακτικής.

Το Δίκτυο Neutro-NARPS θα επικεντρωθεί (α) στην κατανόηση της παθογένεσης και της φυσικής ιστορίας της Χρόνιας Ουδετεροπενίας, (β) στη βελτίωση της διάγνωσης, (γ) στην ανάπτυξη και μεταφορά στην κλινική πράξη νέων θεραπευτικών προσεγγίσεων, συμπεριλαμβανομένης της γονιδιακής θεραπείας, και (δ) στην αξιολόγηση της επίδρασης της νόσου και της θεραπείας στην ποιότητα ζωής των ασθενών.

Το Neutro-NARPS οραματίζεται τη διευκρίνιση των παθογενετικών μηχανισμών, τη διερεύνηση του ρόλου της διατροφής και της φλεγμονής στην έναρξη/εξέλιξη της νόσου, τον εντοπισμό βιοδεικτών για στοχευμένες θεραπείες, και την ενίσχυση της διάγνωσης και της πρόγνωσης εφαρμόζοντας τεχνητή νοημοσύνη. Η Δράση στοχεύει επίσης στη διευκόλυνση της χρήσης θεραπειών από το εργαστήριο στον ασθενή και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής με ανάπτυξη καινοτόμων εργαλείων για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων από τους ίδιους τους ασθενείς.

Στην Δράση συμμετέχουν 30 χώρες: Αλβανία, Αρμενία, Αυστρία, Βέλγιο, Βοσνία-Ερζεγοβίνη, Κροατία, Κύπρος, Τσεχία, Δανία, Αίγυπτος, Εσθονία, Γερμανία, Ελλάδα, Ισραήλ, Ιταλία, Μάλτα, Μολδαβία, Μαυροβούνιο, Ολλανδία, Β. Μακεδονία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σερβία, Σλοβακία, Ισπανία, Σουηδία, Τουρκία, Ην.Βασίλειο, Η.Π.Α. Το Συντονισμό θα έχει το Πανεπιστήμιο Κρήτης με κύρια Ερευνήτρια την Καθηγήτρια Ελένη Παπαδάκη και από την Ελλάδα θα συμμετέχουν το Ινστιτούτο Πληροφορικής του ΙΤΕ, το Πανεπιστήμιο της Αθήνας, το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο και το ΕΚΕΤΑ.