

Στο εργαστήριο Φυσιολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου στη Θεσσαλονίκη υλοποιείται το πρόγραμμα εδαφικής συνεργασίας “Διασυνοριακό Κέντρο Βλαστικών Κυττάρων Αναγεννητικής Ιατρικής”, με το ακρωνύμιο “REMEDIC” www.remedicproject.eu.

Στόχος του προγράμματος είναι η ανάπτυξη υποδομών και η μεταφορά τεχνογνωσίας που αφορούν στην αναγεννητική ιατρική.

Όσον αφορά τις υποδομές, έχει δημιουργηθεί ένας εργαστηριακός χώρος σύμφωνα με τους όρους Ορθής Παρασκευαστικής Πρακτικής (Good Manufacturing Practice) και κατά το πρότυπο ISO 14644-1:2015 σχετικά με τα «καθαρά δωμάτια» και συναφών χώρων ελεγχόμενου περιβάλλοντος. Ο χώρος αυτός φιλοξενεί τον απαραίτητο εξοπλισμό για τη απομόνωση, ανάπτυξη, χαρακτηρισμό, διαφοροποίηση και αποθήκευση μεσεγγυματικών κυττάρων. Τα πρωτόκολλα που αναπτύσσονται αυτή τη στιγμή αφορούν σε μεσεγγυματικά κύτταρα από λιπώδη ιστό και οδοντικό πολφό, με στόχο στην αναγέννηση οστού και χόνδρου, και θα επεκτείνονται ανάλογα με το ενδιαφέρον δυνητικών συνεργατών .

Το πρόγραμμα θα λειτουργήσει αφ’ ενός ως «μεταφραστής» της βασικής έρευνας σε στοχευμένες κυτταρικές θεραπείες που ενδιαφέρουν διαφορετικές ιατρικές ειδικότητες και αφετέρου ως συνδετικός κρίκος με τις βασικές επιστήμες που εμπλέκονται στην αναγεννητική ιατρική σε διαφορετικά Πανεπιστημιακά Τμήματα και Ερευνητικά Ινστιτούτα.

Το πρόγραμμα «REMEDIC» εξοπλίζει το Ιατρικό Τμήμα και κατ’ επέκταση τη Σχολή Επιστημών Υγείας του ΑΠΘ με ένα “εργαλείο” ικανό να χειριστεί κλινικές μελέτες κυτταρικών θεραπειών, και παρέχει μια ολοκληρωμένη λύση για ερευνητές-ιατρούς που θέλουν να φιλοξενήσουν πρωτόκολλα κυτταρικών θεραπειών στα πεδία των ειδικοτήτων τους. Επιπρόσθετα, ανοίγει ένα δίαυλο επικοινωνίας με κοινωνικούς φορείς και επιστημονικές εταιρείες με ενδιαφέρον στην αναγεννητική ιατρική.

Υπεύθυνος προγράμματος

Αριστείδης Κριτής BSc (Hons), MD, PhD
Αναπληρωτής Καθηγητής Φυσιολογίας
Εργαστήριο Φυσιολογίας,
Τμήμα Ιατρικής,
Σχολή Επιστημών Υγείας,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
54124 Ελλάς.
Email: kritis@med.auth.gr
Τηλ: 2310999007, 6944261779