



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

05/07/2014

Έρευνα για τη Θαλασσαιμία

Συμμετοχή του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (IIBEAA) στο δίκτυο της Ευρωπαϊκής Ένωσης THALAMOSS

Το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (IIBEAA) συμμετέχει στο δίκτυο THALAMOSS, ένα Ερευνητικό Πρόγραμμα συνολικού προϋπολογισμού 5 εκατομμυρίων ευρώ, το οποίο χρηματοδοτείται από το 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στο πρόγραμμα συμμετέχουν 13 εταίροι από Ερευνητικά Ινστιτούτα, Πανεπιστήμια και Εταιρείες της Ιταλίας, της Κύπρου, της Ελλάδας, της Ολλανδίας, της Αγγλίας, της Τσεχίας, των ΗΠΑ και του Ισραήλ.

Όπως αναφέρει η υπεύθυνη του Προγράμματος από την πλευρά του IIBEAA Δρ. Ελένη Κατσαντώνη, το THALAMOSS συνδυάζει κλινική, βασική και μεταφραστική έρευνα με τελικό στόχο την ανάπτυξη νέων βιοδεικτών και στρατηγικών για την θεραπευτική εξατομικευμένη αντιμετώπιση της β-θαλασσαιμίας. Η στρατολόγηση, ο χαρακτηρισμός και η ομαδοποίηση των θαλασσαιμικών ασθενών, οι γενομικές και οι πρωτεομικές μελέτες που πραγματοποιούνται, καθώς και οι στοχευμένες στρατηγικές γονιδιακής θεραπείας που εφαρμόζονται, αποτελούν τις κύριες κατευθύνσεις έρευνας του Προγράμματος. Τα αποτελέσματα του IIBEAA είναι μέχρι στιγμής θετικά και τα ευρήματα βασικής έρευνας θα διαλευκάνουν τον μοριακό ρόλο σημαντικών παραγόντων για τη μεταγραφική ρύθμιση των γονιδίων των σφαιρινών και τη διαδικασία της ερυθροποίησης.

Μέσω της βελτίωσης της διάγνωσης των θαλασσαιμικών ασθενών, της ανακάλυψης καινούργιων βιοδεικτών και φαρμάκων, καθώς και της γονιδιακής θεραπείας, τελικός στόχος του Προγράμματος θα είναι η εξατομικευμένη και αποτελεσματική αντιμετώπιση της β-θαλασσαιμίας στην Ελλάδα και παγκοσμίως.

Για περισσότερές πληροφορίες :

website: www.thalamoss.eu - Ελένη Κατσαντώνη, e-mail: ekatsantoni@bioacademy.gr, τηλ: 210-6597221