



Η συμβολή της Δημόσιας Τράπεζας Ομφαλικών Βλαστοκυττάρων (ΔηΤΟΒ) Κρήτης στην Υγεία, Εκπαίδευση και Έρευνα

Συνεχίζεται η συνέργια με την Β'Θμια Εκπαίδευση Ηρακλείου και η δράση ενημέρωσης του ευρύ κοινού

Με επιτυχία ολοκληρώθηκε η «[Εβδομάδα Ενημέρωσης και εκδηλώσεων για τα Βλαστοκύτταρα](#)» που διοργανώθηκε για **3^η συνεχή χρονιά** με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Ομφαλικού Αίματος τη 15^η Νοεμβρίου.

Την επιστημονική εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε για το ευρύ κοινό στις 25 Νοεμβρίου στο Πολιτιστικό Κέντρο Ηρακλείου - με θέμα τη **χρησιμότητα και την χρήση του ομφαλικού αίματος** - χαιρέτησαν η Αντιδήμαρχος Κοινωνικής Πολιτικής **κ. Ειρήνη Παπαδάκη**, ο Αντιπεριφερειάρχης Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Πολιτικής **κ. Λάμπρος Βαμβακάς**, ο Αντιπεριφερειάρχης 7^{ης} ΥΠΕ **κ. Χαράλαμπος Λυδάκης**, και ο εκπρόσωπος του Εθνικού Οργανισμού Μεταμοσχεύσεων (ΕΟΜ) **κ. Αναστάσιος Μανώλης**. Ομιλητές ήταν η Καθηγήτρια Αιματολογίας Ιατρικής Σχολής Παν/μίου Κρήτης, Διευθύντρια Αιματολογικής Κλινικής ΠΑΓΝΗ και ΔηΤΟΒ Κρήτης **κ. Ελένη Παπαδάκη**, και η Δρ. **Ειρήνη Μαυρουδή**, Υπεύθυνη Ποιότητας και Επεξεργασίας Ομφαλικού Αίματος Δη ΤΟΒ, καθώς και οι επιστημονικοί συνεργάτες της ΔηΤΟΒ ο Καθηγητής Ανοσολογίας **κ. Αναστάσιος Γερμενής**, η Δρ. **Βασιλική Γκιόκα** και η Υπεύθυνη Γραφείου Σχολικών Δραστηριοτήτων Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ηρακλείου **κ. Αγγελική Ζαχαράτου**.

Κατά την εκδήλωση παρουσιάστηκαν τα **πλεονεκτήματα του Ομφαλικού Αίματος** ως πηγής αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων για τη θεραπεία αιματολογικών νοσημάτων και τονίστηκε ότι για καθαρά ιατρικούς λόγους, η **φύλαξη έχει νόημα να γίνεται μόνο σε Δημόσιες Τράπεζες**. Τονίστηκε επίσης, ότι η χώρα μας έχει **ένδεια δοτών** αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων με αποτέλεσμα να εισάγουμε μοσχεύματα από χώρες του εξωτερικού. Συγκεκριμένα **από τις 110 μεταμοσχεύσεις** αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων από μη-συγγενείς δότες που πραγματοποιήθηκαν το 2018 στη χώρα μας, **οι 88 πραγματοποιήθηκαν από δότες του εξωτερικού**. Είναι, επομένως, σημαντικό να αυξήσουμε τον αριθμό δοτών μυελού και μονάδων ομφαλικού αίματος σε Δημόσιες Τράπεζες στη χώρα μας.

Η Καθηγήτρια **κ. Παπαδάκη** ανέφερε ότι η ΔηΤΟΒ Κρήτης έχει παραλάβει 2144 μονάδες Ομφαλικού Αίματος από το 2016 που λειτουργεί, τόσο από τα δημόσια όσο και από τα ιδιωτικά μαιευτήρια της Κρήτης. Σημείωσε ότι «**η πολιτεία θα πρέπει να θέσει το νομικό πλαίσιο για τη χρησιμοποίηση ακόμα και των ακατάλληλων για κλινική χρήση μονάδων Ομφαλικού Αίματος προωθώντας έτσι τη συμβολή των Δημόσιων Τραπεζών στην έρευνα**».

Παρουσιάστηκαν, επίσης, από τον Καθηγητή **κ. Α. Γερμενή** τα πρώτα αποτελέσματα από το Πρόγραμμα της ΔηΤΟΒ που χρηματοδοτεί η Περιφέρεια Κρήτης και αφορά στην ανοσογενετική χαρτογράφηση του πληθυσμού της Κρήτης για την ανάδειξη πληθυσμών με σπάνια αντιγόνα ιστοσυμβατότητας που



αδυνατούν να βρουν συμβατά μοσχεύματα αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων. Τα πρώτα αποτελέσματα δείχνουν αποκλίσεις του πληθυσμού της Κρήτης από τον υπόλοιπο πληθυσμό της Ελλάδος, εύρημα που κάνει σημαντικό το ρόλο της ΔηΤΟΒ ώστε να δημιουργηθεί αποθέμα μονάδων Ομφαλικού Αίματος όχι μόνο για την παγκόσμια δεξαμενή αλλά και για τον πληθυσμό της Κρήτης.

Τέλος, παρουσιάστηκαν τα ερευνητικά επιτεύγματα της ΔηΤΟΒ και οι δράσεις της στην Ευρωπαϊκή Κοινή Δράση [GAPP](#) που αποσκοπεί στην ομογενοποίηση των διαδικασιών επεξεργασίας των αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων.

Η συμβολή της ΔηΤΟΒ και του προγράμματος ενημέρωσης στην εκπαίδευση

Πάνω από **εκατό (100) μαθητές** από **πέντε (5) Λύκεια** του Νομού Ηρακλείου (1^ο, 5^ο & 8^ο ΓΕΛ Ηρακλείου, Εσπερινό ΓΕΛ Ηρακλείου & ΓΕΛ Γαζίου) επισκέφτηκαν και φέτος τη ΔηΤΟΒ Κρήτης και το Εργαστήριο Μελέτης Αιμοποίησης στην Ιατρική Σχολή, και παρακολούθησαν διαδραστικές διαλέξεις και τεχνικές μελέτες των βλαστοκυττάρων ενώ τον **Ιούνιο/Ιούλιο 2020, πέντε (5) μαθητές** από αυτά τα σχολεία θα έχουν τη δυνατότητα να εκπαιδευτούν στις δομές αυτές για ένα μήνα.

Η ανταπόκριση των μαθητών της Β'θμιας εκπαίδευσης που κατά την εβδομάδα αυτή συμμετέχουν στο πρόγραμμα ενημέρωσης, αποτυπώνεται ζωηρά στα αποτελέσματα της σχετικής αξιολόγησης. Όπως σημείωσε η **κ Ζαχαράτου**, Υπεύθυνη Γραφείου Σχολικών Δραστηριοτήτων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ηρακλείου: «**Το πρόγραμμα φέρνει κοντά διαφορετικούς ανθρώπους, συμβάλλει στην κοινωνικοποίηση, την εξωστρέφεια, την ανάδειξη αξιών, τον σεβασμό στην επιστήμη, την ανάπτυξη δεξιοτήτων ευθύνης, δέσμευσης, συνέπειας, συνεργασίας ενώ βιωματικά οι μαθητές αναπτύσσουν ενδιαφέρον για τον συνάνθρωπο, την κοινωνία, τον πολιτισμό, την ίδια την ζωή**».

Η [ΔηΤΟΒ](#) Κρήτης είναι **μία από τις τρεις Δημόσιες Τράπεζες Ομφαλικών Βλαστοκυττάρων** που λειτουργούν στην Ελλάδα. Η ΔηΤΟΒ Κρήτης συνεχίζει το πρόγραμμα χαρτογράφησης, και την συμβολή για αύξηση των αποθεμάτων ΟπΑ στην εθνική (ΕΟΜ) και την παγκόσμια δεξαμενή, και συμβάλλει στην θέσπιση κριτηρίων ποιότητας και επεξεργασίας των μονάδων ΟπΑ μέσω της συμμετοχής στην [Κοινή Δράση](#) GAPP της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Για επικοινωνία με τη ΔηΤΟΒ Κρήτης: info@cordbloodbankcrete.gr , Τηλ. 2810-394726, Κιν. 6930847253

Επικοινωνία για ΜΜΕ και δημοσιογράφους: press@cordbloodbankcrete.gr

Φωτογραφίες εκδήλωσης στο Πολιτιστικό Κέντρο Ηρακλείου (με τη συμβολή της κ. Ελένης Καζαντζάκη) (ομιλητές, χαιρετισμοί, Εργα Φοιτητών):

<https://www.cordbloodbankcrete.gr/index.php/news/polymesa/ekdilosi-25-11-2019>

<https://www.cordbloodbankcrete.gr/index.php/news/polymesa/ekdilosi-25-11-2019/erga-zografikis-apo->



Δημόσια Τράπεζα Ομφαλικών Βλαστοκυττάρων (ΔηΤΟΒ) Κρήτης
της Αιματολογικής Κλινικής ΠΑ.Γ.Ν.Η.



[foitites-iatrikis](#)

Ακολουθείστε την ΔηΤΟΒ Κρήτης στο facebook [@cordbloodbankcrete.gr](#)