



ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

e-mail: atsoukala@biohellenika.gr, www.biohellenika.gr

ΛΕΩΦ. ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ 65 - Τηλ. 2310.474.282 - Fax: 2310.474.285

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

(09-10-2009)

Πρωτοποριακή Επέμβαση Βλαστοκυττάρων στον Πνεύμονα

Παγκόσμια πρωτιά για την πανεπιστημιακή Πνευμονολογική κλινική του νοσοκομείου της Αλεξανδρούπολης όπου στις 8/10/09, ο καθηγητής Πνευμονολογίας κ. Μπούρος και η επιστημονική ομάδα του με την εργαστηριακή υποστήριξη της Biohellenika χορήγησαν κατ ευθείαν στον πνεύμονα βλαστοκύτταρα που είχαν απομονωθεί πριν από τρεις μήνες από το λίπος του ασθενούς και είχαν φυλαχθεί σε υγρό άζωτο στα εργαστήρια της Biohellenika στην Αθήνα «Τράπεζα Αρχέγονων Κυττάρων του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών» (ΤΑΚ ΕΙΕ). Η μεταμόσχευση έγινε σε ασθενή που έπασχε από τελικού σταδίου χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια με άμεσο στόχο την επιβίωση του ασθενούς και τη βελτίωση της αναπνευστικής του λειτουργίας. Στην επέμβαση που έγινε με τοπική αναισθησία και διήρκεσε μόνο δέκα λεπτά, ήσαν παρόντες ο πρόεδρος της Biohellenika αναπληρωτής καθηγητής του Α.Π.Θ κ. Γεώργιος Κολιάκος, ο πρόεδρος της εταιρείας AdiStem Δρ. Βασίλης Πασπαλιάρης, και επιστήμονες από το διεθνή χώρο. Στον ασθενή είχε γίνει λιποαναρρόφηση πριν από τρεις μήνες σε ιδιωτικό νοσοκομείο των Αθηνών και τα βλαστοκύτταρα απομονώθηκαν και ελέγχθηκαν ποιοτικά στα εργαστήρια της ΤΑΚ ΕΙΕ. Ένα μέρος των βλαστοκυττάρων χορηγήθηκαν άμεσα ενδοφλέβια, υπό την επίβλεψη του καθηγητή Πνευμονολογίας κ. Μπούρου. Τρεις μήνες μετά τη χορήγηση η κατάσταση του ασθενούς είχε σταθεροποιηθεί, γεγονός που είναι μάλλον ασύνηθες για το είδος της πάθησης όπως ανέφερε ο κ. Μπούρος. Ένα δεύτερο μέρος των βλαστοκυττάρων τα οποία φυλάχθηκαν σε υγρό άζωτο μεταφέρθηκαν στην Αλεξανδρούπολη μέσα σε ένα από τα ειδικά δοχεία Voyager που διαθέτει η Biohellenika για να χορηγηθούν απ ευθείας στον πνεύμονα με τη μέθοδο της βρογχοσκόπησης. Πρόκειται για την πρώτη εφαρμογή του είδους αυτού διεθνώς. Η εφαρμογή αυτή εντάσσεται σε κλινική δοκιμή με σκοπό τη θεραπεία ανίατων πνευμονικών παθήσεων στην οποία θα συμμετέχει η πανεπιστημιακή Πνευμονολογική κλινική του νοσοκομείου της Αλεξανδρούπολης και το πανεπιστήμιο του Pittsburgh των ΗΠΑ και υποστηρίζεται στη χώρα μας από τη Biohellenika.

Η Biohellenika, μια από τις μεγαλύτερες εταιρείες της Ευρώπης στον τομέα των βλαστοκυττάρων, πρωτοπορεί στη χώρα μας υποστηρίζοντας εργαστηριακά κλινικές ομάδες στο πεδίο των κυτταρικών θεραπειών. «Με βάση την μέχρι σήμερα εμπειρία μας από τις εκατοντάδες χορηγήσεις βλαστοκυττάρων από το λιπώδη ιστό που έχει υποστηρίξει διεθνώς η εταιρεία AdiStem καθώς και από τις δεκάδες χορηγήσεις βλαστοκυττάρων μυελού των οστών και λιπώδους ιστού που έχουν υποστηρίξει στην Ελλάδα τα εργαστήρια της Biohellenika φαίνεται ότι η μέθοδος είναι απόλυτα ασφαλής, εφόσον τα κύτταρα επεξεργάζονται σε ένα αξιόπιστο εργαστήριο και χορηγούνται σε νοσοκομειακό περιβάλλον», αναφέρουν οι κκ Πασπαλιάρης και Κολιάκος.

Θεσσαλονίκη: Λεωφόρος Γεωργικής Σχολής 65, Κτήριο ZEDA, Τηλέφωνο: 2310 474 282, 6944 677 746

Αθήνα: Πύργος Αθηνών, Μεσογείων 2-4, Κτήριο Α΄, Τηλέφωνο: 210 72 08 882, 6974 039 621

Λάρισα: Μ. Αλεξάνδρου 3, Τηλέφωνο: 2410 535 603, 6973 984 260

Πάτρα: Κως 18 & Πανεπιστημίου 3, Τηλέφωνο: 2610 437 436, 6978 483 170

Ιωάννινα: Τεχνολογικό Πάρκο - Πεδινή, Τηλέφωνο: 26510 97 667, 6970 267 540

Ηράκλειο Κρήτης: Αμαλθείας 17 & Κατεχάκη, Τηλέφωνο: 2810 229 351, 6970 803 497

Ανοιχτή Γραμμή Επικοινωνίας: 801-11-99299

info@biohellenika.gr - www.biohellenika.gr

Με την παράκληση να δημοσιευθεί
Τσουκαλά Άννα