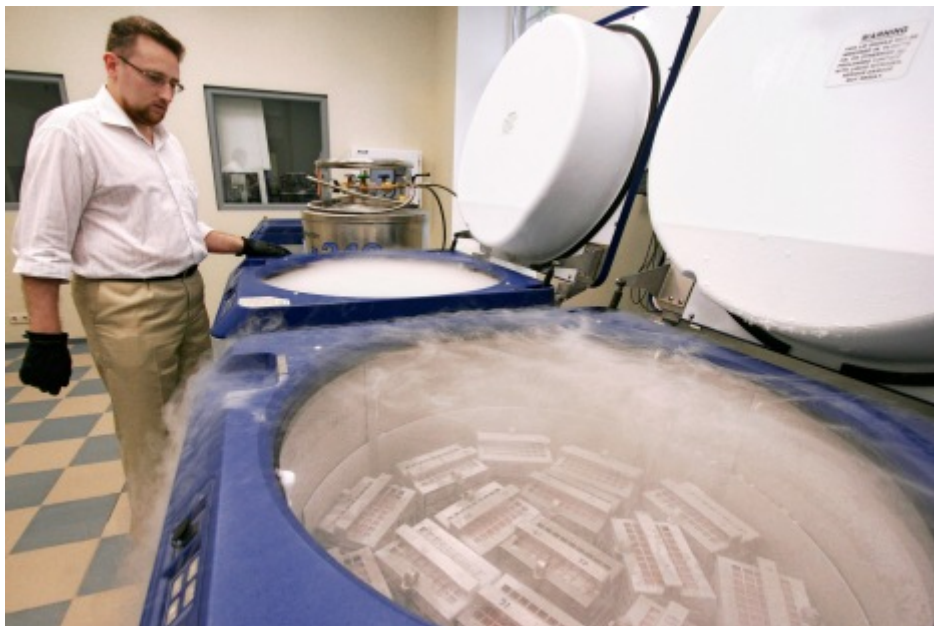


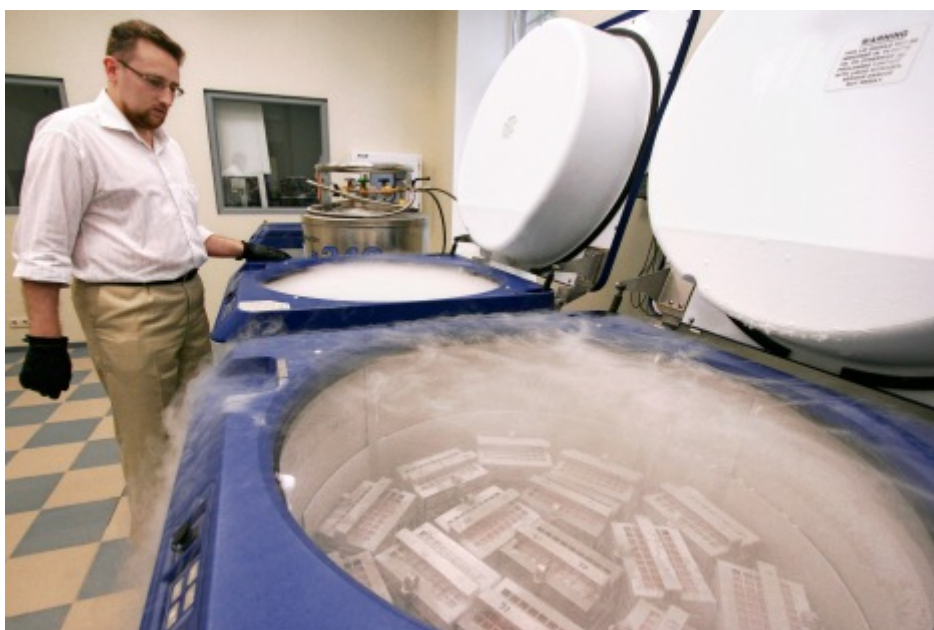
23 Μαΐου 2013

«Σήκω και περπάτα»

/ Γενικά Θέματα



Αντρέι Μερκουλόφ, Ροσσίσκαγια Γκαζέτα



Πηγή: Kommersant

Η ανακάλυψη των επιστημόνων στη Σιβηρία αποτελεί αληθινή επανάσταση στην ιατρική.

Και θα βοηθήσει όσους είναι αναγκασμένοι να κινούνται με αναπηρικό καροτσάκι για όλη τη ζωή τους, εξαιτίας βλάβης που έχουν υποστεί νωτιαίο μυελό.

Ποιά είναι η ουσία της μοναδικής μεθόδου που ανακάλυψαν οι επιστήμονες από τη Σιβηρία; Βασίζεται στην εκπληκτική ιδιότητα των βλαστοκυττάρων να αντικαθιστούν τα κύτταρα άλλων οργάνων. Για το σκοπό αυτό ο οργανισμός διαθέτει το δικό του μηχανισμό λειτουργιών, και ξεκινά μια ολόκληρη αλυσίδα κυτταρικών μεταμορφώσεων. Ωστόσο η επιστήμη δεν γνωρίζει πολλά.

Φαίνεται όμως, ότι με τα κύτταρα του νευρικού συστήματος, ο στόχος μάλλον επιτυγχάνεται. Σήμερα οι επιστήμονες είναι σε θέση με τη βοήθεια χημικών σημάτων να μετατρέπουν τα βλαστοκύτταρα σε στοιχεία του νευρικού συστήματος, και κατά πρώτο λόγο σε νευρώνες, οι οποίοι δίνουν τα νευρικά σήματα στους μύες, στους αδένες, στο δέρμα, στις βλεννώδεις μεμβράνες.

[\(περισσότερα...\)](#)