



Για την αντιμετώπιση της σκλήρυνσης καιά πλάκας

Βλαστικά κύτταρα

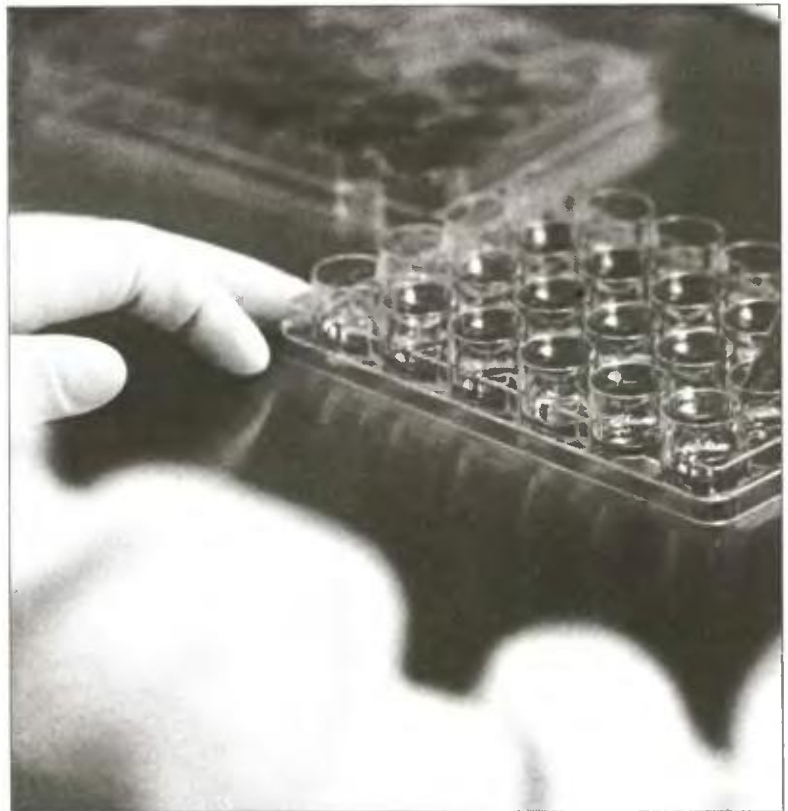
Τρεις κλινικές δοκιμές οι οποίες αφορούν στη χρήση βλαστικών κυττάρων για την αντιμετώπιση της σκλήρυνσης κατά πλάκας, ξεκινούν σε Ευρώπη και Αμερική.

Οι ασθενείς που θα συμμετάσχουν στις δοκιμές θα λάβουν κύτταρα που θα έχουν ληφθεί από τον μυελό των οστών τους, με την ελπίδα ότι τα κύτταρα αυτά θα «μεταναστεύσουν» στις πληγείσες από τη νόσο περιοχές του νευρικού συστήματος και θα αποκαταστήσουν τις βλάβες.

Ο μυελός των οστών αποτελεί πλούσια πηγή βλαστικών κυττάρων, τα οποία μπορούν να «επιδιορθώσουν» πολλούς και διαφορετικούς κατεστραμμένους ιστούς.

Στο πλαίσιο της δοκιμής οι ειδικοί θα συλλέξουν βλαστικά κύτταρα από τον μυελό των οστών των ασθενών, θα τα υποβάλουν σε ειδική επεξεργασία και θα τα καλλιεργήσουν στο εργαστήριο ώστε να αυξήσουν τον αριθμό τους προτού τα επανεγχύσουν στην κυκλοφορία του αίματος.

Η μία από τις δοκιμές θα διεξαχθεί σε κέντρα του Λονδίνου (μεταξύ των οποίων το Imperial College), του Εδιμβούργου, των ΗΠΑ, του Καναδά και της Ιταλίας και σε αυ-



Βλαστικά κύτταρα θα χρησιμοποιηθούν ενάντια στη σκλήρυνση κατά πλάκας

τήν θα συμμετάσχουν 200 ασθενείς με πολλαπλή σκλήρυνση. Οι άλλες δύο δοκιμές θα λάβουν χώρα στο

Νοσοκομείο Queen Mary του Λονδίνου καθώς και στο Πανεπιστήμιο του Νότιγχαμ.