

ΑΣΘΕΝΗΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΚΕ ΑΠΟ AIDS
ΚΑΙ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ ΧΑΡΗ ΣΕ ΝΕΟ ΜΥΕΛΟ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ

Νίκησε το AIDS με μεταμόσχευση

Ακόμη και οι επιστήμονες δυσκολεύονται να εξηγήσουν αυτό που συνέβη. Ο 42χρονος ασθενής έπασχε από λευχαιμία και AIDS. Για να αντιμετωπίσουν τη λευχαιμία, οι γιατροί του τον υπέβαλαν σε μεταμόσχευση μυελού των οστών. Περίπου δυο χρόνια αργότερα ο ασθενής δείχνει να έχει θεραπευτεί και από τις δύο ασθένειες.

Οι επιστήμονες αναζητούσαν έναν δωρητή μυελού των οστών με συγκεκριμένα χαρακτηριστικά. Θα έπρεπε το μόσχευμα που θα έπαιρναν να έχει υποστεί γενετική μετάλλαξη ώστε να βοηθά τον οργανισμό να αντιστέκεται στο AIDS. Η συγκεκριμένη μετάλλαξη επιδρά στον υποδοχέα, τον αποκαλούμενο CCR5, ο οποίος βοηθά τον ιό HIV να περάσει στα κύτταρα και να τα μολύνει.

Όταν βρέθηκε ο κατάλληλος δωρητής, οι γιατροί πήραν μυελό των οστών για τον 42χρονο ασθενή. Τα αποτελέσματα είναι εντυπωσιακά. Τόσο η λευχαιμία όσο και το AIDS εξαφανίστηκαν.

«Μέχρι σήμερα, περισσότερους από 20 μήνες ύστερα από την επιτυχημένη μεταφορά μοσχεύματος, δεν έχουν εντοπιστεί ίχνη του ιού στον ασθενή», ανακοίνωσε η Κλινική Γαστρεντερολογίας, Μολύνσεων και Ρευματολογίας στο Νοσοκομείο

Charite του Βερολίνου.

«Υποβάλαμε τον ασθενή σε όλες τις εξετάσεις, όχι μόνο αίματος. Περιμέναμε κάθε μέρα να εμφανιστεί κάτι το αρνητικό. Αυτό δεν έγινε», επισήμανε ο δρ Τόμας Σνάντερ. Ο ίδιος τόνισε ότι θα πρέπει να διερευνηθεί περαιτέρω η περίπτωση του ασθενούς. «Δεν μπορούμε να αποκλείσουμε το ενδεχόμενο ο ιός να βρίσκεται στον οργανισμό», κατέληξε. «Ο ιός μπορεί να επιστρέψει ανά πάσα στιγμή», συμφώνησε ο αιματολόγος Γκέρο Χούτερ.

Γονιδιακή θεραπεία

Οι ειδικοί επισημαίνουν πως η συγκεκριμένη ιατρική περίπτωση μπορεί να ενισχύσει το ενδιαφέρον των επιστημόνων για τη γονιδιακή θεραπεία με σκοπό την αντιμετώπιση του AIDS.

Επισημαίνουν όμως πως ο τρόπος με τον οποίο αντιμετώπισαν το AIDS στον Αμερικανό ασθενή - περισσότερα στοιχεία δεν έγιναν γνωστά για την ταυτότητά του - δεν μπορεί να υιοθετηθεί σε όλες τις περιπτώσεις κι αυτό γιατί είναι περίπλοκος αλλά και επικίνδυνος για τη ζωή του ασθενούς. Η παραμικρή μόλυνση μπορεί να αποδειχτεί μοιραία, αφού για τη μεταμόσχευση προαπαιτείται η καταστροφή του μυελού των οστών του.

Ένας στους 1.000 κληρονομεί τη μετάλλαξη

Ο 42χρονος είχε μολυνθεί με τον ιό του AIDS πριν από τουλάχιστον 10 χρόνια. Έπασχε όμως και από λευχαιμία, η οποία εκδηλώθηκε ανεξάρτητα από τον HIV.

Ο γιατρός του, ο Γκέρο Χούτερ, θεώρησε ότι για την αντιμετώπιση της λευχαιμίας θα έπρεπε να προχωρήσει σε μεταμόσχευση μυελού των οστών.

Καθώς όμως προετοιμαζόταν για τη διαδικασία, θυμήθηκε πως ορισμένοι άνθρωποι έχουν μια γενετική μετάλλαξη που φαίνεται να τους εξοπλίζει κατά του ιού του AIDS. Αν η μετάλλαξη αυτή, η αποκαλούμενη Delta 32, έχει κληροδοτηθεί και από τους δύο γονείς, εμποδίζει τη μόλυνση των κυττάρων από τον HIV.

«Το είχα διαβάσει συμπτωματικά το 1996», είπε ο Χούτερ στους δημοσιογράφους. «Το θυμήθηκα λοιπόν και σκέφτηκα ότι μπορεί να έχει αποτέλεσμα». Σχεδόν ο ένας στους 1.000 Ευρωπαίους και Αμερικανούς κληρονομούν τη μετάλλαξη που αναζητούσε ο Γερμανός επιστήμονας και από τους δύο γονείς.

Από τους 80 δωρητές που είχε στη διάθεσή του, ο 61ος που εξετάστηκε ήταν αυτός που προσέφερε το μόσχευμα.



Αξιοπίστο • Ειλικρινές • Αξιοπρεπές

Euro Funeral Services

Τηλ. 9759 9759

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΛΕΤΩΝ

Εξυπηρετούμε όλο το Σύδνεϋ



- Αποκλειστικά για την Ελληνική Παροικία
- Πληρώστε την κηδεία με μηνιαίες δόσεις για δύο χρόνια.
- Προκαταβολική αγορά τάφου στο κοιμητήριο σε τωρινές τιμές **ξεπληρώνοντάς τον με δόσεις για δύο χρόνια.**



- Μνημείο τάφου - το ίδιο με δόσεις.
- Μετακομιδή σορού στην Ελλάδα, μπορεί επίσης να συμπεριληφθεί στο σχέδιό αποπληρωμής.
- Το σχέδιο πληρωμών διατίθεται επίσης για συνταξιούχους γήρατος.



14334

- Δωρεάν λεωφορεία απο τις εκκλησίες για τα κοιμητήρια

Head Office and Chapel

890 Canterbury Rd.,
Roselands, 2196

•

10 Hassall Street
Parramatta, 2150

ACROPOLIS FUNERAL SERVICES

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΛΕΤΩΝ



• EARLWOOD - HEAD OFFICE
212 Homer St., Earlwood NSW 2206
9558 1770

• KOGARAH
18/5 Belgrave St., Kogarah NSW 2217
9587 6188

• KINGSFORD
120-122 Gardeners Rd.,
Kingsford NSW 2032
9697 3199

Είμαστε στην διάθεσή
σας όλο το 24ώρο 11714