

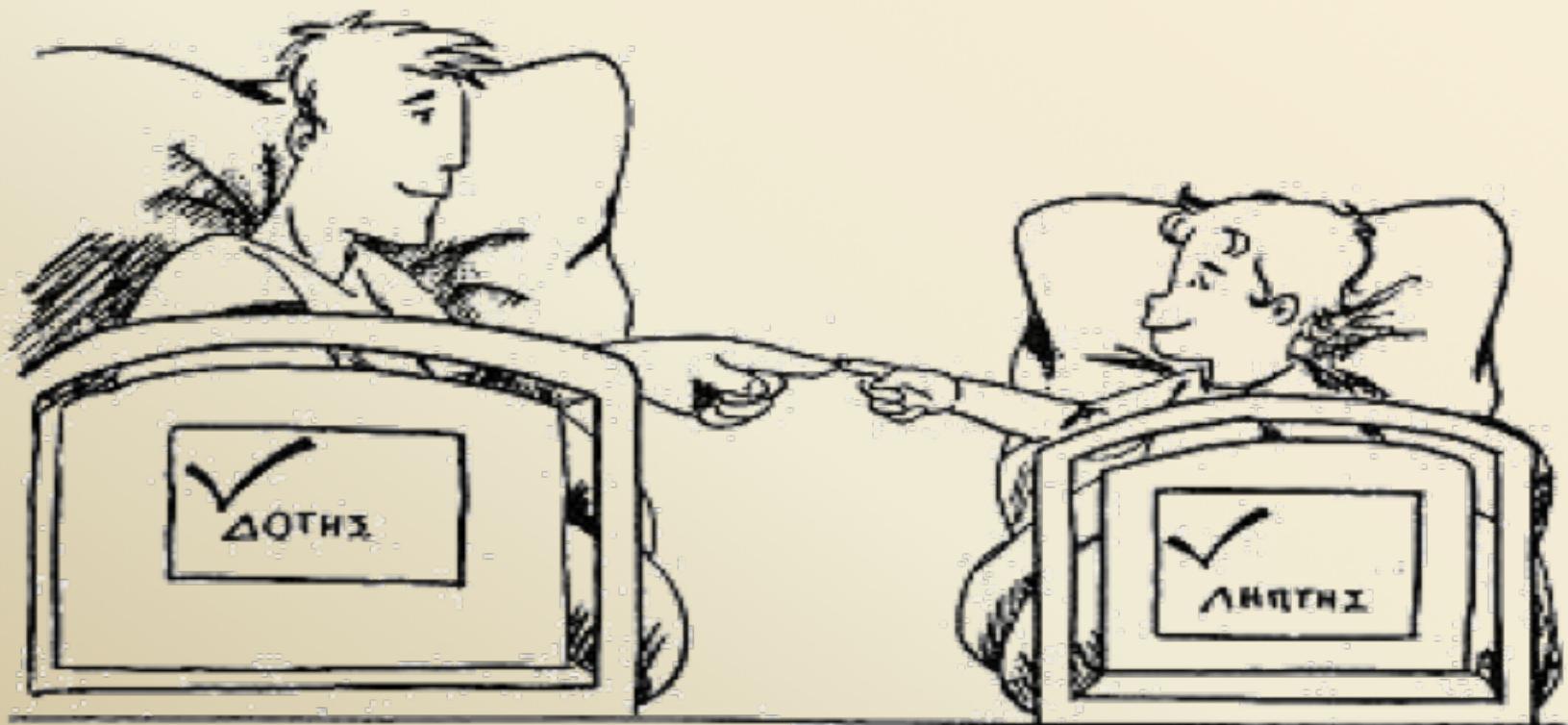
**ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΟΡΑΜΑ ΕΛΠΙΔΑΣ**  
ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ ΔΟΤΩΝ  
ΜΥΕΛΟΥ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ

**Η Σημασία της εθελοντικής δωρεάς  
αιμοποιητικών κυττάρων**

# ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ/ΜΥΕΛΟΥ ΟΣΤΩΝ

Είναι η μεταφορά αιμοποιητικών κυττάρων από ένα υγιές άτομο (δότης) προς τον πάσχοντα (λήπτης).

Στόχος είναι η καταστροφή του παθολογικού μυελού (με χημειοθεραπεία ή/και ακτινοβολία) και η αντικατάσταση του από ένα νέο, υγιές αιμοποιητικό σύστημα.



# Ποιος χρειάζεται Μεταμόσχευση Αιμοποιητικών Κυττάρων ?



Μεταμόσχευση αιμοποιητικών κυττάρων γίνεται για τη θεραπεία ασθενών που έχουν:

- **μυελική απλασία** (ανεπάρκεια του μυελού να φτιάξει τα κύτταρα του αίματος)
- **παρουσία παθολογικών κυττάρων** (π.χ. Λευχαιμία)
- **κληρονομικά αιματολογικά νοσήματα** (π.χ. Μεσογειακή Αναιμία)

# Επιλογή κατάλληλου δότη

Καθορίζεται από τον βαθμό της γενετικής ομοιότητας  
(Αντιγόνα Ιστοσυμβατότητας HLA) των κυττάρων τους.

1<sup>η</sup> επιλογή : HLA συμβατός συγγενής δότης  
(αδελφός / αδελφή)



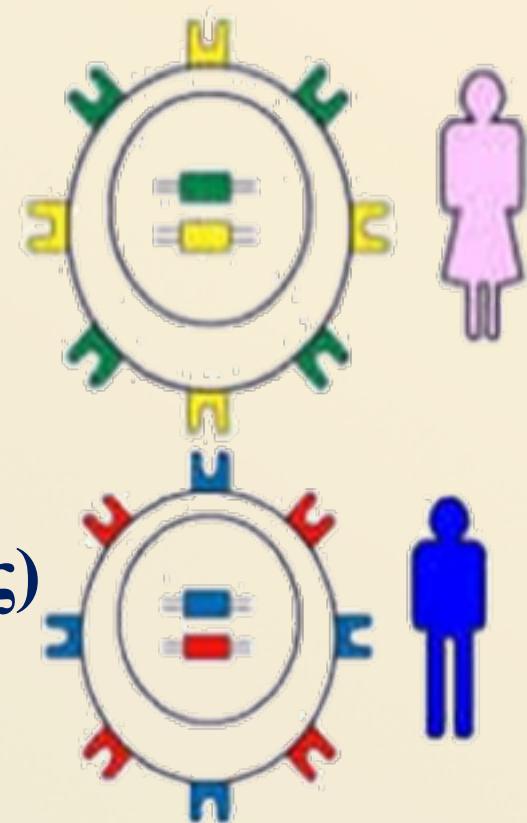
Επόμενες επιλογές :  
HLA μη συγγενής (εθελοντής) συμβατός δότης



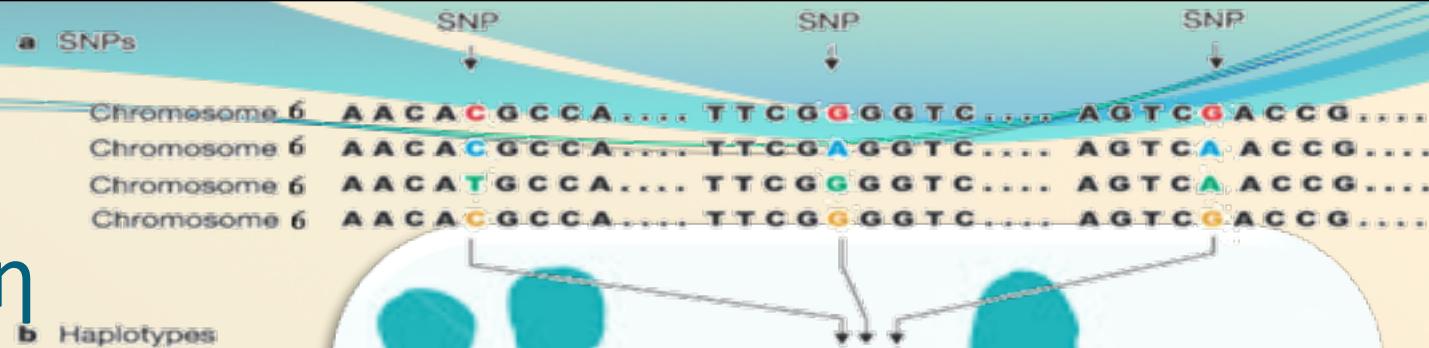
Απλοταυτόσημος δότης (συγγενής 50% συμβατός)



Ομφάλιο αίμα



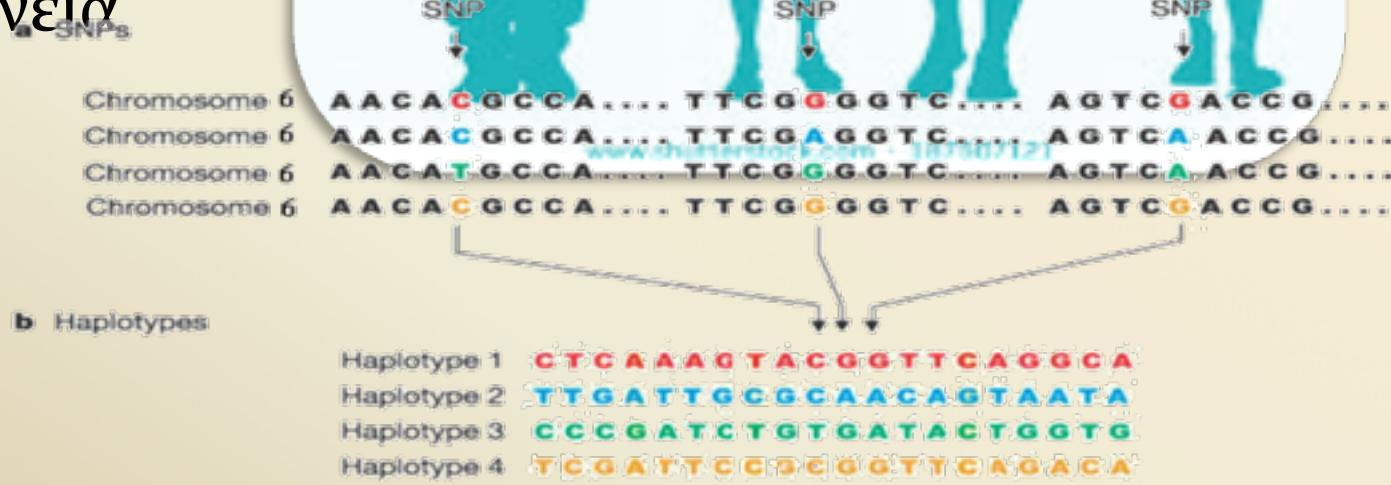
# Αναζήτηση δότη



Η αναζήτηση

συμβατού δότη

ξεκινά από την οικογένεια



Η ανεύρεση δύο ατόμων με απόλυτη συμβατότητα είναι δύσκολη.



- Μόνο το 25% των ασθενών βρίσκει συμβατό αδελφό δότη
- Το 75% αναζητεί μη συγγενή εθελοντή συμβατό δότη στο Παγκόσμιο Αρχείο Δοτών
- 10% των ασθενών πιθανά να μην βρει συμβατό δότη



BMDW

## Παγκόσμιο Αρχείο Εθελοντών Δοτών Μυελού των Οστών

36,829,436 εκατ. δότες παγκοσμίως (Ιανουάριος 2020)

100 Αρχεία δοτών σε 53 Χώρες

Η.Π.Α. 8,8 εκατ.

Γερμανία 8,7 εκατ.

Κύπρος 172.000

Ελλάδα 156.000

# Ποιος μπορεί να γίνει δότης αιμοποιητικών κυττάρων:



- ✓ Ηλικία 18-45 χρόνων
- ✓ Καλή κατάσταση υγείας
- ✓ Προθυμία να βοηθήσει οποιονδήποτε ασθενή χρειάζεται μεταμόσχευση

# Εγγραφή ως Εθελοντής Δότης



# Συμπληρώνετε αίτηση εγγραφής Εθελοντή Δότη Αιμοποιητικών Κυττάρων

**ΕΙΤΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΕΘΕΛΟΝΤ ΛΟΤΗ  
ΑΙΜΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ / ΜΥΕΛΟΥ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ**

**ΠΑΡΑΚΑΛΟ ΣΥΜΠΑΡΟΔΟΣ ΣΕ ΚΕΦΑΛΑΙΑ**

**ΣΥΝΔΟΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΛΛΑΣΣΑΣ  
ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΕΒΕΛΟΝΤΩΝ-ΛΟΤΩΝ  
ΜΥΕΛΟΥ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ**

Είμαι ήλικος μεταξύ 18-45 χρόνων

Είμαι σε κάπια κατάσταση γυγάς

Είμαι πρόδυτος, με βαθύτερη αποδοτική ασθενή χρεώστης μεταμόσχευση μυελού των οστών

Όνομα: \_\_\_\_\_

Επίκληση: \_\_\_\_\_

Ονοματεπώνυμο Πατέρας: \_\_\_\_\_

Φύλο: Άνδρας  Γυναίκα  Ορθός Αιματος: \_\_\_\_\_

Ημέρα Γέννησης: \_\_\_\_\_

Βαφτ.: \_\_\_\_\_

Τόπος κατοικίας του πατέρα: \_\_\_\_\_

Τόπος κατοικίας της μητέρας: \_\_\_\_\_

Τόπος (σε εκπαίδ.): \_\_\_\_\_

Είναι αλλαγή της διεύθυνσής μας η πιθανή ανάληψη της επιθυμίας σας για δωρεά περιορισμένης ενέργειας για την ιατρική εθελοντική δάσκαλη Μυελού των Οστών «ΟΡΓΑΝΑ ΕΠΙΠΛΑ». Τ.Κ.: \_\_\_\_\_

Διεύθυνση κατοικίας: \_\_\_\_\_

Περιοχή: \_\_\_\_\_

Κωντρά τηλέφωνο: \_\_\_\_\_

Επιφύλαξη: \_\_\_\_\_

Διεύθυνσης Εργασίας: \_\_\_\_\_

Τηλέφωνο Εργασίας: \_\_\_\_\_

ΑΔΤ: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_ Τηλέφωνο κατοικίας: \_\_\_\_\_

Είναι απαραίτητο να γνωρίζουμε τα στοιχεία πιπειωνών, έτσι σταυρό φάλα ή κυνηγετική για τη μεταφορά σας σε περιπτώσει που τα στοιχεία σας διαρρέουν.

Ονοματεπώνυμο: \_\_\_\_\_  
Κωντρά τηλέφωνο: \_\_\_\_\_  
Είδος ακτής (πατέρας, μητέρα, αδελφός/η, φίλος, άλλο): \_\_\_\_\_  
Τηλέφωνο Κατοικίας: \_\_\_\_\_

Από ποι εγγραφήστηκε:

Έχει διάβολο το Ενημερωτικό Συλλόγου για τη Δάσκαλη Μυελού των Οστών, που διήλυσε τη συνορεύουσα μεταβολή εργασιών. Εμπορεύεται από Εθνικό και Παγκόσμιο Αριστούρων Δάσκαλη Μυελού των Οστών. Συγχρόνως και να φύγουν τα πολιτικά περιπάτους τους, γνωρίζουν ότι μπορεί να ανταλλάξει την επιδροή μεταναστεύοντας.

Hellvi



Αν ο δότης βρεθεί συμβατός με ασθενή που  
χρειάζεται μεταμόσχευση...

Η Τράπεζα Δοτών επικοινωνεί με το δότη.

Γίνεται συμπληρωματική επιβεβαιωτική  
εξέταση της ιστοσυμβατότητας.



Γίνεται ιατρικός έλεγχος του δότη για  
να διαπιστωθεί η καλή κατάσταση της  
υγείας του.

# Συλλογή Προγονικών Αιμοποιητικών Κυττάρων

## Μυελός των Οστών



- Η συλλογή γίνεται στο χειρουργείο υπό γενική αναισθησία με παρακέντηση από τα οστά της λεκάνης.
- Η διαδικασία διαρκεί μία ώρα. Ο δότης παίρνει εξιτήριο το απόγευμα της ίδιας ημέρας ή την επόμενη το πρωί.
- Η διαδικασία είναι ασφαλής κι ακίνδυνη για το δότη.
- Παρενέργειες: ελαφρύς πόνος στα σημεία της συλλογής, που υποχωρεί με κοινά αναλγητικά και παρέρχεται βαθμιαία.

# Συλλογή Προγονικών Αιμοποιητικών Κυττάρων

## Περιφερικό Αίμα



- Στο δότη χορηγείται υποδόρια για τρεις ημέρες πριν τη συλλογή ο αυξητικός παράγοντας των λευκών αιμοσφαιρίων G-CSF.
- Ακολουθεί η συλλογή των κυττάρων με ειδικό μηχάνημα κυτταραφαίρεσης, διαδικασία που μοιάζει με αιμοδοσία.
- Η συλλογή διαρκεί περίπου τρεις ώρες, δεν απαιτείται παραμονή του δότη στο νοσοκομείο.
- Κι αυτή η διαδικασία είναι ασφαλής κι ακίνδυνη.
- Ο δότης πηγαίνει στο σπίτι του αμέσως μετά τη συλλογή και στη δουλειά του την επόμενη το πρωί.
- *Παρενέργειες:* Συμπτώματα κοινού κρυολογήματος (πονοκέφαλος, μπουκωμένη μύτη, πόνοι στα οστά). Διαρκούν όσο διαρκεί η χορήγηση του G-CSF και υποχωρούν με κοινά αναλγητικά.

**Ο δότης είναι αυτός που αποφασίζει αν θα δωρίσει**



**περιφερικό αίμα**



**ή μυελό των οστών**





- ✓ Η συλλογή του μοσχεύματος γίνεται στο πλησιέστερο κέντρο συλλογής του δότη
- ✓ Ο ιατρικός έλεγχος του δότη είναι δωρεάν
- ✓ Όλες οι δαπάνες που σχετίζονται με τη δωρεά και οι αμοιβές για εργασία που ο δότης πιθανόν να στερηθεί καλύπτονται πλήρως από το ασφαλιστικό οργανισμό του ασθενή

## Μεταμόσχευση Μυελού των Οστών

Μετάγγιση ζωής

Για τον / την ασθενή



Μπορεί να είσαι ο μοναδικός που θα σώσει έναν άνθρωπο  
Γι' αυτό



Μη ξεχνάς, έχεις δώσει μια υπόσχεση ΖΩΗΣ!!!

**Οι 37 δότες μας προέρχονταν  
από τις παρακάτω περιοχές:**

<b>Αττική</b>	<b>9</b>
<b>Κρήτη</b>	<b>7</b>
<b>Θήβα</b>	<b>2</b>
<b>Θεσσαλονίκη</b>	<b>2</b>
<b>Φάρσαλα</b>	<b>2</b>
<b>Λάρισα</b>	<b>2</b>
<b>Λαμία</b>	<b>2</b>
<b>Σαντορίνη</b>	<b>1</b>
<b>Καλαμάτα</b>	<b>1</b>
<b>Καβάλα</b>	<b>1</b>
<b>Ξάνθη</b>	<b>1</b>
<b>Βέροια</b>	<b>1</b>
<b>Ρόδος</b>	<b>1</b>
<b>Γιαννιτσά</b>	<b>1</b>
<b>Αλεξανδρούπολη</b>	<b>1</b>
<b>Τρίκαλα</b>	<b>1</b>
<b>Κιλκίς</b>	<b>1</b>
<b>Γύθειο</b>	<b>1</b>

ATLANTIC OCEAN

Τα 23 μοσχεύματα στο εξωτερικό  
ταξίδεψαν για:



Ιταλία	6
Ισπανία	3
ΗΠΑ	3
Ελβετία	2
Ιράν	2
Γερμανία	1
Αυστρία	1
Νορβηγία	1
Σλοβενία	1
Τουρκία	1
Ρουμανία	1
Καναδά	1



**ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΟΡΑΜΑ ΕΛΠΙΔΑΣ**  
ΤΡΑΠΕΖΑ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ ΔΟΤΩΝ  
ΜΥΕΛΟΥ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΑΔΗΜΟΤΙΚΟ  
ΔΙΚΤΥΟ ΥΓΙΩΝ ΠΟΛΕΩΝ**

## **Πρόγραμμα Ενίσχυσης Τράπεζας Εθελοντών Δοτών Μυελού των Οστών του Συλλόγου Όραμα «ΕΛΠΙΔΑΣ» στους Δήμους**

Το Εθνικό Διαδημοτικό Δίκτυο Υγιών Πόλεων, στα πλαίσια του προγράμματος προαγωγής της υγείας, υπέγραψε από τον Φεβρουάριο, ένα Σύμφωνο Συνεργασίας με το Σύλλογο «ΟΡΑΜΑ ΕΛΠΙΔΑΣ» και την ΚΕΔΕ.

Η δημιουργία τοπικών δημοτικών κέντρων ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης και εγγραφής των δημοτών στο Εθνικό και Παγκόσμιο αρχείο Εθελοντών δοτών Μυελού των Οστών, ανέδειξε με τον καλύτερο τρόπο την σημασία της εθελοντικής δωρεάς μυελού των οστών και συνέβαλε ουσιαστικά στην αύξηση των Ελλήνων Εθελοντών..