

ΚΑΤΕΥΘΥΝΟΜΕΝΗ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ

“Θέλω να δώσω αίμα για τον συγγενή μου”

Οι ασθενείς και συγγενείς τους συχνά έχουν τη εντύπωση ότι το αίμα συγγενών ή φίλων είναι “περισσότερο ασφαλές” .

Υπάρχουν οι παρακάτω ενδοιασμοί για την κατευθυνόμενη αιμοδοσία:

- Πολλές φορές δεν δίνουν ειλικρινείς απαντήσεις σχετικά με παράγοντες κινδύνου.
- Στη βιβλιογραφία δε φαίνεται να έχουν οι κατευθυνόμενοι δότες μικρότερο ρίσκο για μετάδοση ηπατίτιδας ή HIV.
- Πολλές φορές οι κατευθυνόμενοι αιμοδότες είναι αιμοδότες πρώτης φοράς με ότι αυτό συνεπάγεται.
- Ο δότης δεν έχει συμβατή ομάδα με τον λήπτη.
- Οι συγγενείς πρώτου ή δεύτερου βαθμού ενός ασθενή έχουν σχετική πιθανότητα 25% (για τα αδέρφια και 50% για γονείς -παιδιά) να είναι απλοταυτόσημοι ως προς το HLA.
- Υπάρχει κίνδυνος ανάπτυξης GVHD από μετάγγιση η οποία μπορεί να είναι και θανατηφόρος..

Για το λόγο αυτό πρέπει τα αίματα να υποβληθούν σε ακτινοβολήση προ μετάγγισης.

- Αν μια μητέρα θέλει να αιμοδοτήσει για το παιδί της υπάρχει πιθανότητα να έχει αντισώματα εναντίον των συστημάτων ομάδων αίματος ή των λευκών ή των ειδικών αντιγόνων των αιμοπεταλίων του παιδιού, οπότε μετά την μετάγγιση να έχει ο λήπτης άμεση ή καθυστερημένη αιμολυτική αντίδραση, αναπνευστική δυσχέρεια ή χαμηλά αιμοπετάλια.
- Αν ο πατέρας θέλει να αιμοδοτήσει για το νεογνό του μπορεί να υπάρξει αντίδραση αν υπάρχουν μητρικά αντισώματα έναντι πατρικών αντιγόνων στο νεογνό.
- Για μεγαλύτερα παιδιά που έχουν ευαισθητοποιηθεί έναντι αντιγόνων της μητέρας, η μετάγγιση θα δράσει ως αναμνηστική δόση, θα παραχθούν αντισώματα σε μερικές ημέρες και θα αιμολυθούν τα μεταγγισμένα ερυθρά της μητέρας.
- Μετάγγιση ενός συντρόφου στην έγκυο σύντροφο ή που είχε προηγηθεί εγκυμοσύνη μπορεί να κινητοποιήσει αντιδράσεις όπως και στην περίπτωση των νεογνών, αφού η γυναίκα μπορεί να έχει αναπτύξει αντισώματα έναντι των κυττάρων του συντρόφου λόγω κύησης. Επίσης η γυναίκα μπορεί να αναπτύξει αντισώματα μετά τη μετάγγιση που να προκαλέσουν προβλήματα στην επόμενη εγκυμοσύνη.
- Πρέπει να γίνεται σαφές ότι για την κατευθυνόμενη αιμοδοσία πρέπει να πληρούνται τα κριτήρια της εθελοντικής αιμοδοσίας.