

Τι είναι η Μηχανή Αιμοκάθαρσης; What is a Dialysis Machine?

Οι μηχανές αιμοκάθαρσης είναι συνήθως γνωστές ως μηχανές νεφρών επειδή βοηθούν τη λειτουργία των νεφρών. Υπάρχουν πολλοί λόγοι για τους οποίους μπορεί κάποιος να χρειάζεται αιμοκάθαρση:

- Αν τα νεφρά δεν λειτουργούν ικανοποιητικά λόγω ασθένειας ή τραυματισμού
- Για αφαίρεση επιβλαβών αποβλήτων
- Για αφαίρεση επιπλέον υγρού

Πώς λειτουργεί; How Does It Work?

Οι ασθενείς συνδέονται με μηχανές αιμοκάθαρσης μέσω μιας γραμμής (που μοιάζει με ένα μεγάλο ενδοφλέβιο σωλήνα έγχυσης ορού) που τοποθετείται στο λαιμό ή το βουβώνα [groin]. Αιμοκάθαρση μπορεί να χρειάζεται 24 ώρες το εικοσιτετράωρο ή για μόνο λίγες ώρες κάθε ημέρα. Η κατάσταση του ασθενούς θα καθορίσει πόση αιμοκάθαρση χρειάζεται.

Το αίμα αφαιρείται μέσω του καθετήρα, κυκλοφορεί μέσω φίλτρου στη μηχανή για να καθαρίσει και επιστρέφει έπειτα μέσω της ίδιας γραμμής.

Υπάρχουν μηχανές αιμοκάθαρσης πολλών σχημάτων και μεγεθών αλλά λειτουργούν όλες κατά τον ίδιο τρόπο. Οι ασθενείς που κάνουν αιμοκάθαρση χρειάζονται στενή παρακολούθηση της αρτηριακής τους πίεσης και διάφορες εξετάσεις αίματος για να ελέγχεται ότι η αιμοκάθαρση λειτουργεί σωστά.

Υπάρχουν Τυχόν Επιπλοκές; Are There Any Complications?

Όλες οι επεμβάσεις και διαδικασίες Εντατικής Παρακολούθησης εγκυμονούν κάποιο βαθμό πιθανού κινδύνου ακόμα και όταν γίνονται από ειδικευμένο και πεπειραμένο προσωπικό. Παρακαλείσθε να συζητήσετε αυτά τα ζητήματα με το ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό που φροντίζει τον ασθενή.

Έχετε Ερωτήσεις; Any questions?

Φυσικά, αν έχετε οποιοσδήποτε ερωτήσεις ή ανησυχίες, παρακαλείσθε να τις συζητήσετε με τις νοσοκόμες και τους γιατρούς της μονάδας ICU.

