

Τι είναι οι Συσσκευές Σειριακής Συμπίεσης; What Are Sequential Compression Devices?

Οι συσκευές σειριακής συμπίεσης χρησιμοποιούνται συχνά σε μονάδες Εντατικής Θεραπείας για τους ασθενείς που έχει προσδιοριστεί ότι διατρέχουν κίνδυνο ανάπτυξης εν τω βάθει φλεβικής θρόμβωσης (deep vein thrombosis - DVT). Ο σειριακός συμπιεστήρας κνήμης [sequential calf compressor] είναι μια συσκευή που χρησιμοποιείται για την πρόληψη του σχηματισμού θρόμβων αίματος στα πόδια. Οι εν τω βάθει φλεβικές θρομβώσεις (DVT) είναι πρόβλημα επειδή ο θρόμβος μπορεί να αποδεσμευτεί από το αιμοφόρο αγγείο και να εισχωρήσει στον πνεύμονα προκαλώντας "πνευμονική εμβολή" [pulmonary embolism]. Ως εκ τούτου αυτές οι συσκευές συμπίεσης έχουν αναπτυχθεί για να βοηθούν στην πρόληψη αυτής της πιθανώς απειλητικής για τη ζωή πάθησης.

Πώς λειτουργούν; How Do They Work?

Οι συσκευές σειριακής συμπίεσης αποτελούνται από μανίκια που φουσκώνουν με αέρα και τρόμππα. Όταν τα μανίκια γεμίζουν κατά σειρά, σημειώνεται η αντίστοιχη σειριακή συμπίεση των ποδιών. Αυτό προκαλεί αύξηση στο φλεβικό αίμα που επιστρέφει από τα πόδια στην καρδιά. Αυτές οι συσκευές συμπίεσης είναι σχετικά άνετες να τις φορά κανείς, και δεν περιορίζουν την κίνηση των ποδιών.

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.

