

Τι είναι η Αρτηριακή Γραμμή; What is an Arterial Line?

Οι ασθενείς στη Μονάδα Εντατικής Παρακολούθησης [Intensive Care Unit] συχνά χρειάζονται στενή παρακολούθηση της αρτηριακής τους πίεσης. Η αρτηριακή γραμμή παρέχει έναν τρόπο συνεχούς παρακολούθησης της αρτηριακής πίεσης ενός ασθενούς, πράγμα που μπορεί να είναι ουσιώδους σημασίας για τη σταθεροποίηση του ασθενούς. Η αρτηριακή γραμμή παρέχει επίσης πρόσβαση για συχνή δειγματοληψία αίματος. Το αίμα μπορεί να αφαιρείται από τον ασθενή μέσω της σωλήνωσης χωρίς να χρειάζεται να χρησιμοποιηθεί βελόνα για κάθε εξέταση αίματος.

Πώς Λειτουργεί; How Does It Work?

Οι αρτηριακές γραμμές μπορούν να εισάγονται στον καρπό (κερκιδική αρτηρία), στη βουβωνική χώρα (μηριαία αρτηρία) ή στο πόδι (ραχιαία αρτηρία ποδός). Η αρτηριακή γραμμή εισάγεται στην αρτηρία χρησιμοποιώντας την ίδια τεχνική που χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση «ορού» - περιφερικής ενδοφλέβιας έγχυσης κατά σταγόνας [peripheral intravenous drip]. Συρράπτεται έπειτα ή στερεώνεται με ταινία στο δέρμα για να μπορεί να διατηρείται μέσα στην αρτηρία. Η σωλήνωση συνδέεται έπειτα με την οθόνη δίπλα στο κρεβάτι όπου επιδεικνύεται συνεχώς η αρτηριακή πίεση του ασθενούς ως κυματομορφή.

Συνήθως, οι αρτηριακές γραμμές απαιτούνται για μικρό χρονικό διάστημα, αλλά αν χρειαστούν για περισσότερο χρόνο μπορούν να αντικατασταθούν από το γιατρό.

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.

