

Τι είναι η Παρακολούθηση Ενδοκρανιακής Πίεσης (ICP); What Is Intracranial Pressure Monitoring (ICP)?

Ασθενείς που υπέστησαν αιμορραγία στον εγκέφαλο, σοβαρό χτύπημα στο κεφάλι ή που υποβλήθηκαν σε χειρουργική επέμβαση εγκεφάλου μπορεί να εμφανίσουν εγκεφαλικό οίδημα (πρήξιμο). Ένας ειδικός καθετήρας που αποκαλείται Μετρητής Ενδοκρανιακής Πίεσης (Intracranial Pressure Monitor - ICP) μπορεί να εισαχθεί στον εγκέφαλο για να μετρά το πρήξιμο που σημειώνεται.

Πώς λειτουργεί; How Does it Work?

Όταν αυξάνεται η πίεση εντός του εγκεφάλου, οι γιατροί και νοσηλευτές μπορεί να αυξήσουν τα φάρμακα του ασθενούς ή να μεταβάλουν την αρτηριακή πίεση ή αναπνοή του ασθενούς για να μειώσουν την πίεση. Η υψηλή πίεση εγκεφάλου μπορεί να ελαττώσει τη ροή αίματος προς τον εγκέφαλο και να προκαλέσει περισσότερη εγκεφαλική βλάβη.

Ορισμένες φορές προσαρμόζεται στο μετρητή ICP παροχέτευση για την απομάκρυνση περισσών υγρών. Γύρω από τον εγκέφαλο υπάρχει ένα υγρό που αποκαλείται CSF (Εγκεφαλονωτιαίο υγρό - Cerebrospinal fluid).

Μικρές ποσότητες CSF μπορούν να αποστραγγίζονται για να κάνουν χώρο στο κρανίο για τον εγκέφαλο.

Για πόσο καιρό θα χρησιμοποιηθεί; How Long Will It Be Used For?

Ο μετρητής ICP ή η παροχέτευση παραμένουν συνήθως συνδεδεμένα μέχρι να αρχίσει να ελαττώνεται η πίεση στον εγκέφαλο. Υπάρχει ελάχιστος πόνος όταν το όργανο ICP είναι συνδεδεμένο αλλά η σωλήνωση χρειάζεται να τοποθετηθεί στο κεφάλι του ασθενούς για να μπορέσει να το κρατήσει στη θέση του.

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.