



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Κοργιαλένιο-Μπενάκειο Ε.Ε.Σ.
www.korgialenio-benakio.gr

ΤΙΤΛΟΣ:	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΠΡΑΞΗ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣ ΧΟΛΑΓΓΕΙΟΠΑΓΚΡΕΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ(ERCP)
ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ:	ΠΑΤΗΘΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗΣ (Τ.Ε. ΝΟΣΗΛΕΥΤΗΣ, ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ) ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ (Π.Ε. ΝΟΣΗΛΕΥΤΡΙΑ, ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ)

ΑΘΗΝΑ, 21/09/2022

ΣΚΟΠΟΣ: Η εφαρμογή μιας τυποποιημένης προσέγγισης της νοσηλευτικής διαδικασίας κατά την επεμβατική πράξη της Ενδοσκοπικής Παλίνδρομης Χολαγγειοπαγκρεατογραφίας (ERCP).

1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΕΣ ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΙΘΟΥΣΑΣ:

- Επιτοίχιο σύστημα αρνητικής πίεσης (αναρρόφηση)
- Μάσκα Απβu, set διασωλήνωσης, αντίδοτα, φαρμακευτικό υλικό.
- Οργανωμένη παροχή υπηρεσιών άμεσης ετοιμότητας για την αντιμετώπιση ανεπιθύμητων οξέων συμβαμάτων.
- Μηχάνημα Ακτινοσκόπησης
- Πλάγιο ενδοσκόπιο για ERCP
- Monitor
- Απινιδωτής
- Σύστημα εμφύσησης διοξειδίου του άνθρακα.
- Μολυβδοκουρτίνα και στολές ακτινοπροστασίας μολύβδου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τακτικός έλεγχος εύρυθμης λειτουργίας τους. Επάρκεια του προαναφερθέντα υλικού, Έλεγχος ημερομηνίας λήξης του υλικού set διασωλήνωσης και του φαρμακευτικών σκευασμάτων.

2. ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ERCP:

- Set τοποθέτησης περιφερικής φλεβικής γραμμής
- Συσκευές χορήγησης ορού καθώς και προεκτάσεις.
- Ρινική κάνουλα χορήγησης οξυγόνου και μάσκες Venturi.
- Αυτοκόλλητα μιας χρήσης για monitor
- Πλάκα γείωσης μιας χρήσης.
- Επιστόμιο
- Πιστόλι για μπαλόνι διαστολής χοληφόρων
- Αραιωμένο διάλυμα σιμεθικόνης με νερό.
- Γέλη ξυλοκαΐνης.
- Water for injection
- Σύριγγα 60 ml
- Σύριγγα 10ml
- Χειρουργικό σεντόνι της ακτινολογικής τράπεζας.

3.ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ERCP

- Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού
- Υδρόφιλο σύρμα
- Μπαλόνι αφαίρεσης χολολίθων τριπλού αυλού
- Λαβίδα βιοψίας πολλαπλών χρήσεων
- Πλαστική ενδοπρόθεση παγκρέατος (παγκρεατικό stent)
- Πλαστική ενδοπρόθεση χοληφόρων (stent χοληφόρων)
- Σφιγκτηροτόμος τριπλού αυλού τύπου βελόνας μαχαιριδίου (needle knife)
- Μπαλόνι διαστολής χοληφόρων
- Πλαστικές ενδοπροθέσεις τύπου Pigtail
- Βούρτσα κυτταρολογική χοληφόρων διπλού αυλού μίας χρήσης
- Μεταλλικές ενδοπροθέσεις χοληφόρων ακάλυπτες
- Μεταλλικές ενδοπροθέσεις χοληφόρων καλυμμένες
- Μεταλλικές ενδοπροθέσεις χοληφόρων μερικώς καλυμμένες
- Προσυναρμολογημένα καλάθια μηχανικής λιθοτριψίας μέσω ενδοσκοπίου μίας χρήσης

2. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΠΕΜΒΑΣΗ

1.ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΣΘΕΝΟΥΣ:

- Ταυτοποίηση στοιχείων (Όνομα, Επώνυμο, Πατρώνυμο, αριθμός μητρώου).
- Προετοιμασία ασθενούς (χειρουργική ρόμπα, αφαίρεση ξένης οδοντοστοιχίας και άλλων προσωπικών αντικειμένων .
- Κατάκλιση του ασθενούς στην ακτινολογική τράπεζα σε ύπτια θέση (αρχική θέση).
- Τοποθέτηση δύο περιφερικών φλεβικών γραμμών (18G και 20G IV Canula).
- Σύνδεση ρινικής κάνουλας με ενσωματωμένη γραμμή δειγματοληψίας καπνογράφου, τοποθέτηση οξυμετρίας, περιχειρίδα μέτρησης Αρτηριακής Πίεσης (ΑΠ) (συνίσταται στα κάτω άκρα) και τοποθέτηση αυτοκόλλητων ηλεκτροδίων γέλης μίας χρήσης για τον έλεγχο της καρδιακής λειτουργίας (συνίσταται στην ωμοπλάτη).
- Σύνδεση του ασθενούς με το σύστημα ενδοσκοπικής διαθερμίας, μέσω πλάκας γείωσης μίας χρήσης.
- Τοποθέτηση ασθενούς σε πρηνή θέση, με το αριστερό χέρι πίσω από τον σώμα του (τελική θέση).
- Εφαρμογή ζώνης περιίδεσης του ασθενούς για την ακινητοποίησή του.
- Τοποθέτηση πετάσματος οροφής από μολυβδύαλο και μολυβδοκουρτίνα εξεταστικής κλίνης.

- Τοποθέτηση επιστομίου.

2. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΕΣ:

- Εμπλουτισμός 3-4 συρίγγων των 20ml με N/S 0,9%
- Εμπλουτισμός 3-4 συρίγγων των 20ml με σκιαγραφικό υλικό ενδοφλέβιας χορήγησης, και αραίωσή του με N/S 0,9%. Η πυκνότητα του σκευάσματος ποικίλλει ανάλογα την δόση του σκιαγραφικού που περιέχεται στην εκάστοτε συσκευασία.
- Άνοιγμα αποστειρωμένου σετ σφιγκτηροτόμου τριπλού αυλού, και τοποθέτησή του σε αποστειρωμένη επιφάνεια.
- Άνοιγμα συσκευασίας συρμάτινου οδηγού.
- Προώθηση N/S 0,9% επί του σφιγκτηροτόμου και προώθηση του υδρόφιλου σύρματος εντός του.

3. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

- Ένδυση νοσηλεύτη και όλου του προσωπικού με στολή ακτινοπροστασίας από μόλυβδο.
- Σερβίρισμα των υλικών στον ενδοσκόπο ιατρό, ανάλογα τις ανάγκες που προκύπτουν σε κάθε περίπτωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε περίπτωση που το βοηθητικό άτομο είναι νοσηλεύτης, καλείται να προετοιμάζει τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν από τον ενδοσκόπο ιατρό και τον χειριστή νοσηλεύτη.

4. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

- Αφαίρεση όλων των υλικών που χρησιμοποιήθηκαν και τοποθέτησή τους στον κάδο απορριμμάτων.
- Απομάκρυνση και απόρριψη των αιχμηρών αντικειμένων σε ειδικό κουτί.
- Μετακίνηση ασθενούς σε ύπτια θέση, παρακολούθηση ζωτικών σημείων και επιπέδου συνείδησης.
- Ηλεκτρονική χρέωση του υγειονομικού υλικού που χρησιμοποιήθηκε.
- Διευθέτηση του χώρου.
- Απομάκρυνση βιολογικών υγρών από τον ηλεκτροτεχνικό εξοπλισμό (στολές μολύβδου, καλώδια κ.α) με ισχυρό καθαριστικό προϊόν.
- Τοποθέτηση ασθενούς σε φορείο και εξασφάλιση οβίδας οξυγόνου για την μεταφορά του.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- Τήρηση κανόνων άσηπτης τεχνικής όπου απαιτείται.
- Διατήρηση αποστειρωμένων υλικών
- Ορθή χρέωση του υγειονομικού υλικού που χρησιμοποιήθηκε.