



Αρ. Πρωτοκόλλου 43	Έκδοση 1 ^η	Σεπτέμβριος 2011	Σελίδα 1 από 3
--------------------	-----------------------	------------------	----------------

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ

Συντάχθηκε από ομάδα εργασίας	Ελμαλή Σ. Θεοχάρη- Μπήδιου Ζ. Καραδήμα Ε. Κωνσταντοπούλου Κ.	Λάλλου Χ. Συμεωνίδου Α. Τζήλου Ε. Φαϊτατζίδου Α.
Διευθύντρια Νοσηλευτικής Υπηρεσίας	Κοκώνη Κουτσιαντά - Ζαμπόκα	
Διευθύντρια Ιατρικής Υπηρεσίας	Φανή Αθανασιάδου- Πιπεροπούλου Καθηγήτρια Παιδιατρικής Α.Π.Θ	
Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου	Δημήτριος Γρέκας Καθηγητής Παθολογίας Α.Π.Θ	
Διοικητής & Πρόεδρος Δ.Σ Π.Γ.Ν.Θ ΑΧΕΠΑ	Γεώργιος Βέργουλας	

Απόφαση Δ.Σ: Συνεδρίαση 19^η της 30/08/2011
Θέμα 49^ο

Κάθε αντίγραφο του παρόντος εγγράφου ισχύει μόνο
όταν φέρει την σφραγίδα της πηγής προέλευσης:
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Π.Γ.Ν.Θ ΑΧΕΠΑ

Ο καθαρισμός των χειρουργικών εργαλείων πριν την αποστείρωση είναι σημαντικός γιατί:

- 1.Απομακρύνει ορατές ακαθαρσίες ,υπολείμματα ιστών, αίματος και ξένων σωμάτων.
- 2.προστατεύει τα εργαλεία από διάβρωση.
- 3.Μειώνει το μικροβιακό φορτίο των εργαλείων.
- 4.Συμβάλει ώστε η αποστείρωση να είναι πιο αποτελεσματική.

Γίνεται διαλογή των εργαλείων για καθαρισμό στο χέρι ή στο αυτόματο πλυντήριο.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΧΕΡΙ

1. Τα εργαλεία ξεπλένονται με τρεχούμενο νερό.
2. Τα αρθρωτά εργαλεία (ψαλίδια, λαβίδες, σφικτήρες) ξεπλένονται πάντα σε ανοιχτή θέση.
3. Τα σύνθετα εργαλεία αποσυναρμολογούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

4. Τα εργαλεία μικροχειρουργικής πλένονται χωριστά ώστε να αποφεύγονται οι κακώσεις.

5. Φρέζες, πριόνια, λάμες και άλλα κοπτικά εργαλεία βυθίζονται για μικρό χρονικό διάστημα σε απολυμαντικό γιατί οξειδώνονται εύκολα.

6. Καλώδια διαθερμιών λαβίδες διπολικών διαθερμιών, κρανιοτόμοι, καλώδια οπτικών ινών, οπτικές λαπαροσκοπικών επεμβάσεων καθαρίζονται μόνο με βρεγμένο μαλακό πανί που δεν αφήνουν χνούδι.

7. Οι γυάλινες επιφάνειες των Ενδοσκοπίων, των οπτικών ινών καθαρίζονται μόνο με βρεγμένο μαλακό πανί εμποτισμένο με αλκοόλη.

Μετά τον καθαρισμό ακολουθεί το στέγνωμα τόσο εξωτερικά όσο και εσωτερικά κυρίως όταν τα εργαλεία έχουν αυλούς ή κοιλότητες. Σκοπός της ενέργειας αυτής είναι η αποφυγή δημιουργίας αλάτων ή οξειδώσεων κατά τον κλιβανισμό.

Τέλος λιπαίνονται τα αρθρωτά μέρη των εργαλείων.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΣΕ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ

Τα εργαλεία τοποθετούνται σε δίσκους όλα ανοιχτά. Οι δοσολογίες των υλικών καθαρισμού εξαρτώνται από το αντίστοιχο πλυντήριο και τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Στα πλαίσια της φροντίδας των Εργαλείων συμπεριλαμβάνεται και η συντήρησή τους η οποία εφαρμόζεται μετά από κάθε χρήση.

Κύριο υλικό συντήρησης είναι το λιπαντικό το οποίο δεν πρέπει να επηρεάζει το χρόνο κλιβανισμού και να μην αφήνει υπολείμματα μετά την αποστείρωση.

Η λίπανση γίνεται στα αρθρωτά ή κινητά μέρη στα σημεία τριβής, στους συνδέσμους και προστατεύει το χάλυβα στα τη δημιουργία στιγμάτων.

Με την λίπανση χαλαρώνουν οι αρθρώσεις των εργαλείων , προλαμβάνεται η σκουριά και διατηρείται η καλή λειτουργία των εργαλείων. Τα λιπαντικά έχουν σαν βάση το λάδι παραφίνης ή σιλικόνης.

Πριν τη λίπανση όμως αν τα εργαλεία δεν έχουν καθαριστεί ή στεγνώσει καλά τα υπολείμματα των ιστών ή υγρών μαζί με το λιπαντικό δημιουργούν στρώματα ανάμεσα στα δοντάκια ή στις αρθρώσεις και επηρεάζουν την καλή λειτουργία τους.

Τα τρυπάνια και τα ενδοσκοπικά εργαλεία λιπαίνονται ανάλογα με τις οδηγίες του κατασκευαστικού οίκου.

Τέλος γίνεται έλεγχος της καλής λειτουργίας των εργαλείων.

ΣΤΑΔΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

1. Στα εργαλεία με αρθρώσεις ελέγχουμε αν ανοίγουν και κλείνουν εύκολα. Τα άκρα τους πρέπει να ενώνονται με ακρίβεια.
2. Στα αιχμηρά εργαλεία ελέγχεται η αιχμηρότητα της επιφάνειάς τους, Όπως επίσης εάν υποστεί φθορά (χαράξεις).
3. Στα επιχρωματισμένα εργαλεία γίνεται έλεγχος για αποχρωματισμό και φθορές στην επιφάνεια τους.
4. Στα εργαλεία που υπάρχουν βίδες γίνεται έλεγχος για πιθανή χαλάρωση της βίδας.
5. Τα σύνθετα εργαλεία αυτά που μπορούν να αποσυναρμολογηθούν γίνεται αποσυναρμολόγηση, μετά καθαρισμός, στέγνωμα, λίπανση και τέλος συναρμολόγηση.
6. Τέλος εργαλεία που διαπιστώνεται ότι δεν λειτουργούν σωστά, ξεχωρίζονται από τα υπόλοιπα καταγράφονται, στέλνονται για επισκευή (εάν γίνεται) και αντικαθίστανται.

Βιβλιογραφία

Ενδειγμένη συντήρηση εργαλείων 9^η έκδοση 2009