ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΒΡΟΓΧΟΙ ΠΟΛΥΠΟΔΕΚΤΟΜΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΙ

Ο βρόχος του να είναι κατασκευασμένος από Nitinol μονόκλωνο σύρμα κοπής. Το εξαιρετικά λεπτό σύρμα νιτινόλης διαμέτρου 0,18mm να διαχωρίζει ομαλά τον ιστό ή/και τον πολύποδα και να προσφέρει "καθαρή τομή", "αφήνοντας" τον ιστό στην κλίνη εκτομής (resection bed) ώστε να διευκολύνεται η διαδικασία εξαγωγής του. Να διατηρεί αναλλοίωτο το οβάλ σχήμα του βρόχου ακόμα και μετά από πολλαπλές εκτομές, εξασφαλίζοντας πιστότητα κατά την πολυπεκτομή. Επιπλέον να είναι εξαιρετικά σταθερός, ανθεκτικός και ακριβής. Να διασφαλίζει την άριστη, εξαιρετικά ταχεία εκτομή των πολυπόδων με καταβολή ελάχιστης προσπάθειας από τον χρήστη.

Ο πολυπεκτόμος ψυχρής εκτομής να είναι πλήρως περιστρεφόμενος 360Ο (1:1) και να έχει οβάλ σχήμα, το οποίο να εξασφαλίζει άριστο έλεγχο κατά την περιβρόχιση και εκτομή του πολύποδα.

Να διαθέτει μεταλλικό καθετήρα με επικάλυψη teflon και ενισχυμένο άκρο για μεγαλύτερη σταθερότητα κατά την εκτομή, σε διάμετρο 2,3mm και μήκος 230cm.

Να φέρει εργονομική λαβή 3 δακτυλίων για ακριβή έλεγχο. Κάθε κίνηση της εργονομικής λαβής να μεταφέρεται απευθείας στον βρόχο 360Ο (1:1) για ακριβείς περιστροφές και ασφαλείς τομές.

Ο nitinol πολυπεκτόμος ψυχρής εκτομής να είναι διαθέσιμος με βρόχο σε τρεις διαστάσεις 10-15 & 20mm.

Ο πολυπεκτόμος να είναι ιδανικός για αφαίρεση πολυπόδων & επίπεδων βλαβών και για εφαρμογή σε κάλυμμα άκρου ενδοσκοπίου για ενδοσκοπική βλεννογονεκτομή (EMR). Επίσης είναι να συμβατός με τα εύκαμπτα ενδοσκόπια όλων των τύπων και εργοστασίων κατασκευής.

Επιπλέον ο πολυπεκτόμος ψυχρής εκτομής να παρέχει πλήρη υποστήριξη στο πλαίσιο της ορθής εφαρμογής του πρότυπου ESGE, σύμφωνα με το οποίο θα πρέπει να υπάρχει περιθώριο υγιούς ιστού κατά 1mm παραπάνω κατά την πολυπεκτομή, δηλαδή ο βρόγχος θα πρέπει να υπερβαίνει την διάμετρο του πολύποδα κατά 1mm.