

- Ενδοσκοπικό σύστημα με στόχο την προσέγγιση μαλακού ιστού σε ελάχιστα επεμβατικές ενδοσκοπικές πράξεις (για παράδειγμα το κλείσιμο και επούλωση έπειτα από ESD/EMR, κλείσιμο συριγγίων, διατρήσεων και διαρροών). Να επιτρέπει την στερέωση μέσω άγκιστρων-σπειραμάτων χαμηλού προφίλ σε υποβλεννογόνιο και ενδομυϊκό γαστρεντερικό ιστό και με την εφαρμογή τάσης ραφής να επιτρέπει το ακριβές κλείσιμο των ελλειμάτων. Το σετ να περιλαμβάνει ένα μπλε 3-0 ράμμα από πολυπροπυλένιο (για να ενισχυθεί η ορατότητα), προτοποθετημένο σε 4 άγκιστρα-σπειράματα. Να διαθέτει μια κατασκευή χαμηλού προφίλ, βασισμένη σε ράμματα με βελτιστοποιημένο μήκος και η επίπεδη άκρη ελικοειδούς σχήματος-άγκιστρο. Το συνολικό μήκος του αγκίστρου-έλικας να είναι 5,5mm, το μήκος του σπειράματος να είναι 3,5mm και πλάτος 1,5mm. Να μην περιέχει λάτεξ. Να διαθέτει ειδικό θηκάρι για την προστασία του καναλιού εργασίας του ενδοσκοπίου. Να διαθέτει ειδικό καθετήρα με εργονομική λαβή για την απελευθέρωση του αγκίστρου-σπειράματος, με τρυπάνι που μετατρέπει τη γραμμική κίνηση σε περιστροφή για την εύκολη τοποθέτηση των άγκιστρων-ραμμάτων, το οποίο να διαθέτει ένα μπλε κουμπί απελευθέρωσης του αγκίστρου-σπειράματος. Να διαθέτει καρτέλα με 3 άγκιστρα-έλικες με προφορτωμένο το ράμμα, η οποία μπορεί να τοποθετηθεί με ειδική λαβή/βραχίονα και ειδικό ιμάντα πάνω στο ενδοσκόπιο για να επιτρέπει την εύκολη επαναφόρτιση και τοποθέτηση του επόμενο αγκίστρου-έλικας ράμματος, ώστε να παρέχει στους γιατρούς τη δυνατότητα να εκτελούν προσέγγιση ιστού και να επαναφορτίσουν τα άγκιστρα με το ράμμα χωρίς να απαιτείται η αφαίρεση του ενδοσκοπίου. Να είναι συμβατό με γαστροσκόπια (έως 155 cm) και κολονοσκόπια (έως 235 cm) με κανάλι εργασίας 2,8 mm. **X-Tack**
- Καθετήρας ασφάλισης ράμματος συμβατός με το ενδοσκοπικό σύστημα ραμμάτων-συρραφής OverStich SX και OverStich Gen 2 και το σύστημα προσέγγιση μαλακού ιστού X-tack. Να χρησιμοποιείται για την προσέγγιση του ιστού και γρήγορο και ασφαλές κλείδωμα του ράμματος μέσω μιας κατασκευής στερέωσης χωρίς κόμπους από υλικό PEEK. Να έχει σχέδιο βύσματος και γιακά για να κλειδώνει το ράμμα, μήκους 7.95mm και διαμέτρου 2.44mm. Να διαθέτει ενσωματωμένο βρόγχο φόρτωσης του ράμματος, διαφορετικού χρώματος, για να μπορεί εύκολα και με ασφάλεια να τραβηχτεί το ράμμα μέσα στον καθετήρα ασφάλισης. Να διαθέτει εργονομική λαβή τριών δακτυλίων με διαχωριστικό ασφαλείας, η οποία να επιτρέπει το κλείδωμα του ράμματος και το κόψιμό του σε δύο ευδιάκριτα στάδια. Να διατίθεται σε μήκη 160cm και 235cm. (**OverStich Cinch**)