

Προς τον αξιότιμο κ. πρόεδρο του Επιστημονικού Συμβουλίου

ΑΙΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗΣ ΝΕΥΡΟΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

1 Ενδοκράνια σπειράματα σχήματος "Δ" μεγάλου μήκους

2 Μικροσπειράματα εμβολισμού ΚΝΣ για γέμισμα (FILL) απόσπαση χωρίς μηχανισμό απόσπασης

3 Μηχανικά αποσπόμενα μικροσπειράματα ελικοειδούς σχήματος (HELIX) για εγκεφαλικά ανευρύσματα

1 Ενδοκράνια σπειράματα (filling /finishing coils) μεγάλου μήκους Να είναι κατασκευασμένα από πλάτινα διαμέτρου 0,015". Να είναι κατάλληλα για fill & finish. Να έχουν ειδικό σχεδιασμό σχήματος Δ για μέγιστη κατά όγκο κάλυψη του ανευρύσματος. Να διαθέτουν μεγάλο μήκος σπειραμάτων έως 60cm και να είναι σχεδιασμένα ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες "σπείρες" χρησιμοποιώντας όσο δυνατόν λιγότερα σπειράματα. Να είναι συμβατά με μικροκαθετήρες εσωτερικής διαμέτρου από 0,0165" έως 0,021". Η απόσπαση τους να γίνεται ηλεκτροθερμικά και να μην απαιτείται γείωση του ασθενούς. Σε διαμέτρους 3mm – 24mm και μήκη 12cm – 60cm.

"Influence of Coil Geometry on Intra-Aneurysmal Packing Density: Evaluation of a New Primary Wind Technology" Vascular and Endovascular Surgery April 19, 2010 doi.org/10.1177/1538574410363916
Iris Quasar Grunwald, MD, PhD et al.

2 Μικροσπειράματα εμβολισμού για γέμισμα ανευρυσμάτων εγκεφάλου . Τα μικροσπειράματα να είναι κατασκευασμένα από πλάτινα διαμέτρου 0,010 και 0,018 να αποτελούνται από ένα εμφυτεύσιμο μικροσπείραμα λευκόχρυσου προσαρτημένο σε ένα σύστημα χορήγησης. Η αποκόλληση των μικροσπειραμάτων να γίνεται μηχανικά χωρίς την βοήθεια μηχανισμού απόσπασης

3 Μηχανικά αποσπώμενα μικροσπειράματα εμβολισμού ελικοειδούς σχήματος από πλάτινα, για εγκεφαλικά ανευρύσματα. Να διαθέτουν διαφορετικό πάχος σε κάθε διάμετρο μικροσπειράματος, ώστε να βελτιστοποιείται η πλήρωση του χώρου του ανευρύσματος. Τα μικροσπειράματα όλων των διαστάσεων και τύπων να είναι συμβατά με μικροκαθετήρα εσωτερικής διαμέτρου 0,017". Η απόσπαση τους να γίνεται στιγμιαία με μηχανικό τρόπο και να προβλέπεται απόσπαση του μικροσπειράματος χωρίς συσκευή, σε περίπτωση ανάγκης. Σε διαμέτρους 1mm - 20mm και μήκη 1cm - 50cm.

- "Axium MicroFX coil for the completing endovascular aneurysm surgery study (ACCESS). A prospective evaluation of the safety and durability of Axium MicroFX PGLA coils" B Waldau et al. Interv Neuroradiol. 2012 Jun;18(2):200-7. doi: 10.1177/159101991201800213. Epub 2012 Jun 4
- "E-064 Initial institutional experience with the axium prime extra soft coil for treatment of intracranial aneurysms" JNS Volume 9, Issue Suppl 1 doi.org/10.1136/neurintsurg-2017-SNIS.136 Delgado J Almandoz et al.

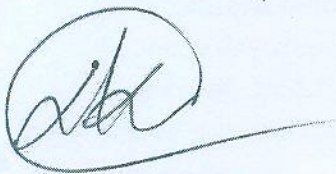
ΠΛΗΡΗΣ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

Όπως γνωρίζετε στο Ακτινολογικό Τμήμα έχει προσληφθεί Επιμελητής Ακτινολόγος με εξειδίκευση στην Επεμβατική Νευροακτινολογία, με στόχο να πραγματοποιούνται στο Τμήμα Επεμβατικής Ακτινολογίας προγραμματισμένες και επείγουσες επεμβάσεις Επεμβατικής Νευροακτινολογίας. Οι επεμβάσεις αυτές δεν ήταν δυνατόν έως σήμερα να πραγματοποιούνται στην Κρήτη και ήταν απαραίτητη η διακομιδή ή ακόμη και η επείγουσα αεροδιακομιδή των ασθενών σε Νοσοκομεία των Αθηνών, με τους κινδύνους και το κόστος που αυτό συνεπάγεται. Τα ανωτέρω υλικά, βάσει βιβλιογραφίας, χρησιμοποιούνται στον εμβολισμό του εγκεφαλικού ανeurύσματος, ώστε να «γεμίσουν» τον αρχικό κλωβό.

Με τιμή

Δημήτριος Τσέτης

Καθηγητής Ακτινολογίας



ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Κ. ΤΣΕΤΗΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΟΣ