

# ΣΗΜΕΙΑ ΔΙΠΛΗΣ, ΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΥΠΕΡΗΧΟΓΕΝΟΥΣ ΠΑΡΥΦΗΣ ΣΤΟΝ ΥΔΡΟΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΕΠΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ

Δρ. Τριαντόπουλος Αλέξιος<sup>1</sup>, Δρ. Αθανασοπούλου Αγγελική<sup>2,3</sup>,  
Δρ. Γεωργακόπουλος Χρήστος, <sup>3</sup> Δεδοπούλου Παρασκευή<sup>4</sup>, Τσόχατζης  
Στυλιανός<sup>5</sup>, Σούκουλη Κωνσταντίνα<sup>6</sup>

<sup>1,2,3</sup> Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, Τμήμα Αναισθησιολογίας  
<sup>4,5,6</sup> Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, Τμήμα Χειρουργικής

## ΣΚΟΠΟΣ

Η απόδειξη ότι ο υδροεντοπισμός μεταξύ επιμύιου και περιτονίας έχει σαφή ακτινολογικά σημεία που το διαχωρίζουν από τον υδροεντοπισμό μεταξύ περιτονιών.

## ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

Σε πειραματικό μοντέλο από πλάγια κοιλιακά τοιχώματα χοίρου γίνεται εντοπισμός του αγγείου και του συνοδού νεύρου στο χώρο του διαμερίσματος. Κατόπιν, γίνεται καθετηρισμός του αγγείου με λεπτή βελόνα ώστε να αποτελέσει το οδηγό σημείο της σωστής έγχυσης. Ακολούθως, εισάγεται in plane η βελόνα εγχύσεως, και όταν φτάσει στον χώρο των δύο περιτονιών γίνεται ο υδροεντοπισμός όπου λαμβάνονται εικόνες. Εν συνεχεία, ανατέμνεται το παρασκεύασμα χωρίς να μετακινηθούν οι βελόνες. Λαμβάνονται εικόνες με την κορυφή της βελόνης έγχυσης, άνωθεν της περιτονίας και κάτωθεν του επιμύιου, στην πρώτη περίπτωση και μεταξύ των περιτονιών, στη δεύτερη περίπτωση. Και η τρίτη περίπτωση όπου η κορυφή της βελόνης είναι επί της μίας περιτονίας με αποτέλεσμα η έγχυση του τοπικού αναισθητικού να γίνεται εκατέρωθεν της περιτονίας είτε μεταξύ περιτονιών είτε μεταξύ περιτονίας και επιμύιου.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Στο σωστό σημείο υδροεντοπισμού, άνωθεν και κάτωθεν του ατρακτοειδούς σχήματος αυτού, υπάρχουν δύο άνω και δύο κάτω υπερηχογενείς δομές (επιμύιο-περιτονία και περιτονία-επιμύιο)



## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Η διάκριση κατά τον υδροεντοπισμό των σημείων διπλής, μονής και ενδιάμεσης υπερηχογενούς παρυφής είναι σημαντική για την πλέον ακριβή χορήγηση του τοπικού αναισθητικού και την ταχύτερη και αποτελεσματικότερη δράση του. Υπόθεση που μένει να επιβεβαιωθεί με πειραματικές και κλινικές μελέτες.