

## Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΔΡΟΛΥΜΕΝΟΥ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΤΥΠΟΥ I ΔΕΝ ΕΛΑΤΤΩΝΕΙ ΤΗΝ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΛΕΜΦΟΡΡΟΙΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΝΕΦΡΟΥ

Δ. Γιακουσιτίδης, Ν. Ουζουνίδης, Σ. Ιωσηφίδου, Ν. Αντωνιάδης, Ι. Φούζας, Π. Γαβριηλίδης, Δ. Βροχίδης, Α. Παπαγιάννης, Β. Παπανικολάου, Δ. Τακούδας  
Χειρουργική Κλινική Μεταμοσχεύσεων Α.Π.Θ., Ιπποκράτειο Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης

**Σκοπός:** Η μετεγχειρητική λεμφόρροια αποτελεί σημαντικό κλινικό πρόβλημα στις μεταμοσχεύσεις νεφρού η οποία μπορεί να οδηγήσει σε λεμφοκήλη και επιδείνωση της νεφρικής λειτουργίας. Η χρήση των κολλαγόνων τύπου I σαν αιμοστατικά είναι πολύ συχνή στη γενική χειρουργική αλλά και στις μεταμοσχεύσεις. Εκτός από την αιμοστατική του δράση, για το κολλαγόνο τύπου I έχει προταθεί και η ικανότητα να μειώνει την μετεγχειρητική λεμφόρροια. Η εργασία μας αφορά μία προοπτική μελέτη της δράσης του υδρολυμένου κολλαγόνου τύπου I στη μείωση της μετεγχειρητικής λεμφόρροιας μετά από μεταμόσχευση νεφρού.

**Υλικό και Μέθοδος:** 53 ασθενείς οι οποίοι υποβλήθηκαν σε μεταμόσχευση νεφρού. 30 υποβλήθηκαν σε πτωματική μεταμόσχευση και 23 από ζώντα δότη. Οι ασθενείς χωρίστηκαν σε δύο ομάδες. Στην Α ομάδα (n=30) οι ασθενείς έλαβαν κολλαγόνο τύπου I στο τέλος της επέμβασης και στην Β ομάδα (n=23) στην οποία δεν χορηγήθηκε ουσία. Στην ομάδα Α 14 άτομα υπέστησαν μεταμόσχευση νεφρού από ζώντα δότη και 16 από πτωματικό με μέση ηλικία  $33,5 \pm 14$  έτη. Στην Β ομάδα 9 άτομα υπέστησαν μεταμόσχευση από ζώντα δότη και 14 από πτωματικό με μέση ηλικία  $35 \pm 35$  έτη.

**Αποτελέσματα:** Στην Α ομάδα η μέση τιμή της λεμφόρροιας ήταν  $235 \pm 690$  ml και η παροχέτευση αφαιρέθηκε την  $7 \pm 22$  ημέρα. Στην ομάδα Β η μέση τιμή της λεμφόρροιας ήταν  $250 \pm 682$  ml και η παροχέτευση αφαιρέθηκε την  $9 \pm 25$  ημέρα. Οι τιμές της λεμφόρροιας και της ημέρας αφαίρεσης της παροχέτευσης δεν εμφάνισαν στατιστικώς σημαντικής διαφορά ( $p < 0.47$  και  $p < 0.34$  αντίστοιχα).

**Συμπέρασμα:** Η χρήση του υδρολυμένου κολλαγόνου τύπου I δεν φαίνεται να έχει θετική επίδραση στη μείωση της μετεγχειρητικής λεμφόρροιας μετά από μεταμόσχευση νεφρού.