

# ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΩΝ ΣΤΗ ΜΕΘΙΚΙΛΛΙΝΗ ΠΕΡΙΠΡΟΣΘΕΤΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΓΟΝΑΤΟΣ ΜΕ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΔΥΟ ΣΤΑΔΙΩΝ. 10-ΕΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Δημήτριος Μπέγκας<sup>1</sup>, Σταμάτιος-Θεόδωρος Χατζόπουλος<sup>1</sup>, Γεώργιος Γεωργιάδης<sup>2</sup>, Αλεξία Μπαλανίκα<sup>3</sup>, Αλέξανδρος Παστρούδης<sup>1</sup>

<sup>1</sup> ΣΤ΄ Ορθοπαιδική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο “Ασκληπιείον Βούλας”, Αθήνα

<sup>2</sup> Δ΄ Ορθοπαιδική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο “Ασκληπιείον Βούλας”, Αθήνα

<sup>3</sup> Τμήμα Αξονικής Τομογραφίας και Υπερήχων Μυοσκελετικού Συστήματος, Γενικό Νοσοκομείο “Ασκληπιείον Βούλας”, Αθήνα



70<sup>ο</sup>  
ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ  
ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ  
& ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ

## ΣΚΟΠΟΣ

Η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της αρthroπλαστικής αναθεώρησης δύο σταδίων (ΑΑΔΣ) σε ανθεκτικές στη μεθικιλίνη περιπροθετικές λοιμώξεις γόνατος (ΠΛΓ) που πραγματοποιήθηκαν στην κλινική μας την τελευταία δεκαετία.

## ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Μεταξύ 2010 και 2020, επανεξετάστηκαν αναδρομικά οι φάκελλοι 32 ασθενών (32 γόνατα) που υπεβλήθησαν σε ΑΑΔΣ για την αντιμετώπιση ΠΛΓ. Ανθεκτική στη μεθικιλίνη λοίμωξη (ΑΜΛ) βρέθηκε σε 17 περιπτώσεις (ομάδα Α). Οι υπόλοιπες 15 που προκλήθηκαν από άλλα παθογόνα βακτήρια (ΑΠΒ) αξιολογήθηκαν ως ομάδα ελέγχου (ομάδα Β). Συγκρίθηκαν όλα τα σχετικά δεδομένα και τα αποτελέσματα της θεραπείας μεταξύ των ομάδων.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Η μέση ηλικία των ασθενών ήταν 67,5 (53-82) ετών. Είκοσι ήταν γυναίκες και 12 άνδρες. Η μέση περίοδος παρακολούθησης ήταν 32,4 (24-48) μήνες στην ομάδα Α και 27,1 (20-48) στην ομάδα Β ( $p = 0,24$ ). Τα παθογόνα βακτήρια στην ομάδα Α ήταν: Ανθεκτικός στη Μεθικιλίνη Επιδερμικός Σταφυλόκοκκος (9 περιπτώσεις), Ανθεκτικός στη Μεθικιλίνη Χρυσίζοντας Σταφυλόκοκκος (5 περιπτώσεις) και Ανθεκτικός στη Μεθικιλίνη Αρνητικός στην Κοαγκουλάση σταφυλόκοκκος (3 περιπτώσεις). Ο ρυθμός αντιμετώπισης με ΑΑΔΣ ήταν 93,7 στην ομάδα Α και 91,5 στην ομάδα Β ( $p = 0,62$ ). Το ποσοστό υποτροπής λοίμωξης μετά από ΑΑΔΣ ήταν 22,2% και 6,7% στην ομάδα Α και στην ομάδα Β αντίστοιχα ( $p = 0,11$ ). Το συνολικό ποσοστό ελέγχου μόλυνσης ήταν 72,5% και 90,6% στην ομάδα Α και στην ομάδα Β, αντίστοιχα ( $p = 0,07$ ). Και οι δύο ομάδες παρουσίασαν συγκρίσιμα βασικά δεδομένα ασθενών σχετικά με τη μέση ηλικία, το δείκτη μάζας σώματος, την κατανομή φύλου, τις συννοσηρότητες και τις προεγχειρητικές τιμές ταχύτητας καθίζησης ερυθροκυττάρων, αριθμού λευκών αιμοσφαιρίων και C-αντιδρώσας πρωτεΐνης.

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η ΑΑΔΣ είχε ως αποτέλεσμα χαμηλότερο ποσοστό ελέγχου λοίμωξης και υψηλότερο ποσοστό υποτροπής της στην ομάδα ΑΜΛ σε σύγκριση με την ομάδα ΑΠΒ. Απαιτούνται νέες στρατηγικές για τη βελτίωση των αποτελεσμάτων θεραπείας των ΑΜΠΛΓ.