

ΟΛΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ (CONDYLAR CONSTRAINED KNEE) ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ROSA: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ



Γ. Παπαροϊδάμης, Ε. Κενανίδης, Ν. Μυλωνάκης, Μ. Ποτούπνης, Ε. Τσιρίδης

1. Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική, Γ.Ν. Παπαγεωργίου, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
2. Ομάδα C.O.RE- ΚΕΔΕΚ- Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,
3. Icaros Clinic - Tsiridis Orthopaedic Institute



ΕΙΣΑΓΩΓΗ: Η Ολική Αρθροπλαστική Γόνατος (ΤΚΑ) είναι μια ευρέως εκτελούμενη χειρουργική επέμβαση για την οστεοαρθρίτιδα γόνατος τελικού σταδίου. Σε περιπτώσεις πρωτογενών αρθροπλαστικών με μεγάλη αστάθεια στο στεφανιαίο επίπεδο, πολυσυνδεσμική αστάθεια ή και άλλων ενδείξεων, η χρήση μιας ειδικά σχεδιασμένης πρόθεσης περιοριστικού τύπου, μπορεί να προσφέρει ενισχυμένη σταθερότητα και βελτιωμένα λειτουργικά αποτελέσματα.

ΣΚΟΠΟΣ:

❖ Πρώτη τεκμηριωμένη χρήση του ρομποτικού συστήματος γόνατος ROSA για την εμφύτευση πρόθεσης CCK (Condylar Constrained Knee) σε πρωτογενή αρθροπλαστική γόνατος ασθενούς με μεγάλο βαθμού συνδεσμική αστάθεια.

ΥΛΙΚΟ & ΜΕΘΟΔΟΣ:

- ✓ Θήλυ 64 ετών με AI: ΔΣΛ & Οστεοπόρωση,
- ✓ ΟΑ ΔΕ γόνατος τελικού σταδίου
- ✓ Σημαντικού βαθμού ανεπάρκεια του έξω πλάγιου συνδέσμου,
- ✓ ΤΚΑ ROSA → ειδική πρόθεση περιοριστικού τύπου, (CCK) για την αντιμετώπιση της σημαντικής πλάγιο-πλάγιας αστάθειας της ασθενούς, αποκαθιστώντας έτσι τη σταθερότητα και τη λειτουργικότητα της άρθρωσης.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

- ✓ Παρουσιάζεται η χειρουργική τεχνική και η πορεία της ασθενούς τον πρώτο μετεγχειρητικό χρόνο.
- ✓ Ακριβής τοποθέτηση του εμφυτεύματος, αποκαθιστώντας τη σταθερότητα της άρθρωσης, σημαντική ανακούφιση από τον πόνο και βελτιωμένη κινητικότητα κατά τη διάρκεια της περιόδου παρακολούθησης.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:

- Πρώτη φορά με επιτυχία ΤΚΑ-CCK, με τη χρήση του ρομποτικού συστήματος ROSA για την αντιμετώπιση πρωτογενούς οστεοαρθρίτιδας γόνατος με σημαντική πλάγιο-πλάγια αστάθεια.
- Περαιτέρω έρευνα, συμπεριλαμβανομένων μακροπρόθεσμων μελετών παρακολούθησης, → απαραίτητη για την επικύρωση της αποτελεσματικότητας, της ανθεκτικότητας και της γενίκευσης της χρήσης ρομποτικά υποβοηθούμενων περιοριστικού τύπου προθέσεων στην ολική αρθροπλαστική γόνατος στον ευρύτερο πληθυσμό ασθενών.

