

ΝΕΑ ΕΠΑΝΑΣΤΑΤΙΚΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ FAST TRACK - ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΩΝ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ !

Με την Ρομποτική Αρθροπλαστική Γόνατος ROSA επιτυγχάνεται εξαιρετικά μεγάλη ακρίβεια στην τοποθέτηση της πρόθεσης ταυτόχρονα με την εξισσορόπηση των μαλακών μορίων, που αποτελούσε μέχρι τώρα και το ευαίσθητο σημείο των προηγούμενων τεχνικών.

Ο επαναστατικός συνδυασμός της χρήσης του ρομπότ ROSA με την “subvastus” τεχνική εξασφαλίζει άμεσα και μακροχρόνια καλύτερα και ταχύτερα αποτελέσματα.

Είναι γνωστό ότι η Ολική Αρθροπλαστική του Γόνατος είναι η μόνη αποτελεσματική θεραπεία της προχωρημένης αρθρίτιδας του γόνατος. Με την επέμβαση αυτή αντικαθίσταται η φθαρμένη άρθρωση του γόνατος από μία τεχνητή, που σκοπός της είναι να λειτουργεί όπως η φυσιολογική άρθρωση. Σήμερα ζητάται επιπλέον, όπως είναι φυσικό, να έχει άμεσα μετεγχειρητικά ταχεία και ανώδυνη αποκατάσταση και με ελαχιστοποίηση των επιπλοκών.

ΤΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΥΝΕΙ ΤΟ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ROSA ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ;

Η άρθρωση του γόνατος είναι εξαιρετικά πολύπλοκη και επιπλέον κάθε ασθενής έχει εξατομικευμένη ανατομία (μέγεθος, γωνίες στροφής κτλ). Με τις συμβατικές τεχνικές και εργαλεία είναι πολύ δύσκολο έως αδύνατον μερικές φορές να εξασφαλιστεί η σωστή τοποθέτηση της πρόθεσης. Το πρόβλημα γίνεται ακόμα μεγαλύτερο σε παραμορφωμένα γόνατα ή σε υπέρβαρους ασθενείς.

Το κενό αυτό συμπληρώνει σήμερα το ρομποτικό σύστημα ROSA (Robotized Surgery Assistant) που λαμβάνει υπ’ όψιν του την εξατομικευμένη ανατομία του κάτω άκρου του ασθενούς ταυτόχρονα με την κατάσταση των μαλακών μορίων και συνδέσμων (χαλάρωση ή ρίκνωση) που περιβάλλουν την άρθρωση.



ΠΟΙΟΣ ΚΑΝΕΙ ΤΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ, ΤΟ ΡΟΜΠΟΤ Η Ο ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ;

Ο χειρουργός φυσικά! Το ρομπότ εξασφαλίζει τη σωστή τοποθέτηση της πρόθεσης σε κάθε ασθενή ξεχωριστά. Το ρομπότ αποτελεί ένα υπερσύγχρονο εργαλείο που βοηθά τον χειρουργό, δεν τον αντικαθιστά!

Ποιά είναι τα πλεονεκτήματα της χρήσης του ρομπότ;

- Ο απόλυτα εξατομικευμένος προεγχειρητικός σχεδιασμός
- Η εκτίμηση της συνδεσμικής σταθερότητας
- Η μη χρήση προεγχειρητικά απεικονιστικών μεθόδων (πχ Αξονική Τομογραφία, Ακτινογραφίες)
- Εξαιρετική Ακρίβεια Τοποθέτησης Εμφυτευμάτων
- Μικρότερες Χειρουργικές Τομές
- Μικρότερη Απώλεια Αίματος
- Ταχύτερη και Ανώδυνη Κινητοποίηση και Αποκατάσταση
- Μειωμένες Επιπλοκές
- Αυξημένη Επιβίωση της Πρόθεσης



ΤΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΕΧΕΙ ΤΕΛΙΚΑ ΣΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΡΟΜΠΟΤ ROSA;

Όπως είναι λογικό, όσο μεγαλύτερη ακρίβεια υπάρχει στην τοποθέτηση της πρόθεσης, τόσο πιο “φυσιολογική” την αισθάνεται ο ασθενής. Επομένως μπορεί άμεσα μετεγχειρητικά να κινεί το γόνατο όπως έκανε και πριν, όπως επίσης και να βαδίζει ελεύθερα σε διάστημα ολίγων ωρών, μερικές φορές και χωρίς την χρήση βοηθητικών στηριγμάτων

Επιπλέον, όταν η τοποθέτηση της πρόθεσης γίνει στην φυσιολογική θέση, η μεταφορά των φορτίων και των δυνάμεων που αναπτύσσονται είναι περισσότερο ομαλές, οπότε και η επιβίωση της πρόθεσης μακροχρόνια είναι μεγαλύτερη.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ ΤΙ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ Η “SUBVASTUS” ΤΕΧΝΙΚΗ;

Η subvastus προσπέλαση (δηλαδή η τομή που γίνεται) είναι η μόνη που δεν τραυματίζει τον μυ τετρακέφαλο αντίθετα από όλες τις υπόλοιπες. Αυτό προσφέρει ένα επιπλέον πλεονέκτημα ώστε ο ασθενής να δύναται άμεσα μετεγχειρητικά ανώδυνα και χωρίς κανένα κίνδυνο να στηρίζεται και να κάνει κινήσεις στο πόδι του.

Επομένως, ο συνδυασμός της χρήσης του ρομπότ ROSA, που εξασφαλίζει την άριστη θέση τοποθέτησης της πρόθεσης, με την subvastus προσπέλαση που είναι η πλέον ατραυματική τεχνική, προσφέρει στον ασθενή άμεσα και πλέον ανώδυνα τα καλύτερα και μακροβιότερα αποτελέσματα στην Ολική Αρθροπλαστική του Γόνατος! Ένα επιπλέον πλεονέκτημα αυτής της ταχείας κινητοποίησης (Fast Track) είναι η μειωμένη παραμονή στην κλινική (μέχρι και 24 ώρες) και οι μειωμένες επιπλοκές όπως θρομβώσεις. Εξυπακούεται ότι την χρήση του ρομπότ μπορούν να την κάνουν μόνον πολύ έμπειροι χειρουργοί και πιστοποιημένοι στη χρήση του ρομπότ. Κανενός είδους σύγχρονη τεχνολογία δεν είναι δυνατόν να αντικαταστήσει τη χειρουργική εμπειρία και γνώση.

Θεοδόσιος Κουκουμπής, MD, PhD

Ορθοπαιδικός Χειρουργός

- ✓ Διδάκτορας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- ✓ Πιστοποιημένος και εξειδικευμένος στην Ρομποτική Ορθοπαιδική Χειρουργική – MIS Ολικές Αρθροπλαστικές Γόνατος και Ισχίου
- ✓ Μετεκπαιδευθείς επί 3ετία στην Αμερική στην Χειρουργική Γόνατος και Ισχίου (Duke University Medical Center)
- ✓ Τ πρόεδρος του Τμήματος Ισχίου και Γόνατος της ΕΕΧΟΤ
- ✓ Βραβευθείς με Παγκόσμιο βραβείο στην σχεδίαση των Ολικών Αρθροπλαστικών (Amsterdam –Young Investigators Award)

Αλεξάνδρου Σβάλου 29, Θεσσαλονίκη
τηλ: 2310-220628, 6945-597249
e-mail: koukoubi@otenet.gr
www.orthopedikos-koukumpis.gr
www.hipkneereplacement.eu

