

# ΠΕΡΙΠΡΟΘΕΤΙΚΟ ΚΑΤΑΓΜΑ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΑΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΟΛΙΚΗ

## ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΟΝΑΤΟΣ

Τριανταφύλλου Ε., Πάλλης Δ., Αρτσιτάς Δ., Τσιβελέκας Κ., Κόμαρη Χ., Τιλεντζόγλου Α., Παπαδάκης Σ.

Β' Ορθοπαιδική Κλινική Γ.Ν.Α. ΚΑΤ



### Βιβλιογραφία:

1. Chin-Kai Huang , Chih-Kai Hong , Wei-Ren Sua , Yi-Hung Huangb , Lin-Yu Chao. A rare complication of ipsilateral femoral neck fracture after removal of the long Gamma nail in a healed intertrochanteric fracture. Tzu Chi Medical Journal 2020; 32(1): 88–90.
2. Haruka Kaneko, Keiji Matsuda, Sungon Kim, Kouichi Maeda, Takashi Ikegami, Reiko Kubota, Masataka Nagayama, Masahiko Nozawa. Subcapital femoral neck fracture after fixation of an intertrochanteric fracture with a proximal femoral nail: a report of two cases. Journal of Orthopaedic Surgery 2009;17(3):370-3.
3. Lung YT, Kam WI, Leung YF, Chung OM, WaiYL. Subcapital femoral neck fracture following successful trochanteric fracture treatment with a dynamic hip screw: a report of five cases. J Orthop Surg (Hong Kong) 2007; 15:328-41.
4. Arrington, ED, Davino, NA. Subcapital femoral neck fracture after closed reduction and internal fixation of an intertrochanteric hip fracture: A case report and review of the literature. Am J Orthop 1999;28:517–21.
5. Bruce E. Heck, MD, Nabil A. Ebraheim, MD, Robert J. Bielski, MD, and W. T. Jackson, MD. Femoral Neck Fracture Following Intertrochanteric Fracture. The Journal of Arthroplasty 1996;Vol. 11 No. 7.

### Contact

B' Department of Orthopaedics, KAT General Hospital of Attica, 2 Nikis Street, Kifissia, 14561, Greece

Corresponding author:  
sanpapadakis@gmail.com

### Εισαγωγή

- Σπάνιος τύπος κατάγματος (0,68%) που εμφανίζεται συνήθως εντός του 1<sup>ου</sup> έτους
- Συχνότερα σε άνδρες
- Άμεση συσχέτιση με πολλούς παράγοντες (επιλογή προθέσεων, διαταραχές του ανατομικού άξονα, αφαίρεση λιπώδους σώματος, κακή χειρουργική τεχνική, πάχος επιγονατίδος <18mm, BMI >30, οστεοπόρωση)

### Σκοπός

- Παρουσίαση σπάνιας ενδιαφέρουσας περίπτωσης κατάγματος επιγονατίδος σε έδαφος ολικής αρθροπλαστικής γόνατος

### Υλικά & μέθοδοι

- Θήλυ, 65 ετών
- Άμεση πλήξη γόνατος
- ΤΚΑ προ 20ετίας

### Αντικειμενική εξέταση

- Οίδημα και εκχύμωση πρόσθιας επιφανείας γόνατος
- Επώδυνη και περιορισμένη παθητική κίνηση της άρθρωσης
- Απώλεια εκτατικού μηχανισμού

### Εργαστηριακός έλεγχος

- Γενική εξέταση αίματος, ΤΚΕ, CRP, εντός φυσιολογικών ορίων

### Ακτινολογικός έλεγχος

- Χωρίς στοιχεία χαλάρωσης των προθέσεων



### Θεραπεία

- Χειρουργική αντιμετώπιση εντός 48 ωρών από την εισαγωγή
- Μέση προσπέλαση
- Αποκατάσταση του κατάγματος με διοστικά τούνελ και διοστικά ράμματα



- Εφαρμογή νάρθηκα ακινητοποίησης για 6 εβδομάδες
- Διάρκεια νοσηλείας 5 ημέρες
- Επιστροφή στις καθημερινές δραστηριότητες με πλήρες και ανώδυνο εύρος κίνησης έπειτα από 3 μήνες

Classification	Type I	Type II	Type IIIa	Type IIIb
Extensor mechanism	Intact	Disrupted	Intact	Intact
Implant fixation	Well-fixed	Well-fixed or loose	Loose	Loose
Bone stock	Unspecified	Unspecified	Reasonable	Poor