



Βιολογικοί & λοιμώξεις μετά από αρθροπλαστική

Είναι γνωστό ότι οι ασθενείς με **ΡΑ βρίσκονται σε αυξημένο κίνδυνο λοιμώξεων μετά από αρθροπλαστική**, με το [ACR να προτείνει](#) προσωρινή διακοπή των βιολογικών πριν την επέμβαση για 1 δοσολογικό σχήμα και επαναχορήγηση όταν βεβαιωθεί επούλωση τραύματος (όχι λιγότερο από 14 ημ) ¹.

ORIGINAL RESEARCH | 21 MAY 2019

Risk of Biologics and Glucocorticoids in Patients With Rheumatoid Arthritis Undergoing Arthroplasty: A Cohort Study

ACP

Annals of Internal Medicine®

Σύμφωνα με πρόσφατη αναδρομική μελέτη², με δεδομένα από Medicare και Truven MarketScan, ο κίνδυνος για νοσοκομειακή λοίμωξη, λοίμωξη της πρόθεσης της άρθρωσης ή επανα-εισαγωγή φαίνεται να είναι παρόμοιος μεταξύ των διαφόρων βιολογικών παραγόντων. Αυτό που περισσότερο φαίνεται να σχετίζεται με ανεπιθύμητες εκβάσεις είναι η λήψη γλυκοκορτικοειδών και κυρίως σε δόσεις > 10mg/ημ.

Για παράδειγμα,

- και σε σχέση με το 8.16% κίνδυνο για νοσοκομειακή λοίμωξη με το abatacept, ο ίδιος κίνδυνος κυμαινόταν από 6.87% (95% CI, 5.30% - 8.90%) με το adalimumab, έως 8.90% (CI, 5.70% - 13.52%) με rituximab.
- Ο αντίστοιχος κίνδυνος για λήψη γλυκοκορτικοειδών σε δόσεις > 10mg/ημ ήταν **13.25%** (CI, 9.72% - 17.81%) και μόλις **6,78%** για περιπτώσεις χωρίς λήψη γλυκοκορτικοειδών

1. SUSAN M. GOODMAN et al. 2017 American College of Rheumatology/ American Association of Hip and Knee Surgeons Guideline for the Perioperative Management of Antirheumatic Medication in Patients With Rheumatic Diseases Undergoing Elective Total Hip or Total Knee Arthroplasty Arthritis Care & Research Vol. 00, No. 00, Month 2017, pp 00-00 DOI 10.1002/acr.23274 VC 2017. 16 JUN 2017

2. George MD, Baker JF, Winthrop K, Alemao E, Chen L, Connolly S, et al. Risk of Biologics and Glucocorticoids in Patients With Rheumatoid Arthritis Undergoing Arthroplasty: A Cohort Study. *Ann Intern Med.* [Epub ahead of print **21 May 2019**] doi: 10.7326/M18-2217

Το κείμενο αποτελεί βιβλιογραφική ενημέρωση της **EPE-EΠEPE** και όχι απαραίτητα σύσταση για την καθημέρα κλινική πράξη
Αποτελεί επίσης εύρημα **ΜΙΑΣ ΜΟΝΟ εργασίας** και όχι υποχρεωτικά θέμα κατασταλαγμένης γνώσης
Αποτελεί τέλος ελεύθερη μετάφραση της περίληψης της δημοσιευμένης μελέτης και δεν περιέχει στοιχεία από το πλήρες άρθρο