



Η ασφάλεια των αναστολέων ιντερλευκίνης

October 18, 2019

Risk of Infections and Cancer in Patients With Rheumatologic Diseases Receiving Interleukin Inhibitors A Systematic Review and Meta-analysis

Συστηματική ανασκόπηση της βιβλιογραφίας (74 RCTs μελέτες / 29.214 ασθενείς) σχετικά με την ασφάλεια των αναστολέων ιντερλευκίνης [IL-1 (πχ anakinra, rilonacept), IL-6 (πχ tocilizumab, sarilumab), IL-12/23 (πχ ustekinumab) και IL-17 (πχ ixekizumab, secukinumab)],

όπου φάνηκε ότι ο κίνδυνος για **σοβαρές λοιμώξεις, ευκαιριακές λοιμώξεις και καρκίνο είναι αυξημένος** στους ασθενείς με ρευματικά νοσήματα που λαμβάνουν τέτοιες θεραπείες, σε σχέση με ασθενείς υπό εικονικό φάρμακο. Πιο συγκεκριμένα, υψηλότερος κίνδυνος φάνηκε για :

- **σοβαρές λοιμώξεις** (OR, 1.97; 95% CI, 1.58-2.44; $P < .001$, $I^2 = 0\%$; high certainty)
- **ευκαιριακές λοιμώξεις** (OR, 2.35; 95% CI, 1.09-5.05; $P = .03$, $I^2 = 0\%$; moderate certainty)
- **Καρκίνο** (OR, 1.52; 95% CI, 1.05-2.19; $P = .03$, $I^2 = 11\%$; moderate certainty).

Risk of Infections and Cancer in Patients With Rheumatologic Diseases Receiving Interleukin Inhibitors A Systematic Review and Meta-analysis. Jawad Bilal, MD1; Adam Berlinberg, MD2; Irbaz Bin Riaz, MD, MS3; et alWarda Faridi, MD4; Sandipan Bhattacharjee, MS, PhD5; Gilbert Ortega, MD6; Mohammad H. Murad, MD7; Zhen Wang, PhD7; Larry J. Prokop, MLS8; Abdullah A. Alhifany, PharmD9; C. Kent Kwoh, MD1,10 JAMA Netw Open. 2019;2(10):e1913102. doi:10.1001/jamanetworkopen.2019.13102
October 18, 2019

ΣΧΟΛΙΑ

- Η ανάλυση ομαδοποιεί όλους τους IL-αναστολείς σε όλα τα ρευματικά νοσήματα
- Η ανάλυση τυχαιοποιημένων μελετών (RCTs) δεν είναι ιδιαίτερα ευαίσθητη μέθοδος για την εκτίμηση μακροχρόνιων επιπλοκών όπως ο καρκίνος

ΤΟ ΠΛΗΡΕΣ ΑΡΘΡΟ ΕΛΕΥΘΕΡΑ

Ευχαριστούμε τον κ Πατρίκο που μας έστειλε τη δημοσίευση

Το κείμενο αποτελεί βιβλιογραφική ενημέρωση της **ΕΡΕ-ΕΠΕΡΕ** 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