



---

---

## Βιολογικοί & λοιμώξεις (συστ ανασκόπηση & μετανάλυση)

---

---

# THE LANCET

Συστηματική ανασκόπηση της βιβλιογραφίας (106 τελικά άρθρα) και μετανάλυση σε Medline, Embase, Cochrane Central Register of Controlled Trials, και ClinicalTrials.gov με αντικείμενο τις σοβαρές λοιμώξεις σε ασθενείς με ΡΑ υπό βιολογικούς παράγοντες

- σε σχέση με συμβατικά DMARDs, η **κλασσική δόση των βιολογικών** (OR 1,31, 95% credible interval [CrI] 1,09–1,58) αλλά και η **υψηλή δόση** (1,90, 1,50–2,39) (με ή χωρίς DMARDs) **σχετίστηκαν με αυξημένο κίνδυνο για σοβαρές λοιμώξεις**, κάτι που δεν φάνηκε για την χαμηλή δόση (0,93, 0,65–1,33)
- ο κίνδυνος ήταν μικρότερος σε ασθενείς που δεν είχαν λάβει MTX (MTX-naïve) σε σχέση με αυτούς που είχαν στο παρελθόν λάβει συμβατικά DMARDs ή αντι-TNF-α παράγοντες
- η απόλυτη αύξηση στον αριθμό των σοβαρών λοιμώξεων /1000 ασθενείς κυμάνθηκε από 6 (κλασσική δόση βιολογικών) έως 55 φορές (συνδυαστική βιολογική θεραπεία)

*Risk of serious infection in biological treatment of patients with rheumatoid arthritis: a systematic review and meta-analysis. Jasvinder A Singh, Chris Cameron, Shahrzad Noorbaloochi, Tyler Cullis, MA, Matthew Tucker, Robin Christensen, Elizabeth Tanjong Ghogomu, Doug Coyle, Tammy Clifford, Prof Peter Tugwell, George A Wells. The Lancet. Published Online: 11 May 2015. DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(14\)61704-9](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(14)61704-9)*

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