



Εξελίξεις στους JAKi

Το **Peficitinib** [Smyraf® (Astellas Pharma)] είναι ένας JAK1, JAK2, JAK3 και tyrosine kinase (Tyk)2 (**pan-JAK**)

Efficacy and safety of peficitinib (ASP015K) in patients with rheumatoid arthritis and an inadequate response to conventional DMARDs: a randomised, double-blind, placebo-controlled phase III trial (RAJ3)

αναστολέας, με έγκριση στην Ιαπωνία για την ΡΑ. Σε μελέτη φάσης III (507 ασθενείς με ΡΑ και αποτυχία σε csDMARDs), φάνηκε αποτελεσματικό στις 12 εβδ (ACR20 100 mg (57.7%), **150 mg (74.5%)** versus placebo (30.7%) ($p < 0.001$). Το προφίλ ασφάλειας ήταν παρόμοιο με αυτό του εικονικού φαρμάκου, όμως η επίπτωση των σοβαρών λοιμώξεων και λοιμώξεων από έρπη ζωστήρα ήταν μεγαλύτερη από ότι στην ομάδα εικονικού φαρμάκου

Tanaka Y, Takeuchi T, Tanaka S, et al. Efficacy and safety of peficitinib (ASP015K) in patients with rheumatoid arthritis and an inadequate response to conventional DMARDs: a randomised, double-blind, placebo-controlled phase III trial (RAJ3). *Annals of the Rheumatic Diseases* 2019;78:1320-1332. Online issue publication **September 12, 2019**

Σε ασθενείς με ΡΑ και ανεπαρκή απόκριση σε MTX, η προσθήκη **Upadacitinib** (αναστολέας JAK1, 15mg/ημ) φαίνεται να είναι **πιο αποτελεσματική από την**

Safety and effectiveness of upadacitinib or adalimumab plus methotrexate in patients with rheumatoid arthritis over 48 weeks with switch to alternate therapy in patients with insufficient response

Roy M Fleischmann¹, Mark C Genovese², Jeffrey V Enejsa³, Eduardo Mysler⁴, Louis Bessette^{5,6}, Charles Peterfy⁷, Patrick Durez⁸, Andrew Ostor⁹, Yihan Li¹⁰, In-Ho Song³

προσθήκη adalimumab, σε κλινικό και λειτουργικό επίπεδο, και στις 48 εβδομάδες (επέκταση μελέτης SELECT-COMPARE)

Fleischmann RM, Genovese MC, Enejsa JV, et al Safety and effectiveness of upadacitinib or adalimumab plus methotrexate in patients with rheumatoid arthritis over 48 weeks with switch to alternate therapy in patients with insufficient response. *Annals of the Rheumatic Diseases* 2019;78:1454-1462. Online issue publication **October 15, 2019**

Σε μελέτη με 8030 ασθενείς με ΡΑ και έναρξη **tofacitinib** φάνηκε ότι η συχνότητα της λοίμωξης από έρπη ζωστήρα είναι 4% / έτος. Η συχνότητα αυτή **διπλασιάζεται με συγχορήγηση γλυκοκορτικοειδών,**

ενώ συγχορήγηση ΜΤΧ δεν έχει κάποια επιπρόσθετη αξία στον κίνδυνο

Curtis, J. R., Xie, F., Yang, S., Bernatsky, S., Chen, L., Yun, H. and Winthrop, K. (2019), Risk for Herpes Zoster in Tofacitinib-Treated Rheumatoid Arthritis Patients With and Without Concomitant Methotrexate and Glucocorticoids. Arthritis Care Res, Volume 71, Issue 9, September 2019, Pages 1249-1254 doi:10.1002/acr.23769



ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΑΡΘΡΑ

[JAK αναστολείς & σοβαρές λοιμώξεις \(συστ. ανασκόπηση\)](#)
[Filgotinib \(JAK-1\) σε ΑΣ και ΨΑ \(THE LANCET\)](#)

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.