

Συμμόρφωση στις στατίνες & θνησιμότητα στην ΡΑ

Μελέτη παρακολούθησης από το 1996-2010 με 6.525 ασθενείς με ΡΑ (36,097 person-years) όπου φάνηκε ότι οι ασθενείς με φτωχή συμμόρφωση στις στατίνες βρίσκονται σε υψηλότερο κίνδυνο για καρδιαγγειακό αλλά και κάθε αιτίας θάνατο (1.193 θάνατοι συνολικά και 386 λόγω CVD)

Statin Adherence and Risk of Mortality in Patients With Rheumatoid Arthritis: A Population-based Study De Vera, Mary PhD; Abrahamowicz, Michal PhD; Lacaille, Diane MD, FRCPC, MHSc

Apremilast για τα στοματικά έλκη στο Behcet's syndrome

Φάσης II μελέτη με 111 ασθενείς όπου 3 μήνες αγωγή με τον συγκεκριμένο από του στόματος phosphodiesterase-4 inhibitor είχε σα συνέπεια τη μείωση των στοματικών ελκών (0.5 vs 2.1 placebo (P<0.0001)), σε συνδυασμό με μείωση του αντίστοιχου πόνου. Βελτίωση παρατηρήθηκε και στα έλκη γενετικών περιοχών

Hatemi, G et al "Apremilast for the treatment of Behcet's syndrome: A phase II randomized, placebo-controlled, double-blind study" ACR 2013; Abstract 761

ΟΕΜ στο σκληρόδερμα

Στοιχεία από τη βάση δεδομένων του British Columbia όπου ασθενείς με συστηματική σκλήρυνση είχαν 4 φορές (relative risk 4.1 (95% CI 3.1-5.4)) μεγαλύτερο κίνδυνο για έμφραγμα μυοκαρδίου σε σχέση με υγιή πληθυσμό. Ο κίνδυνος είναι μεγαλύτερος κυρίως τον 1^ο χρόνο μετά τη διάγνωση (RR 8.2, 95% CI 5.3-12.4)

Choi H, et al "The risk of myocardial infarction in systemic sclerosis: a population-based cohort study" ACR 2013; Abstract 763

Υποδόρια MTX στην ΡΑ

Διάρκειας 3 μηνών μελέτη όπου 143 ασθενείς τυχαιοποιήθηκαν να λάβουν SC MTX (Otrexup) ή από του στόματος φάρμακο και φάνηκε ότι η απορρόφηση του φαρμάκου ήταν καλύτερη με την παρεντερική μορφή (dose-normalized area under the curve για 24 ώρες για τη sc μορφή versus από του στόματος ήταν 127.61 (90% CI 122.30-133.15)). Η φαρμακοκινητική ανάλυση έδειξε ότι η per os χορήγηση σχετίζεται με plateau στα 15mg, ενώ οι συγκεντρώσεις του φαρμάκου στην υποδόρια μορφή συνεχίζουν να αυξάνονται πέρα από το επίπεδο αυτό με σχετική βιοδιαθεσιμότητα 121%, 114%, 131%, και 141% για δόσεις 10, 15, 20, και 25 mg αντίστοιχα

Schiff M "Drug exposure limitations of oral methotrexate at doses above 15 mg may be overcome by using a subcutaneous auto-injector in patients with rheumatoid arthritis" ACR 2013; Abstract 796