

Υπογονιμότητα σε ΡΑ ασθενείς

Δεδομένα από την PARA study με 245 ΡΑ ασθενείς και παρακολούθηση 2002-2010 όπου

- ο χρόνος για την εγκυμοσύνη (time to pregnancy : TTP) ήταν μεγαλύτερος σε ΡΑ ασθενείς (TTP > 12 μήνες στο 42% των ασθενών) εφόσον αυτές ήταν μεγαλύτερες σε ηλικία ή δεν έχουν ήδη παιδιά, εφόσον έχουν μεγαλύτερη ενεργότητα νόσου, λαμβάνουν ΜΣΑΦ, ή πρεδνιζόνη 7,5 mg/ημέρα (δοσοεξαρτώμενη συσχέτιση)
- Η TTP ήταν ανεξάρτητη από κάπνισμα, διάρκεια νόσου, RF ή CCP, προηγηθείσα λήψη MTX ή σουλφασαλαζίνης

Reduced Fertility in Women With Rheumatoid Arthritis: Influence of Disease Activity and Medication Use. Brouwer, Jenny; Hazes, Johanna MW; Laven, Joop; Dolhain, Radboud

Σοβαρές λοιμώξεις υπό βιολογικούς παράγοντες

Στοιχεία από το Medicare με παρακολούθηση από 2006-2010:

- Κατά τη διάρκεια παρακολούθησης 10.794 εισαγωγών σε νοσοκομείο λόγω λοιμώξεων υπό έκθεση σε αντι-TNF-α θεραπεία διαπιστώθηκε 7.807 person-years έκθεσης σε βιολογικούς παράγοντες και 2.666 λοιμώξεις που χρειάστηκαν νοσοκομειακή περίθαλψη
- Ο χρόνος έκθεσης ήταν 4% για abatacept, 2% για rituximab και 94% για anti-TNFs, (23% για etanercept, 18% για adalimumab και 53% για infliximab)
- Μετά από προσαρμογή, φάνηκε ότι το abatacept (*hazard ratio (HR): 0.80, 95% CI: 0.64-0.99*) και το etanercept (*HR: 0.83, 95% CI: 0.72-0.96*) είχαν σημαντικά μικρότερο κίνδυνο για λοιμώξεις σε σχέση με το infliximab

Risk of Subsequent Infection Among Rheumatoid Arthritis Patients Using Biologics Yun, Huifeng; Xie, Fenglong; Delzell, Elizabeth S.; Chen, Lang PhD; Levitan, Emily; Lewis, James.; Saag, Kenneth G.; Beukelman, Timothy; Winthrop, Kevin L. MD.; Baddley, John; Muntner, Paul Curtis, Jeffrey R

AS & CVD

Σύγκριση 1.964 AS ασθενών με 7.856 matched non-AS ασθενείς και παρακολούθηση 16 ετών :

- Άτομα με AS ήταν πιο πιθανό να λάβουν τη διάγνωση CVD σε σχέση με μη-AS άτομα (HR 1.15; 95% CI 1.05-1.26)
- Με συνοδό, 20% αύξηση του κινδύνου για ΑΥ

Ankylosing Spondylitis Is Associated With an Increased Likelihood of Cardiovascular Disease: A Nationwide Matched Cohort Study in Primary Care. Dean, Linda E.; Macfarlane, Gary J.; MacDonald, Alan G; Jones, Gareth T.

Κηδεμόνας στην ΟΑ

Η εφαρμογή κηδεμόνα γονάτου (patellofemoral brace) για 6 εβδομάδες σε ασθενείς με ΟΑ σχετίστηκε

- με μείωση του πόνου (-18.16 points στην κλίμακα VAS100)
- σε συνδυασμό με 25% μείωση του οστικού οιδήματος (bone marrow lesion volume) στην MRI

Felson D, et al "A randomized trial of a brace for patellofemoral osteoarthritis targeting knee pain and bone marrow lesions" ACR 2013; Abstract 1694.(University of Manchester , England)