

SUMMARY

“Autoimmune diseases and male fertility: a systematic review”

During the last years new targeted regimen for several autoimmune diseases has been developed leading to an ameliorated quality of life for these patients. Nevertheless, their fertility potential seems to be impaired either by the activity of the autoimmune diseases or by the medical treatment used to suppress these conditions. A search of English-language articles from electronic databases was conducted for this paper. The results that were used referred to impaired fertility in male patients with systemic lupus erythematosus, Behcet’s disease, gout, dermatomyositis, celiac disease, rheumatoid arthritis, ankylosing spondylitis, inflammatory bowel disease, psoriasis and sarcoidosis. This systematic review intends to reveal how autoimmune diseases and their regimen affect male fertility.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

«Αυτοάνοσα νοσήματα και ανδρική υπογονιμότητα: μία συστηματική ανασκόπηση»

Κατά την διάρκεια των τελευταίων χρόνων νέες στοχευμένες θεραπείες έχουν αναπτυχθεί για την αντιμετώπιση των αυτοάνοσων νοσημάτων. Παρά ταύτα η γονιμότητα των ανδρών με αυτοάνοσα νοσήματα φαίνεται να επηρεάζεται είτε από την ίδια την νόσο είτε από την εκάστοτε αγωγή που χρησιμοποιείται. Η συγκεκριμένη εργασία συνοψίζοντας τριάντα εννέα άρθρα της παγκόσμιας βιβλιογραφίας τα οποία σχετίζονται την ανδρική υπογονιμότητα με δέκα αυτοάνοσα νοσήματα (συστηματικός ερυθματώδης λύκος, δερματομυοσίτιδα, κοιλιοκάκη, ουρική αρθρίτιδα, ρευματοειδής αρθρίτιδα, σαρκοείδωση, φλεγμονώδεις νόσοι του εντέρου, αγκυλοποιητική σπονδυλίτιδα, νόσος Behcet και ψωρίαση) επιχειρεί να αποκαλύψει την συνδεσή τους με την ανδρική υπογονιμότητα.