

Περι-εγχειρητικές λοιμώξεις υπό αντι-TNF (συστ. ανασκ. & μετανάλυση)

RHEUMATOLOGY

Συστηματική ανασκόπηση σε PUBMED, EMBASE και Cochrane Central Register of Controlled Trials, με 8 τελικά μελέτες παρατήρησης και 3 case control (3681 με πρόσφατη έκθεση σε TNFi (TNFi+) και 4310 χωρίς πρόσφατη έκθεση σε TNFi (TNFi-)) την στιγμή της χειρουργικής επέμβασης) να περιλαμβάνονται στην ανάλυση

Η ομάδα TNFi+ βρισκόταν σε μεγαλύτερο κίνδυνο για ανάπτυξη λοιμώξεων στο σημείο της χειρουργικής επέμβασης ορθοπεδικής αιτιολογίας σε σχέση με την ομάδα TNFi- (*random effects model: OR 2.47 (95% CI 1.66, 3.68); P < 0.0001*)



Συνιστάται η εκπόνηση προοπτικών μελετών ώστε να :

- επιβεβαιωθούν τα ευρήματα αυτά
- εκτιμηθεί ο ιδανικός χρόνος διακοπής και επαν-έναρξης της αντι-TNF-α αγωγής
- εκτιμηθεί η σημασία άλλων παραγόντων αυξημένου κινδύνου για λοίμωξη όπως ενεργότητα νόσου, κορτικοστεροειδή, κάπνισμα, διαβήτης

Management of perioperative tumour necrosis factor α inhibitors in rheumatoid arthritis patients undergoing arthroplasty: a systematic review and meta-analysis. Goodman SM1, Menon I2, Christos PJ3, Smethurst R4, Bykerk VP5. Rheumatology (Oxford). 2015 Oct 7. pii: kev364. [Epub ahead of print]

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