



## TB σε ασθενείς υπό βιολογικό

Epidemiology

Tuberculosis in biologic users for rheumatic diseases: results from the South African Biologics Registry (SABIO)

Clive Pettipher<sup>1</sup>, Romela Benitha<sup>2</sup>

Με σκοπό να εκτιμηθεί η συχνότητα της **φυματίωσης (TB)** σε ασθενείς με ρευματικά νοσήματα **υπό βιολογικό**

παράγοντα ελέγχθηκε μια βάση

δεδομένων από την Νότια Αφρική (*South African Biologics Registry (SABIO)*) :

- Σε ένα διάστημα 18 ετών (1999-2017) διαπιστώθηκαν 96 περιπτώσεις TB: σε ασθενείς με RA 55 περιστατικά, με AS 27, με ΨΑ 4 και με JIA 10
- Η συχνότητα της TB σε ασθενείς υπό βιολογικό ήταν 1.240/100 000 person years, σε σχέση με 0/100 000 years στους ασθενείς χωρίς έκθεση σε βιολογικό (διαφορά στην επίπτωση: 0.0124 ( $p < 0.0001$ ))
- Οι περισσότεροι ασθενείς είχαν πνευμονική προσβολή (60/96), ενώ οι υπόλοιποι εξω-πνευμονική. Ενεργοποίηση παλιάς TB διαπιστώθηκε σε 45/96 περιπτώσεις
- Αν και περιπτώσεις TB φάνηκαν με όλους τους βιολογικούς, η πλειονότητα **αφορούσε μονοκλωνικά αντισώματα** σε σχέση με:
  - etanercept (861/100 000 person years), με την αντίστοιχη επίπτωση (1,96) να είναι στατιστικά σημαντική ( $p = 0.005$ )
  - μη-TNFi παράγοντες (681/100 000 person years). Διαφορά στην επίπτωση μεταξύ etanercept και μη-TNFi παραγόντων δε φάνηκε
- Σχετικά με τους ασθενείς στους οποίους ο έλεγχος για λανθάνουσα TB (12,9%) είχε αποβεί θετικός, 14 ασθενείς ανέπτυξαν TB
- 6 ασθενείς απεβίωσαν

Pettipher C, Benitha R Tuberculosis in biologic users for rheumatic diseases: results from the South African Biologics Registry (SABIO). *Annals of the Rheumatic Diseases* Published Online First: **02 December 2019**. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-216128

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