



Οι βιολογικοί στην Ελλάδα

Biologic treatment for rheumatic disease: real-world big data analysis from the Greek country-wide prescription database

P. Sfikakis¹, V. Bournia², P. Sidiropoulos³, D. Boumpas⁴, A. Drosos⁵, G. Kitas⁶, G. Konstantonis⁷, S. Liossis⁸, M. Manoussakis⁹, L. Sakkas¹⁰, M. Tektonidou¹¹, A. Tzioufas¹², P. Vlachoyiannopoulos¹³, C. Kani¹⁴, P. Paterakis¹⁵, P. Litsa¹⁶, D. Vassilopoulos¹⁷



Τα στοιχεία προέρχονται από τη βάση δεδομένων της ηλεκτρονικής συνταγογράφησης για το διάστημα 6/2014-5/2015, σύμφωνα με τα οποία :

- **Υπό βιολογικό παράγοντα ανεβρέθησαν 9.824 ασθενείς με RA** (61.2±14.0 ετών, 79% γυναίκες) και **9.279 με SpA** (51.4±13.1 ετών, 41% γυναίκες) – περιλαμβάνεται και η ΨΑ
 - χορήγηση TNFi διαπιστώθηκε στο 73% των ασθενών αυτών με RA και σε όλους πρακτικά (99%) τους ασθενείς με SpA
- μονοθεραπεία με βιολογικό στο 18.71% με RA και στο 52.11% με SpA
- αλλαγή σε 2^ο βιολογικό (switching), σε διάστημα 12 μηνών, διαπιστώθηκε στο 7.73%, ασθενών με PA και στο 6.26% ασθενών με SpA
- χρήση methotrexate: 50.25% στην RA και 27.35% στις SpA, ενώ κορτικοστεροειδών: 55.8% στην RA και 23.63% στις SpA
- μετά από ειδική προσαρμογή (ηλικία, φύλο, φάρμακα), η πιθανότητα για χρήση αντι-υπερτασικών ή υπο-λιπιδαιμικών φαρμάκων ήταν μεγαλύτερη σε ασθενείς με SpA σε σχέση με την PA (*OR*=1.41 (95%*CI*: 1.29-1.54) vs 1.24 (1.14-1.36)). Σχετικά με τα αντι-διαβητικά φάρμακα, διαφορές δεν φάνηκαν.

Biologic treatment for rheumatic disease: real-world big data analysis from the Greek country-wide prescription database. Sfikakis PP1, Bournia VK2, Sidiropoulos P3, Boumpas DT4, Drosos AA3, Kitas GD5, Konstantonis G5, Liossis SN3, Manoussakis MN4, Sakkas L3, Tektonidou M2, Tzioufas AG6, Vlachoyiannopoulos PG6, Kani C7, Paterakis P7, Litsa P7, Vassilopoulos D4. Clin Exp Rheumatol. 2017 Jul-Aug;35(4):579-585.