



## Low uveitis rates in patients with axial spondyloarthritis treated with bimekizumab: pooled results from phase 2b/3 trials

Matthew A Brown ,<sup>1,2</sup> Martin Rudwaleit ,<sup>3</sup> Floris A van Gaalen ,<sup>4</sup> Nigil Haroon ,<sup>5</sup> Lianne S Gensler ,<sup>6</sup> Carmen Fleurinck,<sup>7</sup> Alexander Marten,<sup>8</sup> Ute Massow,<sup>8</sup> Natasha de Peyrecave,<sup>7</sup> Thomas Vaux,<sup>9</sup> Katy White,<sup>9</sup> Atul Deodhar ,<sup>10</sup> Irene van der Horst-Bruinsma<sup>11</sup>

### Υπόβαθρο – Σκοπός

- Η οξεία πρόσθια ραγοειδίτιδα αποτελεί συχνή εξωαρθρική επιπλοκή της αξονικής σπονδυλαρθρίτιδας (axSpA). Παρότι η ιντερλευκίνη-17 (IL-17) εμπλέκεται στην παθογένεση της ραγοειδίτιδας, η αποτελεσματικότητα των αναστολέων της IL-17 στην αντιμετώπιση της συγκεκριμένης επιπλοκής είναι αμφίβολη
- Σκοπός της μελέτης ήταν η περιγραφή των συνολικών αποτελεσμάτων του κλινικού προγράμματος ανάπτυξης του bimekizumab (BKZ), μονοκλωνικού αντισώματος έναντι IL-17A και F, στην επίπτωση της ραγοειδίτιδας σε ασθενείς με axSpA

### Μέθοδοι

- Συγκεντρώθηκαν δεδομένα από ασθενείς που έλαβαν BKZ 160mg ή placebo στη διπλά-τυφλή περίοδο θεραπείας των κλινικών δοκιμών φάσης 3 BE MOBILE 1 ([NCT03928704](#); μη ακτινογραφική axSpA) και BE MOBILE 2 ([NCT03928743](#); ακτινογραφική axSpA)
- Τα δεδομένα συγκεντρώθηκαν ξεχωριστά για ασθενείς που έλαβαν τουλάχιστον μία δόση BKZ στις κλινικές δοκιμές BE MOBILE και τις συνεχιζόμενες μελέτες επέκτασης ανοικτής ετικέτας (OLE; [NCT04436640](#)), και στην κλινική δοκιμή φάσης 2b BE AGILE ([NCT02963506](#); ακτινογραφική axSpA) και τη φάση επέκτασης ([NCT03355573](#))
- Υπολογίστηκε η επίπτωση ραγοειδίτιδας και ο ρυθμός επίπτωσης ανά 100 ασθενείς-έτη (exposure-adjusted incidence rate, EAIR)

### Αποτελέσματα

- Στη διπλά-τυφλή περίοδο των δοκιμών BE MOBILE 1 και 2, ποσοστό 0.6% (2/349) των ασθενών που έλαβαν BKZ εμφάνισαν ραγοειδίτιδα, έναντι 4.6% (11/237) όσων έλαβαν placebo (ονομαστικό  $p=0.001$  - EAIR (95%CI): 1.8/100 ασθενείς-έτη (0.2 έως 6.7) vs 15.4/100 ασθενείς-έτη (95%CI 7.7 έως 27.5))
- Σε ασθενείς με ιστορικό ραγοειδίτιδας, η EAIR ήταν χαμηλότερη σε ασθενείς που έλαβαν BKZ (6.2/100 ασθενείς-έτη (95%CI 0.2 έως 34.8); 1.9%) έναντι του placebo (70.4/100 ασθενείς-έτη (95%CI 32.2 έως 133.7); 20.0%; ονομαστικό  $p=0.004$ )
- Στο σύνολο των ασθενών των δοκιμών 2b/3 (N=848; συνολική έκθεση σε BKZ: 2034.4 ασθενείς-έτη), το EAIR παρέμεινε χαμηλό (1.2/100 ασθενείς-έτη (95%CI 0.8 to 1.8))

### Συμπεράσματα

Το bimekizumab, ένας διπλός αναστολέας της ιντερλευκίνης-17A/F, πιθανόν ασκεί προστατευτική επίδραση έναντι της ραγοειδίτιδας σε ασθενείς με αξονική σπονδυλαρθρίτιδα

Brown MA, et al. Ann Rheum Dis 2024 July 8  
doi: [10.1136/ard-2024-225933](#) (ελεύθερα)