



31 – 10 - 2022

Arthritis
& R
rheumatology

Recombinant Zoster Vaccine Uptake and Risk of Flares Among Older Adults With Immune-Mediated Inflammatory Diseases in the US

Jessica Leung,¹ Tara C. Anderson,¹ Kathleen Dooling,¹ Fenglong Xie,² and Jeffrey R. Curtis²

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Οι ασθενείς με αυτοάνοσα φλεγμονώδη νοσήματα είναι σε αυξημένο κίνδυνο για έρπητα ζωστήρα. Το 2018 το Κέντρο Ελέγχου Νοσημάτων των ΗΠΑ συνέστησε το νέο ανασυνδυασμένο εμβόλιο (recombinant zoster vaccine, RZV) για τον έρπητα ζωστήρα σε ανοσοεπαρκή άτομα ηλικίας ≥ 50 ετών
- Σκοπός της μελέτης ήταν η εκτίμηση του βαθμού εμβολιασμού ατόμων ≥ 50 ετών με αυτοάνοσα φλεγμονώδη νοσήματα με RZV και της εμφάνισης πιθανόν εξάρσεων σχετιζόμενων με το εμβόλιο

Μέθοδοι

- Σχηματίστηκε μια κοόρτη ασθενών με αυτοάνοσα φλεγμονώδη νοσήματα, με χρήση των βάσεων ασφαλιστικών δεδομένων i) IBM MarketScan (ηλικίες 50–64 ετών) και ii) Centers for Medicare and Medicaid Services Medicare (ηλικίες ≥ 65 έτη)
- Οι πιθανές εξάρσεις νόσου ορίστηκαν ως νοσηλεία/επίσκεψη σε Τμήμα Επειγόντων λόγω της αυτοάνοσης νόσου, ή θεραπεία με κορτικοειδή, είτε per os για βραχύ χρονικό διάστημα ή με παρεντερική ένεση
- Πραγματοποιήθηκε ανάλυση self-controlled case series (SCCS) για να εκτιμηθεί η χρονική συσχέτιση μεταξύ του RZV και των εξάρσεων

Αποτελέσματα

- Μεταξύ των ασφαλισμένων με αυτοάνοσα νοσήματα, το 14.8% από 55654 άτομα στη MarketScan και το 43.2% από 160545 άτομα στη Medicare έλαβαν ≥ 1 δόση RZV μεταξύ 2018–2019. Τα ποσοστά ολοκλήρωσης με δύο δόσεις ήταν 76.6% στους συμμετέχοντες στη MarketScan και 85.4% σε αυτούς της Medicare
- Στην ανάλυση SCCS, το 10% και 13% των ασθενών εμφάνισαν έξαρση στο «χρονικό παράθυρο ελέγχου» (control window), συγκριτικά με 9% και 11–12% στο παράθυρο κινδύνου (risk window), μετά από 1 ή 2 δόσεις RZV στα μέλη της MarketScan και της Medicare, αντίστοιχα
- Δε βρέθηκε στατιστικά σημαντική αύξηση στο ποσοστό των εξάρσεων μετά από εμβολιασμό με RZV για κανένα συγκεκριμένο αυτοάνοσο νόσημα, μετά από την 1^η ή τη 2^η δόση RZV

Συμπεράσματα

- Δε βρέθηκε αυξημένος κίνδυνος για εξάρσεις αυτοάνοσων νοσημάτων μετά από εμβολιασμό με το νέο, ανασυνδυασμένο εμβόλιο για έρπητα ζωστήρα
- Μεταξύ ενηλίκων ηλικίας ≥ 50 ετών με αυτοάνοσα φλεγμονώδη νοσήματα, ένα σημαντικό ποσοστό έλαβε RZV συγκριτικά με τη γενική κάλυψη για έρπητα ζωστήρα, και τα ποσοστά πλήρους εμβολιασμού με 2 δόσεις ήταν υψηλά.

Leung J, et al. Arthritis Rheumatol 2022;74:1833-41
doi: [10.1002/art.42261](https://doi.org/10.1002/art.42261) (ελεύθερη πρόσβαση)