



ORIGINAL RESEARCH

Influence of sex on the persistence of different classes of targeted therapies for psoriatic arthritis: a cohort study of 14 778 patients from the French health insurance database (SNDS)

Laura Pina Vegas ^{1,2} Laetitia Penso,¹ Emilie Sbidian,^{1,3}
Pascal Claudepierre ^{1,2}

RMD
Open

Rheumatic &
Musculoskeletal
Diseases

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Έχουν αναφερθεί διαφορές μεταξύ των 2 φύλων στον φαινότυπο, στην πορεία της νόσου και στην ανταπόκριση στη θεραπεία στην ψωριασική αρθρίτιδα (ΨΑ). Ωστόσο, παραμένει ασαφές εάν οι διάφορες κατηγορίες στοχευμένων θεραπειών επηρεάζουν διαφορετικά τους άνδρες και τις γυναίκες με ΨΑ.
- Να αξιολογηθεί η επίδραση του φύλου στη μακροχρόνια παραμονή κάθε κατηγορίας στοχευμένων θεραπειών στην ΨΑ.

Μέθοδοι

- Ενήλικες ασθενείς με ΨΑ από τη βάση δεδομένων υγειονομικής περίθαλψης του γαλλικού συστήματος ασφάλισης υγείας.
- Νέοι χρήστες στοχευμένων βιολογικών θεραπειών κατά την περίοδο 2015–2021

Αποτελέσματα

- Συνολικά 14 778 ασθενείς με ΨΑ που ήταν νέοι χρήστες στοχευμένων θεραπειών: 8475 (57%) γυναίκες (μέση ηλικία 50±13 έτη· 15 831 γραμμές), 6303 (43%) άνδρες (μέση ηλικία 51±13 έτη· 10 488 γραμμές).
- Η παραμονή στη θεραπεία ενός έτους ήταν 52% για τις γυναίκες και 62% για τους άνδρες και στα 3 χρόνια ήταν 27% και 39%, αντίστοιχα.
- Μετά τις προσαρμογές, αυτή η παραμονή ήταν χαμηλότερη για τις γυναίκες από τους άνδρες για τους TNFi (προσαρμοσμένο HR (HRa) 1,4, 99% CI 1,3 έως 1,5) και τους IL17i (HRa 1,2, 99% σε CI 1). 1,3) αλλά όχι για τους IL12/23i (HRa 1,1, 99% CI 0,9 έως 1,3), IL23i (HRa 1,1, 99% CI 0,7 έως 1,5) ή τους JAKi (HRa 1,2, 99% έως CI).

Συμπεράσματα

- Η παραμονή στη θεραπεία σε ασθενείς με ΨΑ ήταν χαμηλότερη για τις γυναίκες από τους άνδρες για τους TNFi και τους IL17i αλλά όχι για τους IL12/23i, IL23i ή JAKi.

<https://doi.org/10.1136/rmdopen-2023-003570>