



Pregnancy and neonatal outcomes in women with axial spondyloarthritis: pooled data analysis from the European Network of Pregnancy Registries in Rheumatology (EuNeP)

Yvette Meissner¹, Anja Strangfeld^{1, 2}, Anna Molto^{3, 4}, Frauke Forger⁵, Marianne Wallenius^{6, 7}, Nathalie Costedoat-Chalumeau^{8, 9}, Hilde Bjørngaard⁷, Marion Couderc^{10, 11}, René-Marc Flipo¹², Gaëlle Guettrot-Imbert⁸, Isabell Haase¹³, Bente Jakobsen⁷, Hege Suorza Svean Koksvik⁷, Christophe Richez^{14, 15}, Jérémie Sellam^{16, 17}, Anja Weiß¹, Astrid Zbinden⁵, Rebecca Fischer-Betz¹⁸ EuNeP collaborator group

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Η επίπτωση της αξονικής σπονδυλαρθρίτιδας (axSpA) στην πορεία και την έκβαση της κύησης δεν έχει μελετηθεί επαρκώς
- Σκοπός της μελέτης ήταν η ανάλυση της έκβασης και της πορείας της κύησης σε ασθενείς με axSpA μέσω συγκεντρωτικής ανάλυσης δεδομένων από διαφορετικά registries κύησης ασθενών

Μέθοδοι

- Συμπεριλήφθηκαν γυναίκες με axSpA (κριτήρια ASAS) από τέσσερα registries, οι οποίες είχαν προοπτική παρακολούθηση και για τις οποίες υπήρχαν διαθέσιμα δεδομένα για την έκβαση της κύησης
- Υπολογίστηκαν τα ποσοστά ανεπιθύμητων εκβάσεων της εγκυμοσύνης
- Αναλύθηκαν επιπλέον οι δείκτες συστηματικής φλεγμονής, η ενεργότητα νόσου και η χρήση αναστολέων του TNF (TNFi) πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την κύηση

Αποτελέσματα

- Σε σύνολο 332 κυήσεων από 304 γυναίκες με axSpA, το 98.8% των κυήσεων κατέληξε σε ζωντανό νεογνό (μέση ηλικία μητέρας 31 έτη - διάρκεια νόσου 5 έτη)
- Οι περισσότερες γυναίκες (78.4%) είχαν λάβει συμβουλευτική προ της σύλληψης. Πριν την κύηση 53% λάμβαναν TNFi, στο 1^ο τρίμηνο 27.5% και στο 3^ο 21.4%
- Τόσο οι εκβάσεις κύησης, όσο και οι νεογνικές, ήταν ευνοϊκές, με ποσοστά 2.2% για προεκλαμψία, 4.9% για πρόωρο τοκετό, 3.1% για χαμηλό βάρος γέννησης και 9.5% για μικρό για την ηλικία κύησης
- Καισαρική τομή πραγματοποιήθηκε στο 27.7% των κυήσεων, εκ των οποίων οι 47.4% ήταν επείγουσες
- Η συγκεντρωτική μέση CRP ήταν 4mg/L πριν τη σύλληψη, με μέγιστη τιμή τα 9.4mg/L στο 2^ο τρίμηνο
- Ο δείκτης Bath Ankylosing Spondylitis Disease Activity Index (BASDAI) ήταν κάτω από 4 σε όλα τα χρονικά σημεία

Συμπεράσματα

- Τα συγκεντρωτικά ποσοστά των περισσότερων εκβάσεων ήταν καλύτερα από παλαιότερες βιβλιογραφικές αναφορές και μέσα στα αναμενόμενα ποσοστά που αναφέρονται στον γενικό πληθυσμό
- Η συμβουλευτική προ της σύλληψης, η προγραμματισμένη εγκυμοσύνη και η προσεκτική αντιμετώπιση σε ειδικά κέντρα με εξατομικευμένη θεραπευτική προσέγγιση μπορεί να συνέβαλε στις ευνοϊκές εκβάσεις της κύησης

Meissner Y, et al. Ann Rheum Dis 2022 Aug 12
doi: [10.1136/ard-2022-222641](https://doi.org/10.1136/ard-2022-222641)