



2023 EULAR classification criteria for hand osteoarthritis

Ida K Haugen ¹, David T Felson ², Abhishek Abhishek³, Francis Berenbaum ⁴, Sita Bierma-Zeinstra⁵, Krysia S Dziedzic⁶, John James Edwards⁶, Martin Englund ⁷, Merete Hermann-Eriksen⁸, Gabriel Herrero-Beaumont ⁹, Catherine Hill¹⁰, Mariko L Ishimori¹¹, Helgi Jonsson¹², Teemu Karjalainen¹³, Ying Ying Leung¹⁴, Emmanuel Maheu¹⁵, Christian D Mallen⁶, Michelle Marshall ⁶, Rikke H Moe¹, Roberta Ramonda ¹⁶, Valentin Ritschl ^{17,18}, Marco JPF Ritt¹⁹, Tanja A Stamm ^{17,18}, Zoltan Szekanecz ²⁰, Florus van der Giesen²¹, Lotte A van de Stadt^{21,22}, Coen van der Meulen ²³, Ruth Wittoek ²⁴, Elsie Greibrokk¹, Hellen Laheij²⁵, Margreet Kloppenburg ^{25,26}

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Ο στόχος αυτής της μελέτης είναι να αναπτύξει κριτήρια ταξινόμησης για τη συνολική οστεοαρθρίτιδα χεριού (OA), τη μεσοφαλαγγική OA και την OA της βάσης του αντίχειρα με βάση τα αυτοαναφερόμενα δεδομένα και τα ακτινογραφικά χαρακτηριστικά.

Μέθοδοι

- Τα σύνολα κριτηρίων ταξινόμησης αναπτύχθηκαν σε τρεις φάσεις με την τελευταία να αφορά και σύγκριση της ευαισθησίας και της ειδικότητας των κριτηρίων της EULAR με τα κριτήρια του ACR του 1990.

Αποτελέσματα

- Σε άτομα με συμπτώματα χεριών και καμία άλλη νόσο (συμπεριλαμβανομένης της ψωρίασης) ή οξύ τραυματισμό που μπορεί να εξηγήσει τα συμπτώματα των χεριών (υποχρεωτικά κριτήρια), η OA των χεριών μπορεί να ταξινομηθεί με βάση την ηλικία, τη διάρκεια της πρωινής δυσκαμψίας, τον αριθμό των αρθρώσεων με οστεόφυτα, την στένωση του μεσάρθριου διαστήματος και τη συμφωνία μεταξύ συμπτωμάτων και ακτινογραφικών ευρημάτων.
- Χρησιμοποιώντας ένα άθροισμα βαθμολογιών με βάση κάθε διαγνωστικό στοιχείο, η συνολική OA μπορεί να ταξινομηθεί εάν ένα άτομο επιτύχει 9 ή περισσότερους βαθμούς σε μια κλίμακα 0–15. Το όριο για τη μεσοφαλαγγική OA και την OA της βάσης του αντίχειρα είναι 8 βαθμοί. Ενώ τα κριτήρια EULAR έδειξαν καλύτερη ευαισθησία από τα κριτήρια ACR στο σύνολο δεδομένων φάσης 1, η απόδοση των δύο συνόλων κριτηρίων ήταν παρόμοια σε δύο εξωτερικές κοόρτες.

Συμπεράσματα

- Διεθνείς εμπειρογνώμονες ανέπτυξαν τα κριτήρια EULAR για την ταξινόμηση της συνολικής οστεοαρθρίτιδας χεριού, της μεσοφαλαγγικής OA και της OA της βάσης του αντίχειρα για κλινικές μελέτες με χρήση αυστηρής μεθοδολογίας.

<https://doi.org/10.1136/ard-2023-225073>