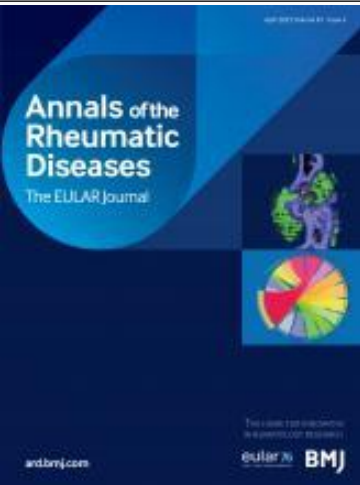


08-02-2024



2023 EULAR recommendations on imaging in diagnosis and management of crystal-induced arthropathies in clinical practice

Peter Mandl ¹, Maria Antonietta D'Agostino,² Victoria Navarro-Compán ³, Irina Gebl,⁴ Garifallia Sakellariou ^{5,6}, Abhishek Abhishek,⁷ Fabio Becce ⁸, Nicola Dalbeth ⁹, Hang-Korng Ea ¹⁰, Emilio Filippucci ¹¹, Hilde Berner Hammer ^{12,13}, Annamaria Iagnocco ¹⁴, Annette de Thurah ^{15,16}, Esperanza Naredo ¹⁷, Sebastien Ottaviani ¹⁸, Tristan Pascart,¹⁹ Fernando Pérez-Ruiz,²⁰ Irene A Pitsillidou,²¹ Fabian Proft ²², Juergen Rech,^{23,24} Wolfgang A Schmidt ²⁵, Luca Maria Sconfienza,^{26,27} Lene Terslev,²⁸ Brigitte Wildner,²⁹ Pascal Zufferey,³⁰ Georgios Filippou ³¹

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Η διατύπωση “evidence-based” συστάσεων και γενικών αρχών σχετικά με τη χρήση της απεικόνισης στην κλινική διαχείριση των αρθροπαθειών που προκαλούνται από κρυστάλλους (CiAs).

Μέθοδοι

- Μια διεθνής ομάδα εργασίας 25 ρευματολόγων, ακτινολόγων, επαγγελματιών υγείας και ασθενών από 11 χώρες δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις τυπικές λειτουργικές διαδικασίες της EULAR.
- Δημιουργήθηκαν δεκατέσσερις βασικές ερωτήσεις σχετικά με τον ρόλο της απεικόνισης στις πιο κοινές μορφές CiA (ουρική αρθρίτιδα, νόσος εναπόθεσης πυροφωσφορικού ασβεστίου και νόσος από εναπόθεση βασικών κρυστάλλων φωσφορικού ασβεστίου).
- Οι μέθοδοι απεικόνισης περιελάμβαναν συμβατική ακτινογραφία, υπερηχογράφημα, αξονική τομογραφία και μαγνητική τομογραφία. Εφαρμόστηκαν ερευνητικά στοιχεία που προέκυψαν από τέσσερις συστηματικές βιβλιογραφικές ανασκοπήσεις χρησιμοποιώντας τα δεδομένα MEDLINE, EMBASE και CENTRAL. Τα μέλη της ομάδας εργασίας παρείχαν επίπεδο συμφωνίας (LoA) ανώνυμα χρησιμοποιώντας μια Αριθμητική Κλίμακα Βαθμολόγησης από το 0 έως το 10.

Αποτελέσματα

- Αναπτύχθηκαν πέντε βασικές αρχές και 10 συστάσεις που περιλαμβάνουν το ρόλο της απεικόνισης σε διάφορες πτυχές της διαχείρισης ασθενών: διάγνωση του CiA, παρακολούθηση φλεγμονής και βλάβης, πρόβλεψη του αποτελέσματος, ανταπόκριση στη θεραπεία, καθοδηγούμενες παρεμβάσεις και εκπαίδευση ασθενών.
- Συνολικά, το LoA για τις συστάσεις ήταν υψηλό (8,46–9,92).

Συμπεράσματα

- Αυτές είναι οι πρώτες συστάσεις που περιλαμβάνουν τις κύριες μορφές κρυσταλλογενών αρθριτίδων και καθοδηγούν τη χρήση κοινών μεθόδων απεικόνισης σε αυτήν την ομάδα ασθενειών στην κλινική πράξη.

Το πλήρες άρθρο ελεύθερο

<https://doi.org/10.1136/ard-2023-224771>