

Arthrite juvénile idiopathique : Profil clinique et évolution à l'âge adulte

H. saghi (1) ; D. Khalifa (1) ; R. Fakhfakh (1) ; B. jebali (1) ; N. El Amri (1) ; K. Baccouche (1) ; E. Bouajina (1)
(1) Rhumatologie, CHU Farhat Hached Sousse, Sousse, Tunisie

Introduction:

L'arthrite juvénile idiopathique (AJI) est un rhumatisme inflammatoire chronique invalidant de l'enfant. Environ 50 % des patients atteignent l'âge adulte avec une activité persistante de la maladie. Le but de cette étude était d'évaluer l'évolution clinique et radiologique de l'AJI à l'âge adulte.

Méthodes :

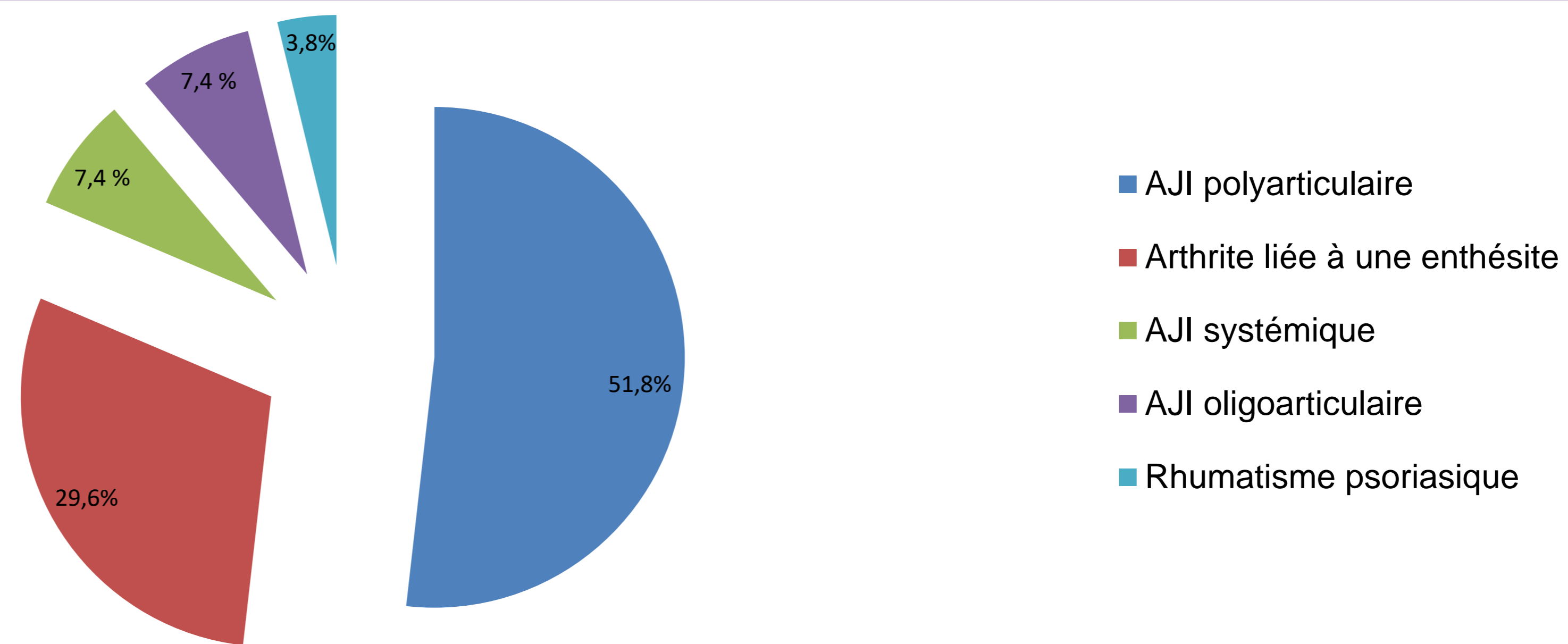
Une étude rétrospective incluant 27 patients a été menée. Les patients recrutés répondaient aux critères de l'ILAR pour le diagnostic de l'AJI. Les patients atteints d'AJI âgés de 20 ans ou plus ont été inclus. Les données concernant les caractéristiques sociodémographiques, l'activité de la maladie, l'évolution clinique et radiologique ont été analysées.

Résultats :

Vingt-sept patients ont été inclus dont 55,6 % hommes et 44,4 % femmes. La moyenne d'âge était de $24,9 \pm 5,5$ ans. L'âge de début de la maladie était en moyenne $9,2 \text{ ans} \pm 3,6$ et l'âge de diagnostic était en moyenne $12,5 \text{ ans} \pm 3$.

Vingt-deux virgule deux pourcent des patients étaient issus d'un mariage consanguin et 5,3 % avaient un rhumatisme inflammatoire dans la famille. Quatre patients avaient un retard staturo pondéral.

Fig1 : Répartition des patients selon la forme d'AJI



Une coxite a été constatée chez 33,3 % des cas dont 7 d'entre eux avaient une coxite bilatérale et 3 ont bénéficié d'une prothèse totale de la hanche bilatérale. Vingt-deux virgule deux pourcent des patients avaient une atteinte radiologique : des pincements (11,7%), des érosions (7,4%) et une carpite (3,7%). Trente-sept pourcent des patients avaient des cervicalgies dont 3 avaient un diastasis C1-C2 à l'IRM cervicale et 1 avait un pannus synovial. Une uvéite était rapportée chez 2 patients, Dix-neuf patients ont gardé une maladie active.

| Forme de l'AJI | Evolution à l'âge adulte (pourcentage) |
|-------------------------------|--|
| AJI polyarticulaire | Polyarthrite rhumatoïde (78,5%) |
| Arthrite liée à une enthésite | Spondylarthrite ankylosante (62,5%) |
| Rhumatisme psoriasique | Rhumatisme psoriasique (100%) |
| AJI oligoarticulaire | Forme polyarticulaire (50%) |

Tableau 1 : Profil clinique et évolution à l'âge adulte des patients atteints d'AJI

Une biothérapie était prescrite chez 55,6% des patients ayant une AJI à l'âge adulte avec un âge moyen de début de la biothérapie à l'âge de 19,2 ans. La majorité des patients (62,96%) avaient une maladie active.

Conclusion:

L'AJI vieillie rejoint les caractéristiques des rhumatismes inflammatoires chroniques de l'adulte. Le taux de rémission reste faible dans notre série.

