

Introduction

La chondrocalcinose articulaire (CCA), est une arthropathie microcristalline dont la fréquence augmente avec l'âge. Le but de notre étude était de décrire les caractéristiques épidémiologiques, cliniques et paracliniques des sujets atteints de CCA âgés de plus que 65 ans.

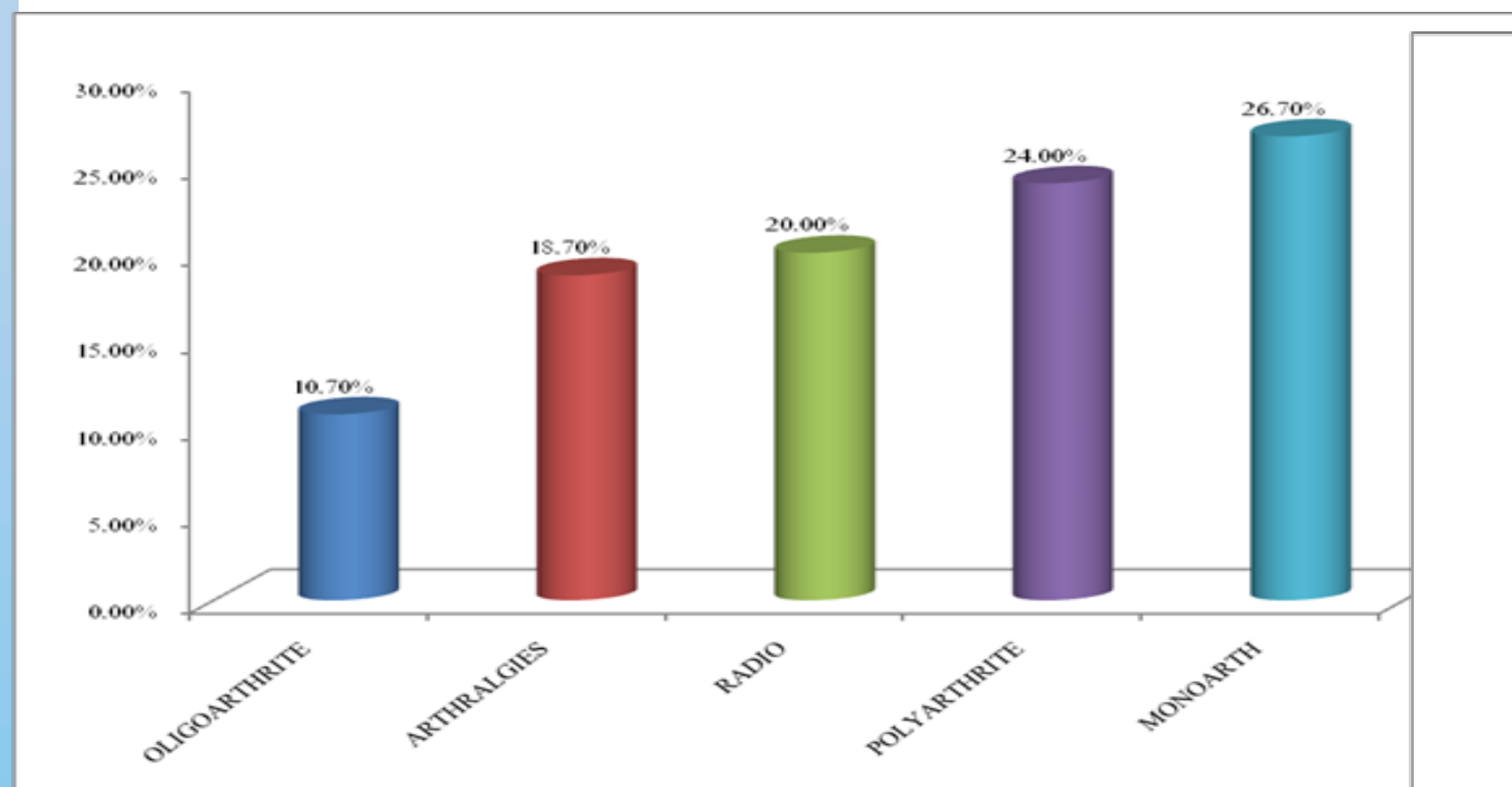
Matériel et Méthodes

C'est une étude monocentrique et rétrospective de 75 cas de CCA âgés de plus que 65 ans, colligés au service de Rhumatologie du CHU Fattouma Bourguiba de Monastir sur une période allant de 1998 jusqu'au 2015.

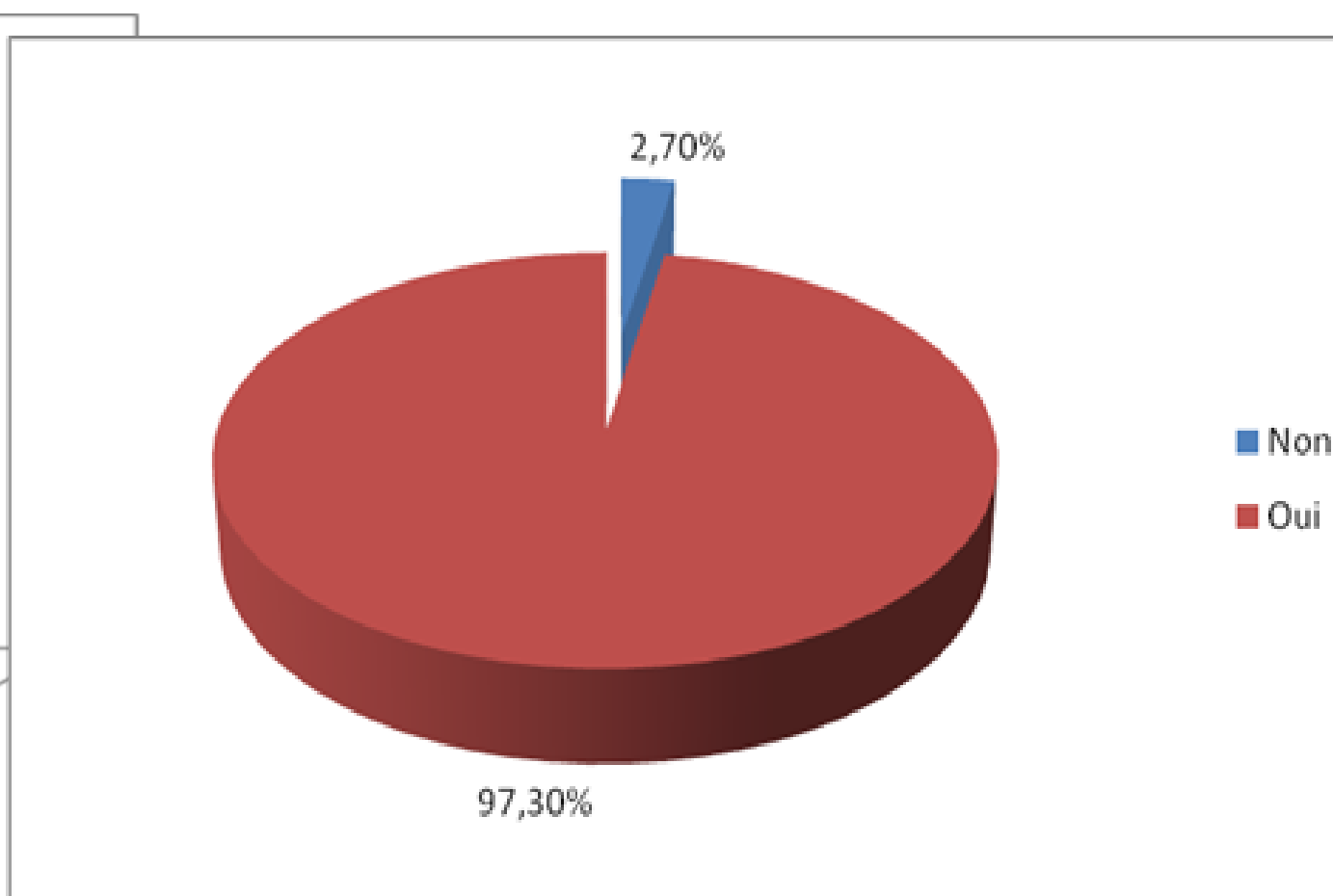
Résultats

Il s'agit de 49 femmes et 26 hommes (sexe ratio = 0,53), d'âge moyen de 74 ans [65-87ans]. Les articulations les plus touchées sont le genou dans 33% et le poignet dans 7% des cas.

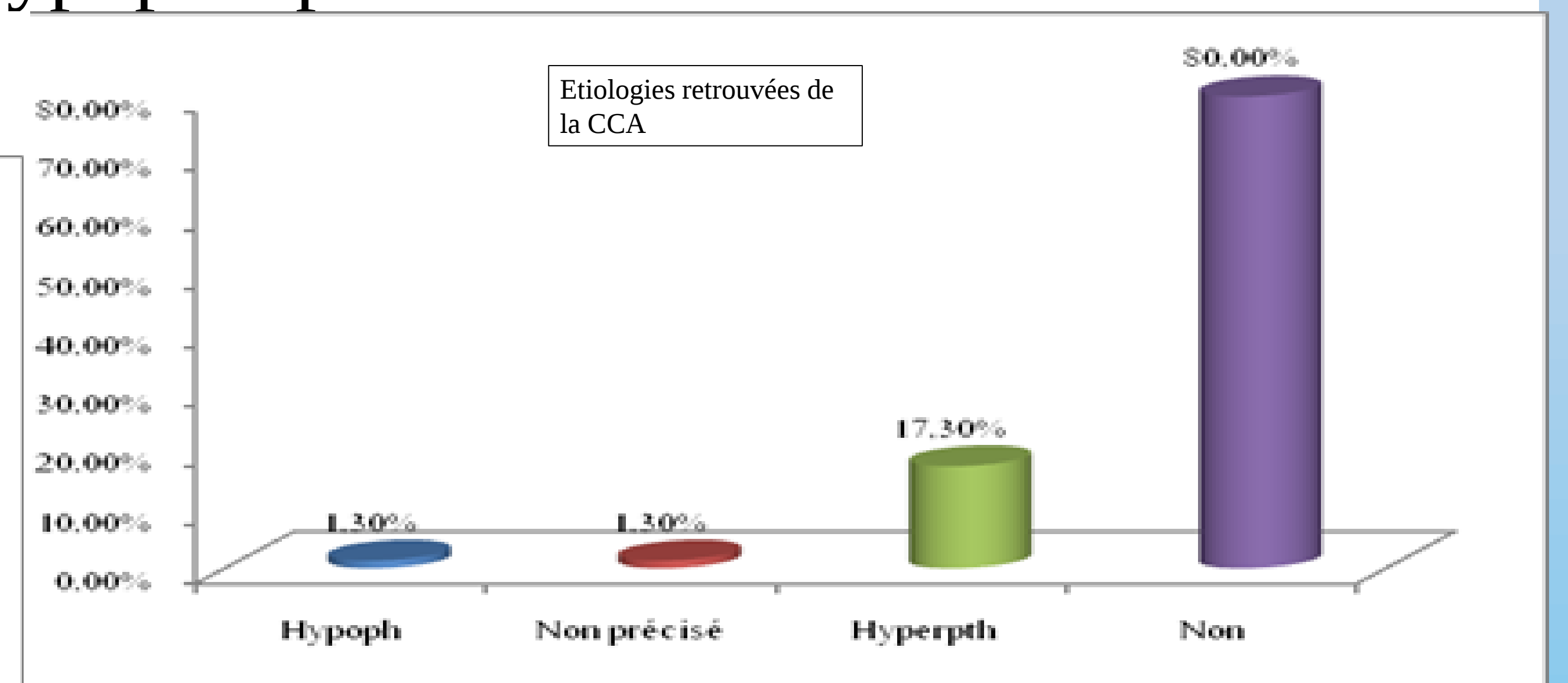
- La circonstance de découverte la plus fréquente de la CCA était lors d'une mono arthrite dans 26.7% des cas.
- Un liséré calcique était présent dans 97.3% des cas
- La CCA était idiopathique dans 80%, une hyperparathyroïdie dans 17% et à une hypophosphatasémie dans 1% des cas.



Circonstances de découverte de la CCA



Prévalence de la chondrocalcinose radiologique

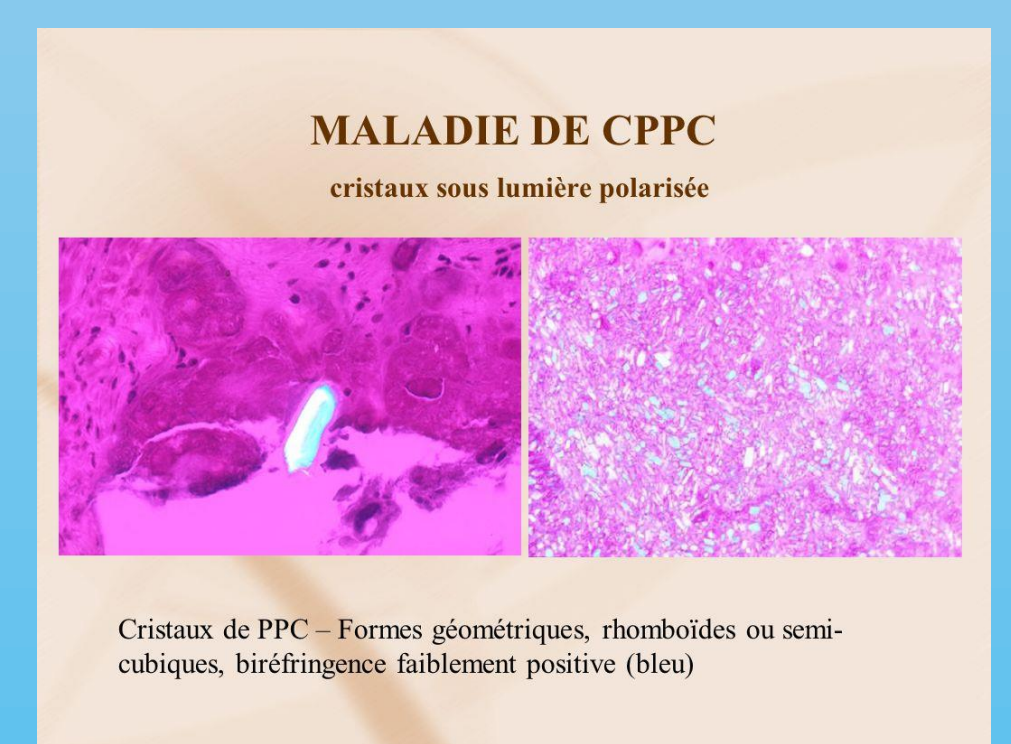


Discussion

Il s'agit de maladies essentiellement retrouvées chez les sujets âgés, qui représentent plus de 80 % des patients atteints d'arthropathie à PPCD, avec une prédominance féminine.

. Les crises sont très évocatrices, parfois fébriles, caractérisées localement par les signes majeurs de l'inflammation et Ces épisodes peuvent intéresser n'importe quelle articulation mais celle du genou est la plus fréquente ce qui est prouvée dans notre étude. La cellularité du liquide synovial peut être élevée voire impressionnante, et l'inquiétude d'une arthrite septique doit toujours être présente.

Radiographie standard. Chondrocalcinose du genou. Présence de calcifications évocatrices dans les cartilages et les fibrocartilage



Conclusion

Notre étude a révélé la diversité des tableaux cliniques du CCA mais les formes mono et polyarticulaire siégeant surtout au niveau du genou était le tableau le plus fréquent. Le diagnostic est facile sur des arguments radio biologiques simples.