

L'atteinte rénale au cours de la sarcoïdose: A propos de 13 cas

Manâa. R, Ltaeif. S, Ben Salem. M, Ajimi. K, Ben Mahmoud. N, Ben salah. M, Ltaeif. A, Hammouda. M, Aloui. S, Skhiri. H.

Service De Néphrologie, Dialyse Et Transplantation Rénale, CHU Fattouma Bourguiba Monastir

Introduction :

La sarcoïdose est une granulomatose multi systémique à expression essentiellement médiastino-pulmonaire. L'atteinte rénale est rare et elle peut être révélatrice de la maladie. Sa recherche doit être systématique afin de proposer un traitement précoce et éviter l'évolution vers l'insuffisance rénale terminale (IRCT).

Patients et méthodes :

Il s'agit d'une étude rétrospective, descriptive et monocentrique incluant 13 patients porteurs de sarcoïdose compliquée d'une atteinte rénale suivis à notre service sur une période de 21 ans. L'objectif de notre travail est de décrire les aspects épidémiologique, clinique, biologique et histologique de la sarcoïdose et de décrire l'évolution de l'atteinte rénale au cours de cette maladie. Les données ont été recensées à partir de dossiers médicaux et recueillies sur une fiche préétablie.

Résultats :

- Nous avons colligé 13 cas de sarcoïdose dont 8 femmes (62%) et 5 hommes (38%).
- Âge moyen : 55,67 ans.
- L'atteinte rénale avait inauguré la maladie dans six cas. Dans les sept autres observations, le délai moyen entre le diagnostic de la sarcoïdose et celui de l'atteinte rénale étaient de 18 mois.
- Les localisations extra-rénales observées étaient :

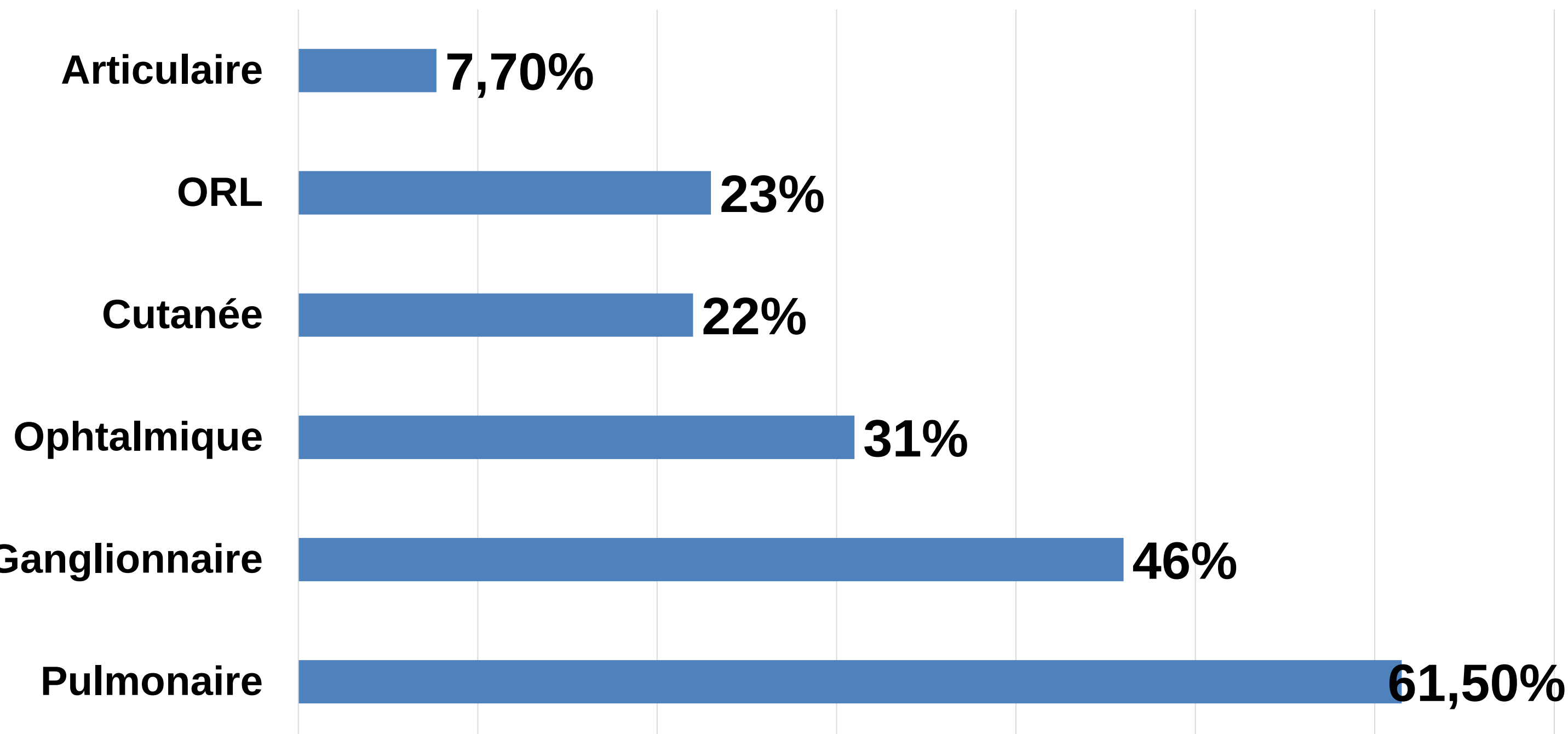


Figure 1 : Les atteintes extra-rénales au cours de la sarcoïdose

- L'insuffisance rénale était présente dans tous les cas avec une créatinine médiane de 255 µmol/L.
- Une hypercalcémie était notée dans 11 cas (médiane = 2,8 mmol/L), une hyper-calciurie dans 6 cas et une vitamine D élevée dans 7 cas.
- L'enzyme de conversion était dosée seulement chez 9 patients et elle était supérieure à deux fois la normale dans tous les cas.
- Une hypergammaglobulinémie d'allure polyclonale était observée dans 6 cas.
- L'échographie rénale réalisée chez tous les patients avait objectivé des lithiases rénales bilatérales dans 3 cas.
- La biopsie rénale faite dans 8 cas avait montré :

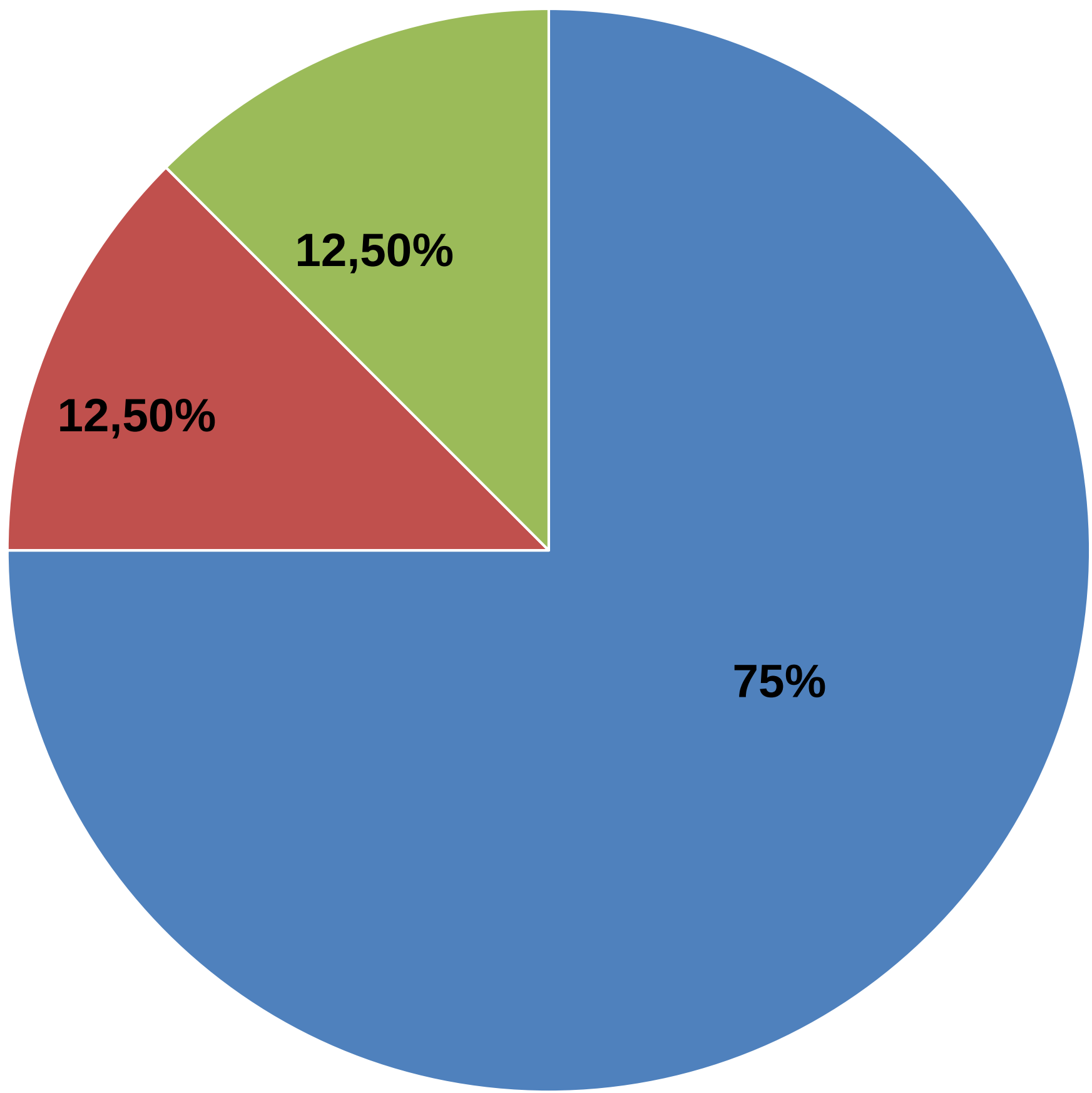


Figure 2 : Les atteintes rénales au cours de la sarcoïdose

Discussion :

La sarcoïdose est une maladie systémique dont les manifestations cliniques sont polymorphes. Les localisations rénales sont rares. L'homme est touché dans les deux tiers des cas, par contre dans notre série, nous rapportons une prédominance féminine avec une moyenne d'âge se rapprochant de celle rapportée dans la littérature. Plusieurs types de lésions histologiques rénales peuvent être rencontrées essentiellement la néphropathie interstitielle granulomateuse ce qui est concordant avec nos résultats.

Conclusion :

Les atteintes rénales au cours de la sarcoïdose sont diverses et sous estimées. Nous insistons à travers ce travail sur l'intérêt du diagnostic précoce et du traitement adapté afin de préserver la fonction rénale.