

Atteintes respiratoires des myopathies inflammatoires idiopathiques au Bénin

1^{er} Auteur : Anthelme K., AGBODANDE, Médecine Interne, CNHU-HKM, Cotonou, BENIN

Autres auteurs, équipe:

- Angèle, AZON KOUANOU, Médecine Interne, CNHU-HKM, Cotonou, BENIN

Introduction

Les myopathies inflammatoires idiopathiques (MII) sont des maladies auto-immunes rares touchant les muscles squelettiques. L'atteinte respiratoire constitue une cause majeure de morbidité et de mortalité. Cette étude vise à décrire les manifestations respiratoires des patients atteints de MII au Bénin

Patients et méthodes

Il s'agit d'une étude transversale qui a inclus les malades suivis pour une myopathie inflammatoire idiopathique sur une période de 11 ans de janvier 2013 à décembre 2023 dans les services de médecine interne, de dermatologie, de neurologie et de rhumatologie des hôpitaux universitaires du Bénin. Les patients inclus répondaient aux critères EULAR/ACR 2017 (probabilité $\geq 90\%$) ou présentaient un auto-anticorps spécifique des myosites. Les données cliniques, biologiques et d'imagerie ont été analysées.

Résultats

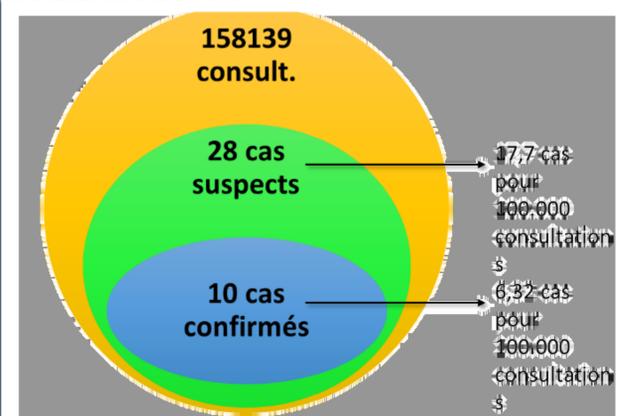


Figure .1 : Fréquence des myopathies inflammatoires idiopathiques

Tableau 1: profil immunologique et classification

Id (Age)	Sexe	Diagnostic selon les Ac spécifiques	Classification EULAR/ACR 2017	Diagnostic associé
A (11 ans)	F	Dermatomyosite (Anti-NXP2)/ chevauch	Dermatomyosite juvénile	Lupus
B (21 ans)	F	-	Polymyosite	Lupus
C (27 ans)	F	Antisynthétase (Anti-OJ)/ chevauch	Dermatomyosite	Sclérodemie
D (33 ans)	F	Antisynthétase (Anti-PL12)	Dermatomyosite	-
E (35 ans)	M	Antisynthétase (Anti-PL12), Dermatomyosite	Dermatomyosite (Anti-Mi2)	-
F (36 ans)	M	-	Dermatomyosite	-
G (37 ans)	F	Antisynthétase (Anti-Jo1)	Polymyosite	-
H (42 ans)	F	-	Polymyosite	Lupus, Sclérodemie
I (50 ans)	M	Antisynthétase (Anti-OJ)	-	-
J (62 ans)	F	-	Dermatomyosite	Lupus

Ratio H/F: 0,43; Age moyen: 35.40 \pm 14.32 ans; Immuno: 5 Ac ant synth, 1 anti NXP2, 1 anti MI2

11 ANS : 10 Cas de myopathies inflammatoires idiopathiques

Atteinte respiratoire (4/10)

Dyspnée : 3/4

Toux : 2/4

Douleur thoracique : 1/4

Asymptomatique : 1/4

Syndrome de condensation pulmonaire : ¼

100% Ac anti synthétase: anti-PL12 (2), anti-OJ (1) anti JO1(1)

Scanner thoracique : PID chez 100 % des cas respiratoires

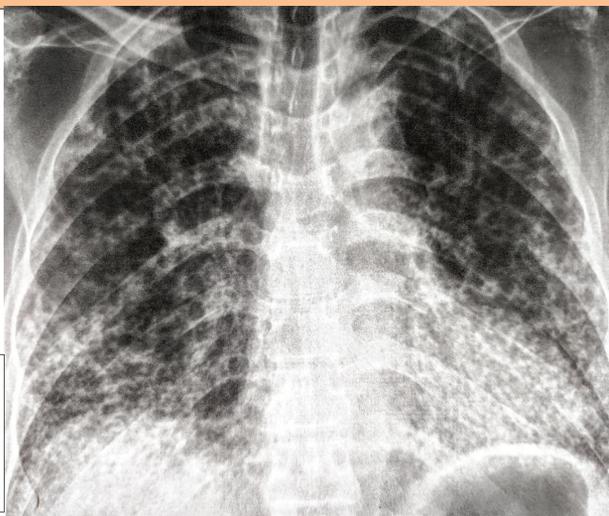


Figure 1: Rx thorax montrant une fibrose pulmonaire chez un patient ayant un Ac anti PL12

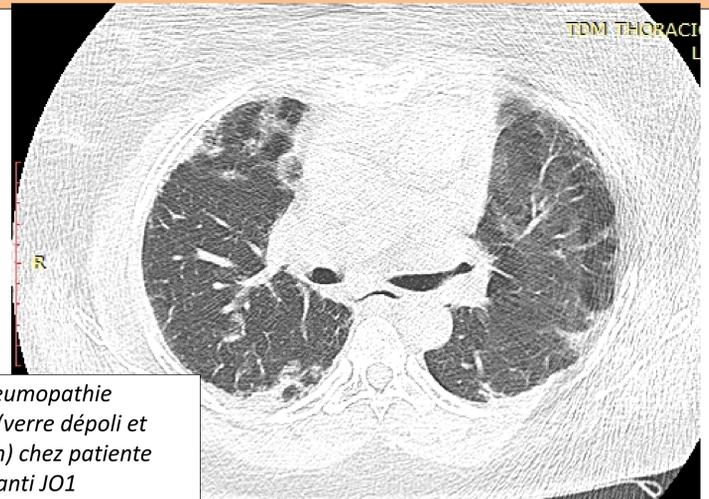


Figure 2: pneumopathie interstitielle (verre dépoli et condensation) chez patiente ayant un Ac anti JO1

Conclusion

La pneumopathie interstitielle est la principale atteinte respiratoire au cours des myopathies inflammatoires idiopathiques au Bénin. Elle est souvent en rapport avec la présence d'auto-anticorps anti synthétases au Bénin.