

Anomalies immunologiques au cours de la pneumopathie covid du sujet âgé

JRIDJ Maysam, Derbal Samar, Cherif Yousra, Chebbi Donia, Hentati Olfa,
Ben Dahmane Fatma, Meya Abdallah

Service de médecine interne, Hôpital régional Ben Arous

QR CODE

Introduction:

Les infections virales comme l'infection au SARS-CoV-2 peuvent stimuler l'autoimmunité chez des patients prédisposés. La perturbation du bilan immunologique chez les patients âgés ayant une forme symptomatique nécessitant l'hospitalisation, mérite d'être rapportée.

Patients et méthodes:

Nous avons mené une étude rétrospective et descriptive colligeant les dossiers médicaux des patients âgés de plus de 65 ans, hospitalisés dans l'unité Covid-19 du service de médecine interne à l'hôpital régional de Ben Arous.

Résultats:



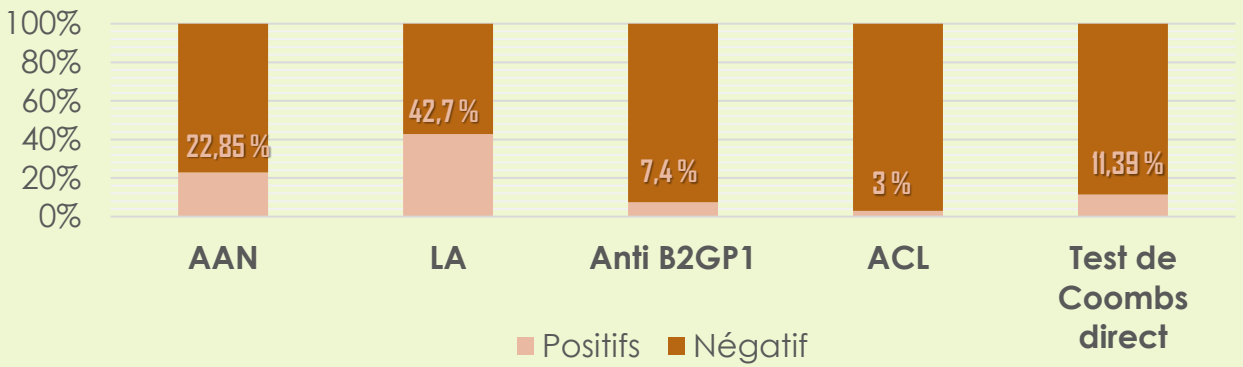
74 ans [65-79]



Patients inclus dans l'étude



8%
Taux de mortalité



Profil immunologique des patients

Une double positivité des anti phospholipides (aPL) était retrouvée chez quatre patients ;

*Trois avaient à la fois des anti cardiolipines (ACL) et lupus anticoagulant (LA)

*Un patient avait un anti-B2GPI et lupus anticoagulant.

Discussion: La positivité des AAN a été fréquemment rapportée dans la littérature, avec des titres significativement plus élevés au cours des pneumopathie Covid-19 graves. Elle est observée dans d'autres infections virales qui peuvent déclencher des manifestations auto-immunes chez les sujets prédisposés. Le LA est l'aPL le plus fréquent, conformément à la revue systématique de *Taha et Samavati*, rapportant une positivité de 46,8 % du LA et une positivité d'au moins un aPL dans près de la moitié des patients infectés. La positivité du LA seule, a été observée pendant la phase aiguë de l'infection par Covid-19, mais sans preuve claire de l'apparition de complications thrombo-emboliques. Elle est transitoire et doit être retestée.

Conclusion: La positivité du bilan immunologique au cours du Covid-19 peut être un phénomène éphémère qui disparaît à la convalescence ou bien elles peuvent avoir de réelles implications cliniques