

**VASCULITA ÎN SINDROMUL POST-COVID-19****Lucia Andronachi**

Conducător științific: Daniela Cepoi

Catedra de reumatologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Pandemia COVID-19 a generat multiple complicații medicale, inclusiv vasculita asociată sindromului post-COVID. Înțelegerea mecanismelor și impactului vasculitei în contextul sindromului post-COVID este esențială pentru îmbunătățirea diagnosticului și tratamentului acestei afecțiuni. **Scopul lucrării.** Scopul acestei lucrări este de a analiza manifestările clinice, evoluția, metodele de diagnostic și strategiile de tratament a vasculitei asociate sindromului post-COVID. **Material și metode.** Lucrarea a fost realizată prin căutare și analiză în baze de date medicale, inclusiv PubMed, Google Scholar și Web of Science. Au fost incluse studii clinice, rapoarte de caz și revizuirile de literatură relevante pentru vasculita asociată sindromului post-COVID. **Rezultate.** Revizuirea literaturii a evidențiat că vasculita în sindromul post-COVID poate prezenta o varietate de manifestări clinice, incluzând afectare cutanată, renală și neurologică. Cele mai frecvente forme întâlnite de vasculită au fost vasculita leucocitoclastică și afectarea vaselor mici și mijlocii. Patogeneza este complexă și neelucidată complet, se presupune combinarea reacțiilor imune anormale și disfuncției endoteliale induse de virus. Datele au arătat că tratamentul cu corticosteroizi și imunopresoare a fost eficient în majoritatea cazurilor. **Concluzie:** Vasculita este o complicație a sindromului post-COVID, cu manifestări clinice variate. Monitorizarea, diagnosticul precoce și tratamentul corespunzător sunt esențiale pentru gestionarea eficientă a acestei afecțiuni. **Cuvinte-cheie:** sindrom post-COVID, vasculită, complicații, patogeneza, tratament.

**VASCULITIS IN POST-COVID-19 SYNDROME****Lucia Andronachi**

Scientific adviser: Daniela Cepoi

Rheumatology Department, Nicolae Testemițanu University

**Background.** The COVID-19 pandemic has led to numerous medical complications, including vasculitis associated with post-COVID syndrome. Understanding the mechanisms and impact of vasculitis in the context of post-COVID syndrome is essential for improving the diagnosis and treatment of this condition. **Objective of the study.** The aim of this paper is to analyze the clinical manifestations, evolution, diagnostic methods, and treatment strategies of vasculitis associated with post-COVID syndrome. **Material and methods.** The study was conducted through search and analysis of medical databases, including PubMed, Google Scholar, and Web of Science. Clinical studies, case reports, and relevant literature reviews on vasculitis associated with post-COVID syndrome were included. **Results.** Literature review has highlighted that vasculitis in post-COVID syndrome can present a variety of clinical manifestations, including skin, renal, and neurological involvement. The most encountered forms of vasculitis have been leukocytoclastic vasculitis and small to medium vessel involvement. The pathogenesis is complex and not fully elucidated, involving abnormal immune responses and virus-induced endothelial dysfunction. Data has shown that treatment with corticosteroids and immunosuppressants were effective in the majority of cases. **Conclusion.** Vasculitis is a complication of post-COVID syndrome with diverse clinical manifestations. Monitoring, early diagnosis, and appropriate treatment are essential for the efficient management of this condition. **Keywords:** post-COVID syndrome, vasculitis, complications, pathogenesis, treatment.