

SKIN MANIFESTATIONS IN SARS-CoV-2 INFECTION

Ghiluta Oxana

Scientific adviser: Leonid Gugulan

Department of Dermatovenerology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Skin lesions are increasingly reported during the pandemic with COVID-19 and the potential link to this infection has been identified immediately **Objective of the study.** Identification of cases of cutaneous manifestations in SARS COV -2 infection **Material and Methods.** Analysis of case studies and literature with clinical case presentation. **Results.** Skin manifestations may present as: EXANTHEMA, URTICARIA, POLYMORPHIC ERITEMA, PURPLE ERUPTION KAWASAKI'S DISEASE. PERIPHERAL ISCHEMIC INJURIES TYPE OF FROSTING. These lesions observed in patients with COVID-19 severe or critical forms, present as peripheral cyanotic lesions, vividly reticulated, sometimes with bullous lesions that may progress to dry gangrene. These lesions appear to be secondary to the systemic effects of COVID-19, especially thrombotic vasculopathy, but have been shown in young patients as well, manifesting post-SARS CoV-2 infection, demonstrated by the presence of antibodies. **Conclusion.** Numerous cases of frostbite injuries affecting the extremities have been documented. These data indicate a special prevalence in adolescents. The lesions often affect the feet more than the hands and may be accompanied by pain or itching.

Keywords: skin manifestations, peripheral ischemic injuri, SARS-COV-2 infection

MANIFESTĂRILE CUTANATE ÎN INFECȚIA SARS-CoV-2

Ghiluta Oxana

Conducător științific: Leonid Gugulan

Catedra de dermatovenerologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Leziunile cutanate sunt raportate din ce în ce mai frecvent în timpul pandemiei cu COVID-19 și legătura potențială cu această infecție a fost identificată imediat. **Scopul lucrării.** Identificarea cazurilor de manifestări cutanate în infecția cu SARS COV -2. **Material și Metode.** Analiza studiilor de caz și a literaturii cu prezentarea cazului clinic. **Rezultate.** Manifestările cutanate se pot prezenta ca: exanthema, urticaria, eritemul polimorf, erupția purpurică, boala Kawasaki, leziuni ischemice periferice tip degerături. Aceste leziuni au fost observate la pacienții cu COVID-19 cu forme severe sau critice, prezente ca leziuni cianotice periferice, vivos reticulat, uneori cu leziuni buloase care pot evolua spre gangrenă uscată. Aceste leziuni par a fi secundare consecințelor efectelor sistemice ale COVID-19, în special vasculopatia trombotică, care au fost evidențiate și la pacienții tineri, manifestându-se post infecție cu SARS CoV-2, demonstrată prin prezența anticorpilor. **Concluzii.** Au fost documentate numeroase cazuri de leziuni tip degerături care afectează extremitățile. Aceste date indică o prevalență specială la adolescenți. Leziunile afectează de cele mai multe ori picioarele decât mâinile și poate fi însoțită de durere sau prurit.

Cuvinte-cheie: erupții cutanate, degerături, infecția SARS COV-2.