

ASPECTELE CLINICO-IMAGISTICE A PACIENȚILOR ÎN DUBLĂ PROVOCARE: COVID-19 ȘI TUBERCULOZĂ

Tatiana Osipov¹

Conducător științific: Elene Tudor²

¹Disciplina de pneumologie și alergologie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

²Institutul de Pneumologie „Chiril Draganiuc”, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Pandemia COVID-19 a depășit în prezent orice altă problemă de sănătate din întreaga lume și a perturbat succesele în controlul tuberculozei (TB) la nivel global. COVID-19 reprezintă o infecție amenințătoare de viață, contribuind la o rată înaltă de deces din cauza unui sigur agent patogen (SARS-CoV-2). **Scop.** Analiza și evaluarea caracteristicilor clinico imagistice la pacienții diagnosticați cu coinfectia TB/COVID-19, pentru determinarea conduitei cazului de coinfectie TB/COVID-19. **Material și metode.** A fost realizat un studiu retrospectiv pe pacienții care au urmat tratament în IMSP IP „Chiril Draganiuc”, unde au fost incluși 80 pacienți cu coinfectia TB/COVID-19 (lotul de studiu/LS) și 113 pacienți cu TB (lotul de comparație/LC) din R. Moldova. Datele obținute au fost analizate utilizând testul de semnificație statistică exact Fisher. **Rezultate.** A prevalat genul masculin. Toți pacienții au prezentat astenie 100%, inapetență LS 100%, LC 82%, tusea LS 93%, LC 86%, febra LS 91%, LC 3%, ($p < 0,05$) **Concluzii.** Caracteristicile clinico-imagistice ale pacienților cu coinfectie TB/COVID-19 sunt determinate de severitatea manifestărilor sindromul toxico-infecțios și bronhopulmular, statutul comorbid al pacientului, predominarea sindromul de condensare, interstițial și sticla mată. **Cuvinte-cheie:** Tuberculoza, COVID-19, diagnostic, metode imagistice

THE CLINICAL AND IMAGING FEATURES IN PATIENTS WITH DOUBLE CHALLENGE: COVID-19 AND TUBERCULOSIS

Tatiana Osipov¹

Scientific adviser: Elene Tudor²

¹Disciplina de pneumologie și alergologie, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

²Institutul de Pneumologie „Chiril Draganiuc”, Chișinău, Republica Moldova

Introduction. The COVID-19 pandemic currently has surpassed any other health problem worldwide and has disrupted the successes in tuberculosis (TB control globally. COVID-19 represents a life-threatening infection, contributing and promoting to a high rate of death due to a specific pathogen (SARS-CoV-2 virus. **Objective.** To assess and analysis the clinical and imaging characteristics in patients with TB/COVID-19 co-infection for determining the management of the TB/COVID-19 co-infection case. **Material and methods.** A retrospective study was conducted in patients who underwent treatment in *Chiril Draganiuc* Institute of Pneumology, where 80 patients with TB/COVID-19 co-infection (study group/LS and 113 patients with TB (comparison group/LC from the Republic of Moldova were included. The data obtained were analyzed using the Fisher's exact statistical significance test. **Results.** Male patients prevailed. Clinical signs were asthenia 100%, anorexia SG 100%, CG 82%, cough SG 93%, CG 86%, fever SG 91%, CG 3%, ($p < 0,05$) **Conclusion.** The clinical and imaging characteristics of patients with TB/COVID-19 co-infection is determined by the severity of the intoxication and bronchopulmonary syndrome manifestations, the patient's comorbid status, the predominance of the condensation syndrome, interstitial and ground-glass opacity. **Keywords:** tuberculosis, COVID-19, diagnosis, imaging methods.