

ASPECTE CLINICE A PNEUMONIEI COMUNITARĂ ÎN BRONHOPNEUMOPATIA CRONICĂ OBSTRUCTIVĂ

Mirela Perepelîța

Conducător științific: Eudochia Țerna

Disciplina de sinteze clinice, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Bronhopneumopatia cronică obstructivă (BPOC) este una din cele mai frecvent raportate afecțiuni comorbide la pacienții cu pneumonie, afectând semnificativ calitatea vieții și prognosticul pacienților cu această afecțiune. **Scopul lucrării.** De a evalua manifestările clinice a pneumoniei la pacienții cu BPOC. **Material și metode.** Studiul a fost realizat pe 25 de pacienți internați în stațion-ar dintre care, 17 pacienți au fost cu pneumonie comunitară și BPOC (lot 1), iar 8 pacienți cu pneumonie comunitară fără BPOC (lot 2). Vârsta medie fiind de 68.92 ± 2.23 ani. Bărbații au constituit 60% din lotul total, iar femeile-40%. **Rezultate.** Analizând datele clinice la pacienții cu pneumonie comunitară pe fondal de BPOC, am observat că 11 (64,7%) pacienți au prezentat febră peste 38 grade, versus 2 (25%) pacienți din grupul fără BPOC ($P < 0,05$). Subfebrilitatea a predominat în lotul fără BPOC – 6 (75%) cazuri, în contrast cu 6 (35,3%) pacienți din lotul cu BPOC. Tusea semi-productivă a prezentat 13 (76,5%) pacienți din lot 1, pe când în lotul 2 au prezentat 2 (25%) pacienți. Tusea seacă s-a constatat la 4 (23,5%) pacienți din lotul 1, versus 6 (75%) cazuri în lotul 2 ($P < 0,05$). Dispnee au prezentat 14 (82,4%) pacienți din lotul 1, iar în lotul 2 au acuzat dispnee 3 (37,5%) pacienți ($P < 0,05$). **Concluzii.** Sindromul de impregnare infecțioasă a fost mai expresiv la pacienții cu pneumonie comunitară și BPOC, precum și dispneea, care a fost predominantă la această grupă de pacienți. În comparație cu pacienții fără BPOC, pacienții cu pneumonie și BPOC sunt susceptibili de a avea o pneumonie mai severă. **Cuvinte-cheie:** Pneumonia comunitară, bronhopneumopatia obstructivă cronică.

CLINICAL ASPECTS OF COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE

Mirela Perepelîța

Scientific adviser: Eudochia Țerna

Discipline of clinical syntheses, Nicolae Testemițanu University

Introduction. Chronic obstructive pulmonary disease (COPD) is one of the most frequently reported comorbid conditions in patients with pneumonia, significantly affecting the quality of life and prognosis of patients with this condition. **Objective of the study.** To assess the clinical manifestations of pneumonia in patients with COPD. **Material and methods.** The study was carried out on 25 hospitalized patients, of which 17 patients were with community-acquired pneumonia and COPD (group 1), and 8 patients with community-acquired pneumonia without COPD (group 2). The average age being 68.92 ± 2.23 years. Men constituted 60% of the total group, and women - 40%. **Results.** Analyzing the clinical data in patients with community-acquired pneumonia on the background of COPD, we observed that 11 (64.7%) patients had a fever above 38 degrees, versus 2 (25%) patients in the group without COPD ($P < 0.05$). Low fever prevailed in the group without COPD – 6 (75%) cases, in contrast to 6 (35.3%) patients in the group with COPD. Semi-productive cough was presented in 13 (76.5%) patients from group 1, while in group 2 it was presented by 2 (25%) patients. Dry cough was found in 4 (23.5%) patients from group 1, versus 6 (75%) cases in group 2 ($P < 0.05$). 14 (82.4%) patients in group 1 had dyspnea, and 3 (37.5%) patients in group 2 complained of dyspnea ($P < 0.05$). **Conclusions.** Infectious impregnation syndrome was more expressive in patients with community-acquired pneumonia and COPD, as well as dyspnea, which was predominant in this group of patients. Compared with patients without COPD, patients with pneumonia and COPD are likely to have more severe pneumonia. **Keywords:** Community-acquired pneumonia, chronic obstructive pulmonary disease.