

FACTORII DE RISC ÎN EVOLUȚIA PNEUMONIEI COMUNITARE LA PACIENȚII CU ASTM BRONȘIC

Nelea Buga

(Conducător științific: Maria Feghiu, dr. șt. med., conf. univ., Departamentul Medicină Internă)

Introducere. În țările în curs de dezvoltare medicația imunosupresivă și fumatul reprezintă cea mai frecventă cauză în dezvoltarea pneumoniei comunitare (PC) la pacienții cu astm bronșic (AB).

Scopul lucrării. Studiarea factorilor de risc în evoluția pneumoniei comunitare la pacienții cu astm bronșic.

Material și metode. A fost efectuat un studiu retrospectiv, selectiv, descriptiv pe un lot de 40 pacienți cu PC care au evoluat pe fond de astm bronșic corticodependent. Toți pacienții pentru controlul AB au primit steroizi inhalatori: salmeterol și propionat de fluticazonă. Pacienții selectați au fost diagnosticați și internați în Spitalul Clinic Municipal din Chișinău “Sfântul Arhanghel Mihail” în perioada 01.01.2016-31.12.2016.

Rezultate. În urma studiului s-a determinat, că la toți 40 (100%) de bolnavi, factorul de risc a fost constatat medicația imunosupresivă, urmată de vârsta mai mare de 50 de ani în 15 (37,5%) cazuri, fumatul activ în 7 (17,5 %) cazuri , diabetul zaharat în 3 (7,5%) cazuri, ciroza hepatică la 2 (5%) pacienți, utilizarea drogurilor intranevos în 1 (2,5%) caz.

Concluzii. (1) Medicația imunosupresivă urmată de vârsta după 50 ani, fumatul activ, maladiile preexistente ca diabetul zaharat, ciroza hepatică sunt factori de risc majori în apariția PC la pacienții cu AB corticodependent.

Cuvinte cheie: factori de risc, pneumonie comunitară, astm bronșic.

RISK FACTORS IN THE DEVELOPMENT OF COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA IN PATIENTS WITH ASTHMA

Nelea Buga

(Scientific adviser: Maria Feghiu, PhD, assoc. prof., Department of Internal Medicine)

Introduction. In developing countries, immunosuppressive medication and smoking are the most common causes of developing community-acquired pneumonia (PAC) in patients with asthma.

Objective of the study. To study of the risk factors in the development of community-acquired pneumonia in patients with asthma.

Material and methods. A retrospective, selective, descriptive study was performed on a group of 40 patients with community-acquired pneumonia that developed cortico-dependent asthma. All patients for bronchial asthma control received salmeterol inhaled steroids and fluticasone propionate. The selected patients were diagnosed and hospitalized at the „Saint Archangel Michael” Municipal Clinical Hospital of Chisinau in the period of 01.01.2016-31.12.2016.

Results. The study found that in all 40 (100%) patients the risk factor was found to be the immunosuppressive medication, followed by the age over 50 years in 15 (37.5%) cases, active smoking in 7 (17.5%) cases, diabetes mellitus in 3 (7.5%) cases, cirrhosis in 2 (5%) patients, intranasal drug use in 1 (2.5%) cases.

Conclusions. (1) Immunosuppressive medication associated with the age over 50 year old, active smoking, pre-existing diseases such as diabetes mellitus, liver cirrhosis are the major risk factors for the onset of PAC in patients with corticosteroidal asthma.

Key words: risk factors, community pneumonia, bronchial asthma.