

CARACTERISTICA COMPLICAȚIILOR TUBERCULOZEI PULMONARE

Irina Bejenari

(Conducător științific: Adriana Niguleanu, dr. șt. med., asist. univ., Catedra de pneumoftiziologie)

Introducere. Complicațiile reprezintă o problemă dificilă în managementul pacientului cu tuberculoză (TB) care agravează rezultatul terapeutic.

Scopul lucrării. Evaluarea complicațiilor TB pulmonare și impactului lor asupra rezultatului terapeutic.

Material și metode. A fost efectuat un studiu retrospectiv, selectiv, descriptiv pe un lot de 275 pacienți cu TB pulmonară, care au fost diagnosticați și internați în Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie din Chișinău în perioada 01.01.2015-31.12.2016. Au fost analizate particularitățile clinice, radiologice și microbiologice.

Rezultate. Raportul bărbați/femei a fost de 3,2/1, au predominat bolnavii cu vârsta 25-55 ani (187 (68%) cazuri). Prin examenul simptomaticilor au fost depistați 231 (84%), prin screeningul activ – 44 (16%) cazuri. Complicațiile au inclus: hemoptizia 78 (28,4%), intoxicația TB 94 (34,2%), pleurezia 59 (21,4%), cașexia 39 (14,2%), pneumotoraxul 8 (2,9%), hemoragia pulmonară 6 (2,2%), șocul toxicoseptic 3 (1%), empiem 2 (0,7%), TB altor organe 22 (8%), fistulă toracică 1 (0,4%); insuficiența respiratorie 118 (42,9%), cordul pulmonar cronic 10 (3,6%), fibroza pulmonară 3 (1%), amiloidoza organelor interne 2 (0,7%). Starea gravă au avut 146 (53,1%) de bolnavi, sindromul de intoxicație – 98,9%, sindromul bronhopulmonar – 236 (85,8%) de cazuri. S-au tratat cu succes 136 (49,8%), au decedat 63 (22,2%), au sistat 28 (10,1%), au eșuat tratamentul 8 (3%) și continuă tratamentul 40 (14,9%) de cazuri.

Concluzii. (1) Complicațiile joacă un rol important în evoluția TB și rezultatul terapeutic.

Cuvinte cheie: tuberculoză, complicațiile, rezultatul terapeutic.

CHARACTERISTIC OF PUMONARY TUBERCULOSIS COMPLICATIONS

Irina Bejenari

(Scientific adviser: Adriana Niguleanu, PhD, assist. prof., Chair of pneumophthysiology)

Introduction. Complications represent a difficult challenge in the management of tuberculosis (TB) patient worsening the disease outcome.

Objective of the study. Assessment of pulmonary TB complications and their impact on the treatment outcome.

Material and methods. A retrospective, selective, descriptive study of 275 patients with pulmonary TB was performed. The patients were diagnosed and hospitalized in the Municipal Clinical Hospital of Phthysiopneumology of Chisinau city in the period of 01.01.2015-31.12.2016. Clinical, radiological and microbiological peculiarities were analyzed.

Results. Male/female ratio was of 3.2/1, patients from 25-55 age group predominated 187 (68%) cases. Identified by clinical examination were 231 (84%) and by active screening – 44 (16%) patients. The patients' complications were: hemoptysis 78 (28.4%), TB intoxication 94 (34.2%), pleurisy 59 (21.4%), cachexia 39 (14.2%), pneumothorax 8 (2.9%), lung haemorrhage 6 (2.2%), empyema 2 (0.4%), TB of other organs 22 (8%), TB-related sepsis 3 (0.5%), thoracic fistula 1 (0.4%); respiratory failure 118 (42.9%), chronic pulmonary heart 10 (3.6%), pulmonary fibrosis 3 (1%), amyloidosis 2 (0.7%). Acute general condition had 146 (53.1%), intoxication syndrome – 272 (98.9%), bronchopulmonary signs – 236 (85.8%) patients. Were successfully treated 136 (49.8%), died 63 (22.2%), lost to follow-up 28 (10.1%), failed 8 (3%) patients, and continued the treatment – 40 (14.9%).

Conclusions. (1) Complications play an important role in TB evolution and treatment outcome.

Key words: tuberculosis, complications, treatment outcome.