

COMPLICAȚIILE SUPURATIVE LA BOLNAVII OPERAȚI DE TUMORI ALE TORACELUI

Liubov Țîgîrlaş

(Conducător științific: Valentin Martalog, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de oncologie)

Introducere. Infecția chirurgicală reprezintă totalitatea infecțiilor ce pot fi influențate prin tratamentul chirurgical, aplicat la nivelul unde se manifestă procesul infecțios. Conform datelor epidemiologice din literatură, în secțiile de chirurgie toracică rata complicațiilor prin infecții supurative postoperatorii este de aproximativ 5,0%, cele mai frecvente complicații fiind supurația plăgilor chirurgicale (45,8%) și empiemul pleural (19,9%).

Scopul lucrării. Studiarea complicațiilor supurative postoperatorii la pacienții cu tumori ale toracelui.

Material și metode. Studiu retrospectiv. Au fost studiate fișele de staționar și de ambulatoriu a unui lot de 39 pacienți cu complicații supurative operați de tumori ale toracelui în secția chirurgie toraco-abdominală a IMSP Institutul Oncologic din Republica Moldova, în perioada anilor 2009-2016.

Rezultate. Cel mai frecvent diagnosticate complicații supurative postoperatorii la bolnavii operați de tumori ale toracelui, au fost supurația plăgii la 15 pacienți (38,46%), empiemul pleural în 6 cazuri (15,38%). Examenul microbiologic a stabilit că, agentul patogen de bază este reprezentat de Bacteriile Gram-pozitive, depistate la 11 pacienți (28,21%), dintre care cel mai des au fost întâlnite *Staphylococcus haemolyticus* și *Staphylococcus aureus*.

Concluzii. (1) Frecvența complicațiilor supurative postoperatorii la bolnavii cu tumori toracice a constituit 2,55%.

Cuvinte cheie: complicații supurative postoperatorii, infecții septico-purulente nosocomiale.

SUPPURATIVE COMPLICATIONS IN PATIENTS OPERATED WITH THORACIC TUMORS

Liubov

(Scientific adviser: Valentin Martalog, PhD, assoc. prof., Chair of oncology)

Introduction. Surgical infection is a group of infections related to operative interventions at the level of infectious process manifestation. According to the epidemiological data from the literature, the complications rate due to postoperative suppurative infections in the thoracic surgery sections is approximately 5.0%, the most frequent complications are the surgical wounds suppurations (45.8%) and the pleural empyema (19.9%).

Objective of the study. The study of postoperative suppurative complications in patients with thoracic tumors.

Material and methods. The study is a retrospective one. The inpatient' and outpatient' medical records of a group of 39 patients with suppurative complications after thoracic tumors surgery in the thoraco-abdominal surgery section of IMSP Oncological Institute of the Republic of Moldova during the period of 2009-2016 were studied.

Results. The most frequently diagnosed postoperative suppurative complications in patients with thoracic tumors were: wound suppuration in 15 patients (38.46%), pleural empyema in 6 cases (15.38%). The microbiological examination determined that the basic pathogenic agent is Gram-positive bacteria, found in 11 patients (28.21%), most of them *Staphylococcus haemolyticus* and *Staphylococcus aureus*.

Conclusions. (1) The frequency of postoperative suppurative complications in patients with thoracic tumors was 2.55%.

Key words: postoperative suppurative complications, nosocomial septic-purulent infections.