

6.4960)], намалената хемоглобинска концентрација [OR = 10.1609 (2.7866 < OR < 37.0505)], намалените вредности на вкупните протеини за $p < 0.05$ (Pearson Chi-square: 15.0545, $p = 0.000104$), хипоалбуминемијата [OR = 18.11481 (3.9697 < OR < 82.9676)], зголемените концентрации на CRP (со површина под ROC кривата од 88%, $p = 0,000$), присуството на абсцеси и фистули [OR = 16.4211 (4.3412 < OR < 62.1149)] и [OR = 6.4962 (2.3379 < OR < 18.0511)] соодветно. Просечното времетраење на медикаментозниот третман е подолго кај пациентите од испитуваната група. Трендот покажа зголемување на бројот на оперирани пациенти во испитуваниот временски интервал без регистрирање на тренд на пораст на појавата на постоперативните компликации.

Заклучок: Итноста на индикацијата за оперативен зафат, машкиот пол кај пациентите, предоперативните вредности на инфламаторните параметри: C Reactive Protein (CRP) и леукоцити (Le), анемијата, хипоалбуминемијата и хипопротеинемијата, интраоперативниот наод на абсцеси и фистули, позитивно корелираат со појавата на рани постоперативни компликации. Леукоцитозата и серумските концентрации на C - reactive protein се покажаа како најјаките предиктори за појавата на рани постоперативни компликации.

Клучни зборови: Кророва болест, ризик фактори, компликации.

RISK FACTORS ASSOCIATED WITH THE OCCURRENCE OF EARLY POSTOPERATIVE COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH CROHN' S DISEASE

V. Joksimovic

Introduction: Patients with Crohn's disease (CD) have a higher rate of postoperative complications, particularly anastomotic complications leading to intra-abdominal sepsis, unlike all other patients undergoing abdominal surgery due to non-inflammatory disease. Risk factors associated with the onset of complications in the early postoperative period are still controversial. This study attempted to determine the factors associated with the occurrence of early postoperative complications in CD operated patients who underwent resection with primary anastomosis in patients from our population operated at the Clinic for Digestive Surgery, Skopje.

Material and Methods: The study was designed as an analytical study consisting of two parts retrospective with a prospective analytical approach and a prospective part. The necessary data for the retrospective part of the study were used by the archived medical histories of patients operated at the University Clinic of Digestive Surgery, while the prospective part of the study was developed after the completion of the treatment, intra hospital stay and