

Hubungan antara stadium karsinoma kolorektal dengan kebocoran anastomosis usus = Correlation between different colorectal cancer stages with anastomotic leak rate in colorectal surgery / Laely Yuniasari

Laely Yuniasari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20446370&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk meneliti apakah stadium lanjut pada kanker kolorektal berdasarkan Union for International Cancer Control Staging System, mempunyai pengaruh terhadap tingginya tingkat kebocoran anastomosis usus setelah operasi kanker kolorektal. Metode : Penelitian ini merupakan penelitian studi kohort retrospektif yang dilakukan pada 398 pasien kanker kolorektal yang datang ke RSUPN Cipto Mangunkusumo, Jakarta, Indonesia dari bulan Januari 2013 sampai Desember 2015, dari jumlah tersebut, terdapat 156 kasus yang menjalani tatalaksana pembedahan berupa operasi reseksi dengan anastomosis primer, yang terdiri dari 110 pasien 70,5 kasus stadium II-III dan 46 pasien 29,5 kasus stadium IV. Tidak ditemukan pasien dengan stadium I yang datang ke RSCM. Data-data lain yang diketahui memiliki faktor risiko terhadap kebocoran anastomosis seperti jenis kelamin laki-laki, operasi elektif atau emergensi dan penggunaan ileostomi proteksi, dibandingkan antara kedua grup tersebut. Tidak ada perbedaan yang signifikan diantara kedua grup. Hasil penelitian : Tidak ada perbedaan yang signifikan pada jenis kelamin $P = 0,755$, operasi emegensi atau elektif $P = 0,089$, penggunaan ileostomy proteksi $P = 1,00$ dan stadium lanjut kanker kolorektal $P = 0,084$ dengan kebocoran anastomosis. Kesimpulan : Dari hasil penelitian didapatkan bahwa tidak ada hubungan yang bermakna antara stadium lanjut kanker kolorektal dengan kebocoran anastomosis pada operasi kanker kolorektal

ABSTRACT

The objective of this study was to investigate whether advanced stages of colorectal cancer Union for international Cancer Control staging system correlates with higher risk of anastomotic leakage after colorectal cancer surgery. Method A retrospective cohort study was conducted on 398 colorectal cancer cases that was admitted at National Referral Hospital, Cipto Mangunkusumo, Jakarta, Indonesia from January 2013 until December 2015. Among these patients, 156 cases underwent surgical resections with primary anastomosis and consisted of 110 70,5 cases of stage II III and 46 29,5 cases of stage IV. No patients with stage I were found at the hospital. Demographic data and known risk factors for anastomotic leak were also recorded and compared between these groups, including male gender, elective or emergency surgery and use of protective ileostomy. There were no differences in these factors between the two groups. Results there were no significant differences with regards to gender $P 0,755$, the type of operative setting elective or emergency with $P 0,089$, use of protective ileostomy $P 1,00$ and advanced stages of colorectal cancer $P 0,084$ with anastomotic leak rate. Conclusion these results suggest there was no correlation between different colorectal cancer stages with anastomotic leak rate in colorectal surgery in National Referral Hospital, Cipto Mangunkusumo, Jakarta, Indonesia