

Infeksi Daerah Operasi Bedah Digestif di RSCM 2012-2016 dan Faktor-Faktor yang Memengaruhinya = Analysis of Preoperative and Intraoperative Risk Factors of Surgical Site Infection in Gastrointestinal Surgeries

Annisa Syafitri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920561941&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar Belakang Infeksi daerah operasi (IDO) meliputi 20% dari kejadian hospital acquired infection pada pembedahan yang dilatari berbagai macam faktor, termasuk faktor internal (usia, jenis kelamin, penyakit bawaan) maupun faktor eksternal (pola makan, merokok, pengobatan yang dijalani). Selain itu, pembedahan sendiri juga membawa faktor-faktor risiko yang bisa menyebabkan IDO, seperti jenis pembedahan, lama pembedahan, dan sebagainya. Diperlukan sebuah analisis yang dilihat dari faktor-faktor tersebut dan bagaimana hubungannya terhadap kejadian IDO. Metode Penelitian ini menggunakan desain kohort retrospektif dengan data rekam medis pasien Divisi Bedah Digestif, Departemen Bedah RSCM tahun 2012 hingga 2016. Kriteria inklusi, yakni semua pasien RSCM yang ditangani staf divisi Bedah Digestif FKUI RSCM selama periode 2012-2016 dengan rekam medik yang tercatat baik, lengkap, dan datanya tersedia dengan eksklusi, jika data rekam medis yang dibutuhkan tidak lengkap. Sampel diambil dengan cara random sampling meliputi semua pasien yang memenuhi kriteria inklusi dan tidak mengenai kriteria eksklusi, didapatkan sampel minimal 58 per kelompok. Data diambil dan dimasukkan ke dalam tabel Microsoft Excel dan kemudian dianalisis secara univariat, bivariat, dan multivariat. Hasil Pada uji bivariat dan multivariat, didapatkan bahwa “Derajat Kontaminasi” adalah faktor yang berpengaruh secara signifikan terhadap kejadian IDO. Kesimpulan Terdapat hubungan yang kuat antara faktor risiko intrabedah dengan IDO di RSCM. Derajat kontaminasi adalah faktor risiko yang signifikan terhadap IDO. Penelitian selanjutnya sebaiknya memakai metode kohort prospektif, dengan sampel pasien yang diikuti sejak admisi, tidak ada masalah nutrisi untuk pasien lanjut usia, dengan lama rawat pra-bedah di bawah 7 hari, dan ada perluasan jangkauan faktor risiko yang dianalisa.

.....Background. Surgical site infection (SSI) after gastrointestinal surgery can affect mortality and morbidity of the patients. Risk factors are needed to prevent and decrease number of SSI. This study investigated the pre-operative and intra operative risk factors there are four factors which have correlation with SSI, there are age, pre operative length of stay, length of surgery, and degree of contamination. Degree of contamination is the significant risk factors for SSI.