

Determinan Mediastinitis Pascabedah Pintas Arteri Koroner di RS Umum Pusat Nasional Dr. Cipto Mangunkusumo

Ponisih:

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=130273&lokasi=lokal>

Abstrak

Tujuan: Mediastinitis pascabedah BPAK adalah komplikasi yang jarang namun mematikan. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui determinan dan sistem skoring mediastinitis pascabedah BPAK. Metode: Studi kohort retrospektif yang melibatkan 706 pasien operasi BPAK di RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo dari Januari 2011 hingga Desember 2017. Definisi mediastinitis disesuaikan dengan definisi CDC infeksi kasus spesifik, yang melatarbelakangi resternotomi debridement. Terdapat delapan faktor risiko yang berpotensi mediastinitis dalam analisa univariate. Hasil: Dari 706 pasien BPAK, terjadi insiden mediastinitis sebanyak 35 pasien. Lima dari delapan variable tersebut bertahan dalam analisa multivariate yaitu diabetes mellitus dengan OR sebesar 4.46 (IK95% = 2,01-9,89), IMT $\geq$ 26,5 kg/m² dengan OR 3,34 (IK95% = 1,61-6,97) dan lama operasi $\geq$ 300 menit dengan OR 3,43 (IK95% = 1,67-7,04), usia $\geq$ 60 tahun dengan OR 2,01 (IK 95% = 0,97-4,19), dan pembedahan ulang karena perdarahan dengan OR sebesar 3,10 (IK 95% = 0,94-10,27). Kesimpulan: Determinan utama yaitu diabetes mellitus, obesitas, usia, lama operasi dan pembedahan ulang karena perdarahan. Kata kunci: bedah pintas arteri koroner; determinan mediastinitis.