

Perbandingan keluaran tata laksana reseksi anastomosis langsung dengan reseksi anastomosis ditunda pada pasien intussusepsi = Intussusception resection and anastomosis versus delayed anastomosis

Syarifuddin Anshari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20424679&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK
Pendahuluan Intussusepsi merupakan kegawatdaruratan yang sering terjadi pada anak di bawah dua tahun dengan salah satu pilihan tata laksananya adalah operasi. Dalam terapi operatif dapat dilakukan dengan dua jenis operasi yaitu reseksi anastomosis langsung atau pembuatan stoma sementara. Studi ini dilakukan untuk mengevaluasi keluaran kedua jenis operasi tersebut berupa lama rawat, masa awal asupan oral, infeksi daerah operasi, dan re-operasi. Metode Studi retrospektif dengan desain potong lintang berdasarkan kelompok jenis operasi reseksi anastomosis langsung atau pembuatan stoma sementara dilakukan di RSCM melalui penelusuran rekam medis. Pengambilan sampel secara consecutive sampling dengan kriteria inklusi usia 0-18 th menjalani operasi reseksi anastomosis langsung ditunda di RSCM, sedangkan kriteria eksklusi adalah data tidak lengkap atau tidak dilakukan reseksi. Data diolah secara statistik dengan analisis komparatif numerik dengan uji Chi square atau uji T tidak berpasangan bila sebaran data normal, bila tidak normal dengan uji Mann Whitney. Hasil Terdapat 106 subjek dilakukan operasi dengan 40 subjek menjalani operasi reseksi anastomosis langsung dan 46 subjek dengan pembuatan stoma sementara, serta 20 subjek dieklusi karena tidak dilakukan reseksi. Lama rawat inap dengan median 11 hari (4-36 hari) dengan masa awal asupan oral dengan median tiga hari (1-7 hari), durasi gejala dengan median tiga hari.

ABSTRACT
Introduction Intussusception is an emergency that found mostly under two years old, which one of the therapy is operative management. There are two kinds of operation mostly done, which are resection anastomosis and temporary stoma followed by stoma closure. This study aims to explain outcome of each techniques operation including length of stay, duration to start oral intake, surgical site infection, and re-operation. Methods Retrospective study using cross sectional design, grouping as resection anastomosis group and temporary stoma group was done at RSCM by reviewing patients' medical records. Sample achieved by methods of consecutive sampling with inclusion criterias are ages 0-18 years old underwent surgical resection and anastomosis delayed anastomosis at RSCM hospital, while the exclusion criterias are incomplete data or not have surgical resection. The data were processed statistically. Chi square test or unpaired T test used to analyze comparative numerical variables if data distribution is normal. While it's not normal, Mann Whitney test was used. Results There were 106 subjects consisted of 40 patients belonged to resection anastomosis group and 46 subjects were temporary stoma group, while 20 subjects were excluded. Median of overall length of stay was 11 days (4-36 days), the median of duration to the first oral intake was 3 days (1-7 days), and median of clinical onset was three days.