

Rentang Waktu Rata-rata antara Diversi Fekal dan Anastomosis Usus secara Langsung pada Pasien Atresia Ani di RSCM, Tahun 2006-2010

Maury Wijaya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920551446&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar belakang : Tindakan diversifekal selama kurun waktu tertentu dapat menyebabkan hilangnya kekuatan dan kontraktilitas otot polos usus serta atrofi villi mukosa usus segmen distal, yang secara makroskopis tampak sebagai perbedaan diameter antara puntung proksimal dengan puntung distal.

Akhirnya, stoma tidak dapat dianastomosis langsung namun memerlukan prosedur Santulli terlebih dahulu, kemudian penutupan stoma. Untuk mencegah morbiditas ini, anastomosis stoma harus sudah dilakukan sebelum puntung distal mengecil.

Tujuan : Untuk mengetahui rentang waktu rata-rata antara diversifekal dan anastomosis secara langsung, antara diversifekal dan prosedur Santulli, serta antara prosedur Santulli dan penutupan Santulli.

Subyek & Cara Kerja : Subyek dari studi Kohort retrospektif ini adalah semua pasien atresia ani dengan data rekam medis yang lengkap, yang telah dilakukan diversifekal pada usia < 13 tahun dan sudah menjalani operasi PSARP, yang dirawat untuk dilakukan operasi penutupan stoma di RSUPN-CM, antara bulan Juni 2006 dan bulan Pebruari 2010.

Hasil : Didapatkan 50 pasien, terdiri dari 25 laki-laki (8 anastomosis langsung; 17 Santulli) dan 25 perempuan (21 anastomosis langsung, 4 Santulli). Jenis atresia ani dengan : fistel rektovestibuler (36%); fistel rektouretra (24%); tanpa fistel (18%); fistel rektoperineal (10%); fistel rektovesika dan anus anterior (masing-masing 4%); serta fistel rektovagina dan kloaka (masing-masing 2%). Rentang waktu antara diversifekal - anastomosis langsung : rata-rata 427 (SD 213) hari, median 358 hari; antara diversifekal - prosedur Santulli: median 1267 (minimum 335, maksimum 6848) hari. Hasil uji statistik non parametrik '2-independent samples' dengan Mann Whitney nilai $p < 0.05$. Rentang waktu antara prosedur Santulli - penutupan Santulli: rata-rata 245 (SD 112) hari.

Kesimpulan : Rentang waktu rata-rata antara diversifekal - anastomosis langsung dengan diversifekal - prosedur Santulli berbeda. Sebaiknya operasi penutupan stoma telah dilakukan sebelum waktu minimum perbedaan diameter puntung terjadi