



FAKTOR RISIKO KOMPLIKASI OPERASI FISTEL PERIANAL DI RSUP DR SARDJITO JANUARI 1998 – JUNI 2003

ABSTRAK

Latar Belakang : Fistel perianal merupakan kasus yang cukup banyak dijumpai dalam praktek bedah umum, yang apabila tidak kita pahami dengan baik patofisiologinya dapat memberikan hasil terapi yang tidak adekuat. Yang dapat menimbulkan adanya pameo “dapat merusak nama baik seorang ahli bedah.” Penelitian ini bertujuan untuk melihat komplikasi operasi fistel perianal dan faktor- faktor risiko yang mempengaruhinya sehingga kita dapat mencegahnya serta memberikan deskripsi secara umum penyakit fistel perianal di RSUP DR sardjito selama 5 tahun terakhir.

Bahan dan Cara : Data dikumpulkan dari Januari tahun 1998 sampai dengan Juni 2003 dengan hasil didapatkan 36 penderita fistel perianal dan 33 pasien yang memenuhi kriteria terpakai penelitian ini. Dari 33 pasien dilihat karakteristik subyek yang meliputi identitas, faktor risiko komplikasi yang meliputi tipe fistel, lama keluhan utama, lama luka sembuh dan perawatan luka. Adapun komplikasi operasi fistel perianal meliputi lama rawat inap, lama luka sembuh, nyeri bekas luka operasi, rekurensi dan inkontinensia. Dari factor resiko yang ada dilakukan penghitungan prevalensi rasio kemudian dihitung rentang interval kepercayaan 95 % .

Hasil : Pada penelitian ini didapatkan 2 faktor risiko yaitu tipe fistel dengan lama luka sembuh yang berpengaruh untuk timbulnya komplikasi rekurensi , nyeri pasca operasi dan inkontinensia dengan rasio prevalensi > 1 dan rentang interval kepercayaan 95 % tidak mencakup angka 1 dan bahwa pendeita laki laki lebih dominan (81,8 %), umur terbanyak penderita pada dekade 4 – 5 (30,3 %),

Kesimpulan : Faktor risiko yang berpengaruh terhadap komplikasi rekurensi, nyeri pasca operasi dan inkontinensia adalah tipe fistel yang multiple dan lama luka operasi yang sembuh > 1 bulan .

Kata Kunci : Faktor risiko - komplikasi fistel perianal. - tipe fistel multiple – lama luka operasi sembuh



**RISK FACTORS OF COMPLICATION ON PERIANAL FISTULA TREATMENT
AT SARDJITO HOSPITAL IN JANUARY 1998-JUNE 2003**

ABSTRACT

Background : Perianal fistula is a familiar case that is often met in General Surgery, in which the worse understanding of the patophysiology will result in inadequate therapy. The aimed of this study is to know the complication of perianal fistula surgery and the risk factor which interfere with the complication, so they could be prevented, and give the last five years description of perianal fistula in Sardjito General Hospital.

Material and Methods : Data were collected from medical record of patients who undergone surgery during January 1998-June 2003 at Sardjito Hospital. From 36 perianal fistula patients, there were 33 patients who met the inclusion criterias. From these 33 patients, some identification were performed such as : patient identity, duration of main complain, time of wound healing and wound nursery. The complication of perianal fistula surgery were as follow : duration of hospital nursery, time of wound healing, post operative pain, recurrence and incontinentia. Prevalence ratio and Confidence Interval were measured for all of risk factors.

Results: Two risk factors had been identified as significant factors for the development of reccurence, post operative pain and incontinentia : multiple type of fistula and time of wound healing (Prevalence Ratio >1, Confidence Interval not included 1). Male (81,8%), age of most patients was at decade 4-5 (30,3%)

Conclusions : Risk factors that contribute to the reccurence, post operative pain and incontinentia are fistula type and time of wound healing > 1 month.

Key words : risk factors- complication of perianal fistula – multiple tipe of fistula –time of wound healing