

EVALUASI *OUTCOME* OPERASI *ENDORECTAL PULL-THROUGH SOAVE* MODIFIKASI SOEWARNO PADA PENDERITA HIRSCHPRUNG DI RS. DR. SARDJITO

Abstrak

Latar Belakang: Penyakit Hirschprung adalah suatu kelainan bawaan berupa aganglionosis usus, mulai dari sfingter ani internal ke arah proksimal dengan panjang yang bervariasi. Disebut juga megacolon congenital, merupakan kelainan tersering yang dijumpai sebagai penyebab obstruksi usus pada neonatus. Tindakan segera harus diambil adalah pembuatan kolostomi untuk menghilangkan gangguan pasase usus sehingga mengurangi atau menghilangkan enterokolitis dengan segala akibatnya, dan hal ini bisa mempengaruhi hasil operasi/*outcome*.

Bahan dan cara: Penelitian dilakukan terhadap 56 penderita Hirschprung, dimana data dikumpul dengan cara mengirimkan kuisioner ke orang tua penderita. Disain penelitian ini adalah dengan cara *before and after*. Setelah didapatkan skoring kemudian dinilai angka keberhasilan penatalaksanaan operasi soave modifikasi Soewarno, kemudian dilakukan analisis dengan menggunakan uji statistik *Chi-kuadrat*. Analisis antara skoring Klotz dengan faktor prognostik; berat badan lahir, umur sigmoidostomi, umur soave, status gizi, berat badan saat operasi, kadar albumin, kadar hemoglobin, kadar kalium, lama perawatan dan jenis kelamin di analisis dengan uji statistik *Chi-Kuadrat*.

Hasil: Analisis penelitian didapatkan pada faktor-faktor prognosis berikut: status gizi dimana $p=0,98$ ($p> 0,05$) dengan $RR=1,08$, albumin $p= 0,67$ ($p>0,05$) dengan $RR= 0,89$, hemoglobin $p= 0,95$ ($p> 0,05$) dengan $RR= 0,97$, kalium $p= 0,73$ ($p> 0,05$) dengan $RR= 0,95$, umur sigmoidostomi $p= 0,698$ ($p> 0,05$) dengan $RR= 0,65$, berat badan lahir $p= 0,080$ ($> 0,05$), rata-rata umur soave $p= 0,045$ ($p< 0,05$), berat badan saat operasi $p= 0,040$ ($p< 0,05$), dan lama mondok $p= 0,627$ ($p> 0,05$). Meskipun pada umur Soave dan BB saat operasi nilai p nya $< 0,05$ tapi karena bukan data kontinyu maka secara statistik tidak bermakna.

Kesimpulan: Hasil analisis skoring klotz terhadap faktor-faktor prognosis yang dianggap bisa berpengaruh terhadap outcome operasi secara statistik tidak bermakna/ tidak signifikan.

Kata kunci: *Hirschprung, faktor prognostik, outcome*