



---

REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E  
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

---

REVISTA HCPA 2003; 23 (Supl.)

# 23<sup>a</sup> SEMANA CIENTÍFICA do HCPA

De 01 a 05 de Setembro de 2003

---

10º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul

# Anais

**TRATAMENTO CIRÚRGICO DE MENINGOMIELOCELE NO PERÍODO NEONATAL.** Renosto R , Portinho CP , Souza RM , Simon TK , Pinto RDA , Collares MVM , Chem RC . Serviço de Cirurgia Plástica/HCPA e Departamento Cirurgia/ Faculdade de Medicina/UFRGS. . HCPA - UFRGS.

Fundamentação:As meningomieloceles são defeitos congênitos de fechamento do canal medular, com gravidade variável. A etiologia é incerta e a herança é multifatorial. Os defeitos são encontrados principalmente na região lombossacra e há hidrocefalia em 80-90% dos casos. Objetivos:O objetivo deste trabalho foi estudar uma série de pacientes operados por meningomielocele no período neonatal, no período de janeiro de 2001 a janeiro de 2003.Causística:O trabalho consistiu de uma série de casos, sendo retrospectivo e histórico. Os pacientes incluídos foram operados conjuntamente – equipes de cirurgia plástica e neurocirurgia – neste período.Resultados:Foram incluídos 22 pacientes no estudo, sendo 12 (54,5%) masculinos e 10 (45,5%) de etnia caucasiana. A maioria dos pacientes eram a termo ( $37,5 \pm 1,3$  semanas) e com peso adequado para idade gestacional ( $2960,5 \pm 609,6$  gramas). Foi realizada cesárea em 16 casos (72,7%). O fechamento foi executado da seguinte forma: primário em 5 casos (23%); "skin-over-skin" em 6 casos (27%); bipediculado fasciocutâneo bilateral em 5 casos (23%); bipediculado fasciocutâneo unilateral em 1 caso (5%); fasciocutâneo com pedículo superior em 2 casos (9%); bilobado fasciocutâneo em 1 caso (5%); fasciocutâneo em "S" em 2 casos (9%). Houve DVP em 18 casos (81,8%). As complicações ocorridas foram: deiscência de sutura (23%); necrose parcial (18%) e fístulas (14%). Conclusões:A técnica "skin-over-skin" e os retalhos fasciocutâneos são alternativas efetivas para o fechamento de meningomieloceles no período neonatal.