

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

Comparación de dos técnicas de sutura en circuncisión

Autores: Drs. Herrera P, Muñoz V, Sepúlveda F, Donoso M.
Hospital Padre Hurtado
Santiago, Chile

Introducción: La circuncisión es probablemente la cirugía más frecuente de la edad pediátrica. A pesar de esto no existe consenso en la mejor técnica disponible, dependiendo esto del uso del grupo quirúrgico, más que la evidencia acumulada.

En la presente comunicación queremos mostrar nuestro intento de comparar dos técnicas en forma ciega.

Material y métodos: En forma prospectiva y aleatoria se dividió 80 niños portadores de fimosis en dos grupos, técnica 1 o 2 de acuerdo a la división. Ambos grupos de 40 pacientes fueron operados por 1 solo cirujano, dominando ambas técnicas. Los pacientes fueron evaluados en forma post-operatoria inmediata por el mismo cirujano, y luego en 2 a 6 meses por Cirujano Plástico Pediátrico para evaluar su aspecto, con una plantilla estandarizada.

Resultados: En forma inmediata no se lograron detectar diferencias significativas entre ambas técnicas en cuanto a hematomas, sangrado, cobertura o presencia de edema ventral. Desgraciadamente al control alejado sólo asistió el 50% de los pacientes, quedando 2 grupos de 20 pacientes para cada técnica. En cuanto al resultado cosmético a largo plazo, la pérdida muestral no permite sacar conclusiones, sin embargo entre los que regresaron a control (50%), no hubo diferencias en complicaciones tardías ni en porcentaje de cobertura estimado, tampoco en la presencia de mamelones en la línea de sutura ni en el aspecto percibido en forma subjetiva por los padres

Comentarios: No se puede establecer diferencias estadísticamente significativas de acuerdo a los resultados observados con el modelo planteado.