RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

MÉTODO DEL “ANILLO PLÁSTICO” PARA POSTECTOMÍA EN PEDIATRÍA

Autores: Zanotti-Cavazzoni, A.
Instituto Privado del Niño
Asunción, Paraguay

Introducción: El propósito es la extirpación del prepucio redundante hasta el surco balano prepucial, independientemente del método utilizado. El cuidado post operatorio de la herida, es particularmente engorroso, ya que es particularmente dolorosa y no se puede esperar la colaboración del niño. El método convencional se basa en la extirpación completa del prepucio y la sutura coronal de los bordes muco-cutáneos, quedando la superficie denudada del glande, totalmente expuesta y muy sensible hasta la reepitelización de esta superficie. El método que se presenta, consiste en deslizar un anillo plástico del ancho del glande, debajo del prepucio hasta el surco balano-prepucial, que se sujeta al prepucio seccionado con una ligadura, que or desecación de este borde, se desprenderá espontáneamente.

Objetivo: Se presenta un método, novedoso en nuestro medio, para realizar postectomias en pacientes pediátricos. El trabajo incluye, el análisis de la experiencia acumulada con este método en un período de 36 meses en ambiente de práctica privada, la descripción del dispositivo “Anillo plástico” y la técnica operatoria de este método.

Material y Método: Análisis retrospectivo de los datos registrados de pacientes operados de postectomía, por el mismo cirujano, en diferentes Centros Médicos privados, con el novedoso método del “anillo plástico”, a lo largo de un período arbitrariamente seleccionado de 36 meses, que comprende del 01 Septiembre 2006 al 30 Agosto 2009. Se analizó: La aplicabilidad del método; La edad de los pacientes; Las complicaciones del método; El tiempo promedio de desprendimiento del “anillo”; La evolución post operatoria de los pacientes con controles semanales y El grado de satisfacción de los padres, sobre todo, los que tenían experiencias previas con el método convencional de postectomía.

Resultados: De un total de 170 pacientes operados de postectomía en este período, 114 pacientes fueron operados por el método del “anillo plástico” y seleccionados para el análisis. La edad de nuestros pacientes, varía entre Recién Nacidos (R.N.) y 13 años. El tiempo promedio de la duración del procedimiento quirúrgico es de 15 minutos y el tiempo promedio del desprendimiento del anillo fue de 18 días de post operatorio. Las complicaciones encontradas fueron escasas, tres casos de parafimosis causada por el “anillo plástico”, que requirieron el retiro urgente del anillo y dos casos de hemorragia por desprendimiento del frenillo, que requirieron electrocauterización. La gran mayoría de los pacientes han tenido una muy buena recuperación post operatoria, sin mayores molestias, permitiendo el buen cuidado de la herida por los padres.

Un buen número de padres fueron contactados para realizar una encuesta de “Grado de Satisfacción” con el método aplicado, coincidiendo la mayoría en un alto grado de aceptación del método.

Conclusión: El método del “Anillo Plástico” para postectomía es aplicable a pacientes pediátricos. La cirugía es relativamente sencilla y rápida. Los cuidados post operatorios son muy llevaderos. Tiene alto grado de aceptación.