

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

PRÓTESIS TESTICULAR EN PACIENTES PEDIÁTRICOS ¿TAMAÑO ADULTO EN EDAD PEDIÁTRICA?

Autores: López P.J., Reed F., Reyes D., Acuña C., Gana R., Letelier N., Zubieta R.
Hospital Exequiel González Cortes
Santiago, Chile

Objetivo: No existe consenso acerca de la edad a la cuál se debe de colocar una prótesis testicular definitiva, si debe de ser al inicio de la adolescencia o de la adultez. En nuestro servicio nos enfrentamos a esta disyuntiva frecuentemente por ser un centro de alta complejidad en urología infantil. Nuestro objetivo es reportar nuestra experiencia, junto con las complicaciones; y comparar nuestros resultados con la escasa literatura en el tema; con mayor énfasis en la edad de colocación de las prótesis.

Método: Se realizó una revisión retrospectiva de pacientes en los cuales se colocaron prótesis testiculares en un período de 111 meses (Enero 2000 a Marzo 2009); evaluando causas, técnica quirúrgica, complicaciones y seguimiento.

Resultados: Se colocaron 21 prótesis testiculares a 17 pacientes (3 bilaterales). Se descartaron 2 pacientes por falta de ficha clínica. De los pacientes restantes, se obtuvo un total de 17 prótesis testiculares colocadas; 3 derechas, 10 izquierdas y 2 bilaterales. La media para la edad de colocación fue de 11.8 años (5 a 20). Se utilizaron prótesis Número 3 y 4, siendo ésta última la más utilizada. En un 70% de los casos la causa de orquiectomía fue la torsión testicular. Hubo una distribución muy similar en la vía de acceso para la colocación de la prótesis, utilizándose tanto la vía escrotal como la vía inguinal (47 vs. 53%). No se presentaron complicaciones en ningún paciente, con un seguimiento de 1.8 meses (1 a 43 meses).

Conclusiones: Podemos concluir que la colocación de prótesis testiculares en pacientes pediátricos es segura, con un éxito elevado. La vía de acceso para la misma no mostró diferencias, por lo menos en nuestro estudio. Con una media para la edad de 11.8 años, impresionaría que no se necesario esperar al término de la adolescencia o inicio de la adultez para colocar una prótesis testicular definitiva. En la literatura, no se encontraron registros lo suficientemente grandes en pacientes pediátricos; y aunque se tiene un número considerable de casos en este estudio, consideramos que aún falta un estudio con mayor número de casos, mayor seguimiento; y una evaluación psicológica de los pacientes.