

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

LAPAROSCOPIA DIAGNÓSTICA EN UROPEDIATRÍA

Autores: Díaz F., Vagni R., Breden X., Bortagaray J., Rizk A., Noriega., Dingevan R., Perea C.
Hospital Nacional Prof A. Posadas
Buenos Aires, Argentina

Objetivos: Revisión retrospectiva y descriptiva uso de la laparoscopia en el diagnóstico del testículo no palpable o gonadas intrabdominales L.

Material y métodos: Laparoscopías desde junio de 1998 a diciembre 2008 con sospecha de testis intrabdominales TNP o búsqueda gonadal en trastornos de diferenciación sexual. Variables introducidas fueron edad, grupo etario dividido en grupo A menores de 2 años, grupo B de 2 a 4 años, grupo C de 4 a 10 años y grupo D de mayores de 10 años, antecedentes de cirugías previas, unilateralidad o bilateralidad, lado afectado en los unilaterales, presencia/no gonadal, ubicación, procedimientos efectuados, presencia de tumores, evaluación vitalidad testicular post procedimiento y características del testículo contralateral en los unilaterales y malformaciones o síndromes acompañantes. La técnica consistió en ubicación de puerto umbilical a cielo abierto con óptica de 10 mm o 5 mm según el tamaño del paciente siendo los últimos casos realizados con ópticas de 4 mm. Además dos puertos accesorios en ambos flancos o fosa ilíaca.

Resultados: 208 procedimientos laparoscópicos. 188 en TNP unilaterales Y 20 bilaterales. El lado afectado fue el izquierdo en 118 casos y 70 el derecho en unilaterales. El lado contralateral en los uni era patológico en 25 casos (22 cripto y 3 agenesias) Un total de 27 laparoscopías en blanco por vanishing testis, 24 descensos testiculares, 2 exeresis gonadales 36 exeresis de remanentes testiculares intrainguinales, 60 procedimientos de Fowler primer tiempo y 41 segundos tiempos. La vitalidad testicular salvo en un caso no se alteró luego del Fowler. Cinco exploraciones previas sin hallazgos Síndrome de Prune Belly, hermafroditismo vero, Síndrome de Noonan, fusión esplenogonadal, hipospadias graves y trastornos de diferenciación sexual las patologías asociadas.

Resumen y Conclusión: Laparoscopia de verdadera utilidad en diagnóstico de TNP, inclusive en los operados sin éxito previamente y búsqueda gonadal. Verdaderas ventajas sobre otros estudios diagnósticos. Bajo porcentaje de atrofias en procedimiento de Fowler.