

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

**RABDOMIOSARCOMA (RMS) ALVEOLAR DE PENE CON RMS
EMBRIONARIO EN VEJIGA A 9 AÑOS DEL DIAGNÓSTICO INICIAL:
“RECAÍDA, TUMOR SINCRÓNICO O TUMOR DIFERENTE”?**

Autores: Corbetta, J.P.; Duran, V.; Weller, S.; Paz, E.; López, J.C.
Hospital de Pediatría Prof. Dr. Juan P. Garrahan
Buenos Aires, Argentina

Introducción / Objetivo: El rabdomiosarcoma (RMS) es la causa más común de sarcoma de tejidos blandos en niños menores de 15 años de vida. Las variantes histopatológicas presentan diferentes cursos biológicos; RMS embrionario, la mayoría sobrevive más allá de los 5 años y en el alveolar pocos pacientes sobreviven más allá de los 5 años. Es nuestro objetivo reportar la aparición de dos variables histopatológicas distintas de RMS (alveolar y embrionario) en dos lugares diferentes (pene y vejiga) con diferencia de aparición entre ambos de 9 años, en un mismo paciente.

Pacientes y métodos: A través de un reporte de caso presentamos un varón de 17 años de edad que presenta antecedente de RMS alveolar de pene a los 8 años. Recibió tratamiento con quimioterapia y cirugía (tumorectomía).

Por presentar márgenes infiltrados y compromiso ganglionar inguinal, se completó con excéresis total de un cuerpo cavernoso, linfadenectomía inguinal bilateral y radioterapia. A los 9 años de seguimiento concurre con cuadro de hematuria macroscópica asociado a insuficiencia renal aguda. En ecografía abdominal y vesical se objetivó formación heterogénea en piso de vejiga y uronefrosis bilateral grado II y III confirmado por tomografía axial computada (T.A.C.).

Resultados / Discusión: Se realizó biopsia vesical a cielo abierto de tumor trigonal y de cuello vesical con biopsia de escroto y derivación urinaria con catéteres doble jota. Resultado histopatológico; Vejiga: rabdomiosarcoma embrionario (tipo sarcoma botroides) confirmado con biología molecular. La biopsia de escroto no evidencia infiltración neoplásica. En la estadificación con TAC tóraco, abdómino-pelvis y centellograma óseo corporal total se objetivó metástasis pulmonares pequeñas y bilaterales. El paciente inició tratamiento con carboplatino / doxorubicina. Se encuentra en regular estado general, desnutrido y función renal normal.

Conclusión: Es inhabitual la presentación de ambos tipos de RMS en un mismo paciente, sitios diferentes, a muchos años de evolución de la variante y localización inicial y con una forma embrionaria agresiva. No se hallan casos similares en la nuestra búsqueda bibliográfica.