

MALACOPLAQUIA, UNA ENFERMEDAD INFRECUENTE

Chirino Rocío; Alcívar Elizabeth; Bayron Castro; Espinoza Valeria; Dionisi Stella

Servicio de Diagnostico por Imágenes – Hospital General de Agudos Dr. Ignacio Pirovano (CABA-Argentina)

Mail: chirino.rocio@gmail.com

Los autores declaran no tener conflictos de intereses



Presentación del caso

Paciente masculino de 55 años, con antecedente de diabetes tipo II mal controlada. Presenta episodios de hematuria macroscópica, dolor en hipogastrio e infecciones urinarias a repetición por *Escherichia coli*.

Hallazgos Imagenológicos

Ecografía vesical: Se observa engrosamiento parietal circunferencial, a predominio del piso vesical con zonas de engrosamiento de tipo polipoides.

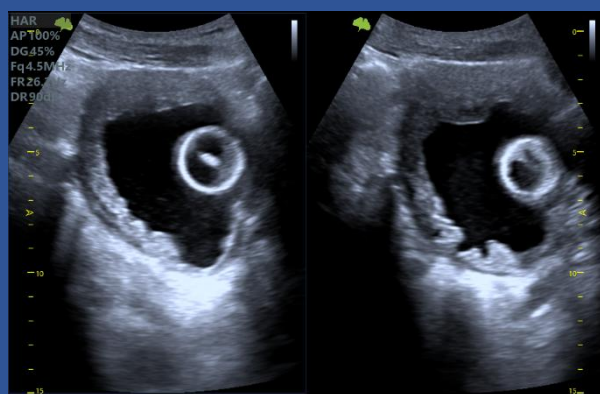


Fig. 1: Ecografía vesical, corte longitudinal de vejiga. Con presencia de sonda balón en su interior.

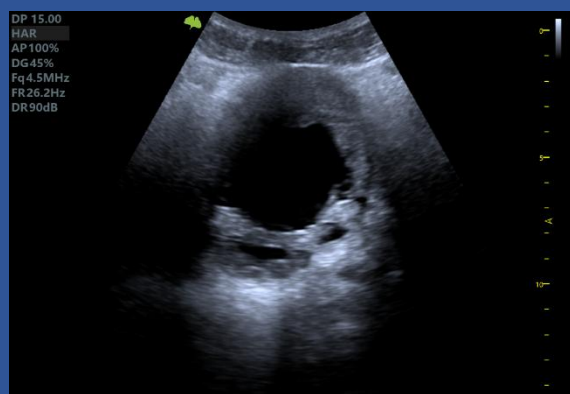


Fig. 2: Ecografía vesical, corte transversal

Discusión

La Malacoplaquia es una enfermedad inflamatoria-granulomatosa crónica poco frecuente que puede afectar cualquier parte del cuerpo como recto, colon, riñón, tracto genital, piel y cerebro, presentándose más frecuentemente a nivel de la submucosa de la vejiga.

Esta patología se produce debido a la función bactericida defectuosa de los histiocitos, que en presencia de una infección conduce a una respuesta inflamatoria crónica con fibrosis final.

En la ecografía se pueden visualizar como masas sólidas, vasculares, polipoides múltiples o como engrosamiento circunferencial de la pared, asociado con reflujo u obstrucción vesicoureteral. Estas masas varían en tamaño desde unos pocos milímetros hasta varios centímetros.

La cistoscopia con posterior toma de muestra representan el diagnóstico definitivo, siendo en histología los cuerpos de Michaelis-Gutmann patognomónicos.

Aunque la malacoplaquia puede ser extremadamente agresiva, los antibióticos son la base del tratamiento.

Conclusión

La malacoplaquia es una enfermedad infrecuente, con características inespecíficas en la ecografía comparadas con otras patologías que afectan la vejiga, como son el carcinoma y la vejiga de esfuerzo. A pesar de ello, este método de imagen representa el primer eslabón del algoritmo diagnóstico, por lo cual es importante conocer sus características imagenológicas y plantearla como diagnóstico diferencial ante una masa o engrosamiento vesical en un paciente con antecedente de ITU a repetición.

Bibliografía

Barba Tamargo, F. J., Pérez Iglesias, N., Goienetxea Murgiondo, A., Biurrún Mancisidor, K., Aguado Puente, A., & Goicoechea Maturana, I. (2018). Papel de la radiología en la patología benigna de la vejiga urinaria. *Radiología*, 60(Espec Cong), 870.

Vega Eraso, J. A., Biurrún Mancisidor, C., Vega-Hazas Porrúa, G., Gómez Usabiaga, V., Borja Consigliere, F., & Borja Consigliere, A. (2014). Luces y sombras de los tumores vesicales. Comunicación presentada en el 32º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM), Oviedo, España.

Lubinus Badillo, F. G., Bolívar Aguilera, I., Sánchez Prada, C., Ramírez Pedroza, L. V., & Santander Landazábal, J. D.-Foscal, Bucaramanga, Colombia – Universidad Autónoma de Bucaramanga (UNAB) Malacoplaquia renal: presentación de un caso clínico

Vazquez, J. (2019). Malakoplakia with multisystem involvement. *Radiopaedia.org*. <https://doi.org/10.53347/rID-77886>