

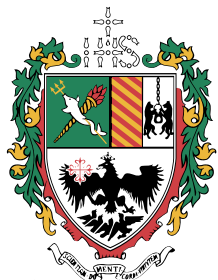
No. 1152

CÁNCER DE VEJIGA

Autores: Rinaldi Atencia Álvaro Abraham, Rinaldi Torres Álvaro, Paz Rodrigo, Thomas Dennis, Duque Juan, Ruiz Rodolfo, Lobato Sánchez José David.

Clínica del Valle, Av. Alsina 656, Chubut, Comodoro Rivadavia

Los autores declaramos que no tenemos conflicto de interés



**USAL
UNIVERSIDAD
DEL SALVADOR**

Clínica del valle
Universidad del salvador

Alvarorinaldi.a@gmail.com



Clínica del Valle

Caso clínico

- Paciente masculino de 49 años de edad con antecedentes de hipertensión arterial, quien consulta por cuadro de larga data, consistente en hematuria ocasional asociada a disuria, reconsultante a servicio de urgencias por lo que ordenan estudios de imágenes.



Tomografía en corte coronal en fase arterial

Caso clínico



Tomografía axial en fase tardía se visualiza defecto de relleno en la cavidad, producto de la imagen ocupante de espacio a ese nivel, características tomográficas, relacionadas con tumor maligno de vejiga.



Tomografías axiales en fase arterial y fase portal en corte. Observamos dos imágenes de aspecto neoproliferativa, sobre el cuello vesical, de crecimiento endofítico, bordes simétricos, la cual presenta realce ante la aplicación de contraste endovenoso.



DISCUSIÓN.

- Representa una neoplasia maligna muy común en el tracto genitourinario, con mayor incidencia en edades avanzadas entre edades comprendidas entre los 50-60 años.
Existen factores extrínsecos, como el consumo de tabaco, la exposición a la radioterapia, el cateterismo a largo plazo y la litiasis, los cuales aumentan la probabilidad de padecer dicha patología.
- Los síntomas pueden comprender desde la hematuria, polaquiuria, dolor abdominal suprapúbico, hasta la hidronefrosis en casos avanzados.
- En los métodos diagnósticos encontramos una alta sensibilidad por encima del 95% en la ecografía, tomografía y resonancia magnética.
- En ecografía podemos observar una masa sésil o pediculada que se proyecta hacia la luz de la vejiga, y engrosamiento difuso o focal de la pared.
- La tomografía con contraste nos va delimitar el tumor el cual se va a hacer prominente en fases arterial y venosa, mostrando un defecto de llenado en fase tardía.
- los hallazgos por RMI permite estadificación, detección de recurrencia y la evaluación al tratamiento.

Conclusión

El cáncer de vejiga, representa una neoplasia maligna muy frecuente en el tracto genitourinario, la cual debemos tener en cuenta en grupos de paciente según su rango etario, forma de presentación y algunos hallazgos por imágenes específicos, los cuales, al ser evaluados por algunos métodos diagnóstico, con alta sensibilidad y especificidad, nos proporciona las pautas para realizar su debido diagnóstico.

Bibliografía

- Sadhna Verma , Arumugam Rajesh, et al, Urinary Bladder Cancer: Role of MR Imaging. RadioGraphics Vol. 32, No. 2, Published Online: Mar 5 2019. <https://doi.org/10.1148/rg.322115125>
- Diagnostic Ultrasound, Fifth Edition. Rumack, Carol M., MD, FACR. Cap 9. The Kidney and Urinary Tract
- Chau Hung Lee¹, Cher Heng Tan, et al, Role of Imaging in the Local Staging of Urothelial Carcinoma of the Bladder, American Journal of Roentgenology 2017; Vol. 208, Issue 6: 1193–1205. 10.2214/AJR.16.17114
- Grainger & Allison's Diagnostic Radiology Essentials , 2nd edition. Lee Alexander Grant MBChB, BA, MRCS, FRCR y Nyree Griffin MBChB, Cap. 4.2 Bladder.
- Gharibvand, Mohammad Momen; Kazemi, Mehrzad, et al, The role of ultrasound in diagnosis and evaluation of bladder tumors. J Family Med Prim Care. 2017 Oct-Dec; 6(4): 840–843. doi: 10.4103/jfmprc.jfmprc_186_17