

Casos clínicos

Bladder cancer in a leather tanning worker from a locality at Yucatan, Mexico. A case report

Cáncer de Vejiga en trabajador de curtido de pieles en localidad de Yucatán, México. Reporte de caso

Oswaldo Evaristo Blanco Castillo, Diego Juárez Espinosa

(1) Instituto Mexicano del Seguro Social, U.M.F. #60 Yucatán, (2) Instituto Mexicano del Seguro Social, U.M.F. #59 Yucatán
Correo electrónico de contacto: drdiegojuarez88@gmail.com

Fecha de envío: 01/11/2020

Fecha de aprobación: 20/11/2020

Introducción: El sistema urinario es recubierto por urotelio, siendo la vejiga el principal órgano afectado y 90% por carcinomas uroteliales. Incidencia mundial en 12° lugar y mortalidad 15°; México 19° y 20° correspondientemente. Yucatán con tasa estandarizada por edad 3.9 hombres y 1.7 mujeres entre 2015-2016. Edad media de diagnóstico es 73 años y sobrevive a 5 años 77%. Diversas cohortes describen por tasa de incidencia los siguientes puestos de trabajo con exposición ocupacional: plomeros, trabajadores del tabaco, estilistas, meseros expuestos al humo de tabaco, limpiachimeneas, impresores.

Caso clínico: Masculino 56 años, originario y residente de Valladolid, Yucatán, antecedente padre finado (curtidor de pieles) por cáncer de vejiga, índice tabáquico 1.5 abandonado a los 33 años.

Antecedentes laborales: Curtidor de pieles (1986-2013), cortaba, cosía y confeccionaba productos de piel, expuesto a químicos (disolventes, pinturas y pegamentos), sin uso de equipo de protección personal respiratoria. Cursó 3 años con disminución del calibre del chorro y dificultad para micción, ultrasonido pélvico evidenció tumoración intravesical, Urología toma biopsia que concluye Carcinoma papilar grado I con manejo conservador de resección transuretral tres ocasiones por cistoscopia sin mejoría de retención urinaria y posterior cistectomía radical y bolsa intestinal, complicó con anuria por estenosis uretral y requirió derivación permanente.

De acuerdo con el procedimiento para prevención y calificación de Enfermedades de Trabajo del IMSS, se identificó oportunamente dictamen de probable estado

invalidante al tratarse de Enfermedad de origen Ocupacional, debido al análisis de las características del trabajador expuesto y lo complicado que resulta diagnóstico relacionado al origen ocupacional.

Bibliografía:

Cancer Today. (2018). Recuperado 24 de mayo de 2020, de Global Cancer Observatory website: <https://gco.iarc.fr/today/online-analysis-multi-bars>.

Bladder Cancer - Cancer Stat Facts. (2016). Recuperado 24 de mayo de 2020, de Surveillance, Epidemiology, and End Results Program website: <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/urinb.html>.

Jefatura de Prestaciones Médicas, Procedimiento para la calificación y prevención de enfermedades de trabajo, Instituto Mexicano del Seguro Social, México, 2012.

Magger J., Enciclopedia de Salud y Seguridad en el Trabajo, Organización Internacional del Trabajo, 1998.

Burns K., Bladder cáncer: Risk factors, diagnosis and management, The Nurse Practitioner, march 2017.

Obra protegida con una licencia

Creative Commons

