

Metástasis por adenocarcinoma prostático

En el sistema nervioso central (SNC) son raros y generalmente se presentan en estadios avanzados de la enfermedad con afectación sistémica.

McCutcheon y col., publicaron la mayor serie hasta la fecha de metástasis cerebrales de carcinoma de próstata en un estudio retrospectivo con casi 8.000 pacientes, registrando una incidencia de 0,7%, que descendía al 0,3% para el adenocarcinoma (95% de los tumores prostáticos).

Es conocido que el patrón de diseminación metastásico de la próstata en el SNC difiere de otros tumores: la duramadre es el lugar más frecuente de implantación, seguido de los hemisferios cerebrales.

Su presentación como manifestación única de enfermedad secundaria y a nivel del tronco del encéfalo se puede considerar como excepcional por su escasa incidencia, ya que sólo se ha publicado en 5 pacientes hasta el 2012 ¹⁾.

Samadani y Judy, publicaron un metaanálisis sobre pacientes tratados con biopsia por una lesión en el tronco cerebral, registrando una baja incidencia de metástasis. El 50% de las lesiones biopsiadas eran gliomas, un 10% metástasis, y el resto se trataba de malformaciones vasculares, linfomas, lesiones desmielinizantes o abscesos.

Los autores no eran partidarios del tratamiento empírico de lesiones del tronco cerebral en adultos, ya que existe un amplio espectro patológico en dicha localización, y la confirmación con biopsia debe ser lo recomendable.

Diagnóstico

Por la rareza de metástasis intracraneal en carcinoma de próstata, no es necesario un screening de estos a pacientes con RM cerebral ²⁾

Tratamiento

Aunque los pacientes a menudo se encuentran en estado terminal, se sugiere el mismo protocolo (cirugía y / o radiocirugía más postoperatoria RCT) que generalmente se adopta para el tratamiento de metástasis cerebrales de otros tumores primarios.

Bibliografía

¹⁾

Aldave, Guillermo, Eva Pay, Francisco Queipo, Miguel Angel Idoate, and Jorge Guridi. 2012. "[Brainstem Metastasis from a Prostate Adenocarcinoma in the Context of Muir-Torre Syndrome.]." Neurocirugía (Asturias, Spain) (November 20). doi:10.1016/j.neucir.2012.07.005.

²⁾

Salvati M, Frati A, Russo N, Brogna C, Piccirilli M, D'Andrea G, Occhiogrosso G, Pichierri A, Caroli E. Brain metastasis from prostate cancer. Report of 13 cases and critical analysis of the literature. J Exp Clin Cancer Res. 2005 Jun;24(2):203-7. PubMed PMID: 16110752.

From:
<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=metastasis_cerebral_por_adenocarcinoma_de_prostata

Last update: **2025/03/10 14:55**

