

A propósito de un caso. Carcinoma de células pequeñas en vagina.

Martín-Albo Prieto, MC; Núñez Pellitero, C; García-Revilla Fernández, J; Descálzo Pérez, P;
Prado Muñoz, C; Garrido Esteban, R
Hospital General Universitario de Ciudad Real

Objetivos:

- El carcinoma indiferenciado de células pequeñas de vagina (microcítico) es raro y es una neoplasia maligna muy agresiva. No existe consenso sobre el tratamiento de este tumor. La tasa de supervivencia de los pacientes tratados en las primeras etapas es de alrededor de dos años.
- El objetivo es realizar una revisión bibliográfica del carcinoma microcítico de vagina que presenta una baja prevalencia.

Material y métodos:

Revisión bibliográfica del carcinoma indiferenciado de células pequeñas de vagina. Se utilizaron diferentes bases de datos como PubMed y Cochrane. Se recogió la información de la paciente de forma anónima en Mambrino.

Resultados:

Paciente de 80 años con AP de adenocarcinoma de endometrio IB tratada con cirugía+RT+braquiterapia en 2012. Posteriormente presentó una recaída paraaórtica tratada con SBRT en 2018.

En 2022 se diagnostica nueva lesión en la cupula vaginal, por lo que se inicia estudio anatomopatológico y de imagen:

AP: carcinoma indiferenciado de célula pequeña (microcítico). El aspecto histopatológico difiere del observado en su neoplasia endometrial previa, incluyendo la negatividad, en la actual, para receptores hormonales (estrógenos y progesterona). La positividad para p63 sugiere un origen escamoso de la neoplasia, tras un proceso de desdiferenciación.

PET TC: Cambios postquirúrgicos pélvicos identificando una lesión hipermetabólica localizada en la cúpula vaginal, en relación con su proceso neoplasia de base. Ausencia de focos de captación ganglionar abdominopélvicos sugestivos de malignidad. Hiper captación difusa en asas intestinales en relación con toma de ADO. Distribución fisiológica del radiofármaco en el resto del estudio.

CONCLUSION: lesión hipermetabólica en cúpula vaginal en relación con su proceso neoplasia de base.

Se plantea el caso en el comité de tumores, desestimándose quimioterapia por parte de oncología médica por cardiopatía de base y edad. Tras ser valorada por oncología radioterápica se decide tratamiento paliativo ante la situación y estado general de la paciente y se plantea un tratamiento con intención hemostática en una sola fracción.



Conclusiones:

El carcinoma indiferenciado de células pequeñas de vagina es una entidad rara y agresiva, para la que no existe un consenso sobre el tratamiento óptimo. Sería interesante realizar más estudios para poder alcanzar un tratamiento efectivo y que consiguiera alargar la supervivencia

Bibliografía

Oliveira R, Bócoli MC, Saldanha JC, Murta EF, Nomelini RS. Primary small cell carcinoma of the vagina. Case Rep Obstet Gynecol. 2013;2013:827037. doi: 10.1155/2013/827037. Epub 2013 Jun 25. PMID: 23878751; PMCID: PMC3708421.