

V. Concurso de Trabajos de investigación básica o clínica realizado por un Residente que se encuentre cursando un programa universitario en las especialidades de Ginecología y Obstetricia, Biología de la Reproducción Humana, Urología Ginecológica o Medicina Materno Fetal, presentados en formato escrito.

"Carlos Espinoza Flores"

PÓLIPO ESTROMAL FIBROEPITELIAL VAGINAL: reporte de un caso y revisión de la bibliografía.

A. Miller Medina, F.J. Sosa Reyes, J. R. Sánchez Cuadras.

Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

Hospital Regional "Dr. Manuel Cárdenas de la Vega", Culiacán, Sinaloa.

Servicio de Ginecología y Obstetricia.



ISSSTE
INSTITUTO DE SEGURIDAD
Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS
TRABAJADORES DEL ESTADO



UAS
CON VISIÓN DE
FUTURO
2025



INTRODUCCION

Los pólipos vaginales estromales fibroepiteliales se han informado con poca frecuencia en la bóveda vaginal y son crecimientos benignos raros per se.

Actualmente se desconoce la incidencia y prevalencia en tracto genital inferior, y su morfología atípica y asimétrica puede ser diagnosticado erróneamente como un proceso neoplásico maligno por lo que el objetivo de esta revisión es ampliar el conocimiento del lector para evitar el sobretratamiento.

CASO

• Mujer de 62 años de edad con antecedente de hipotiroidismo, osteoporosis y menopausia sin tratamiento hormonal, G4, P3, C1, sin otros antecedentes quirúrgicos.

• Debuta presentando una masa pedunculada digitiforme en cavidad vaginal, con sensación de presión pélvica desde hace un año.

• Se realiza histerectomía total abdominal e incisión de pólipo en pared vaginal posterior con reparación de la mucosa, con reporte de patología de pólipo fibroepitelial sin evidencia de malignidad.

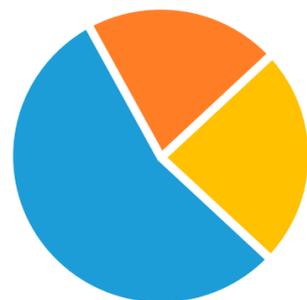
• Actualmente la paciente refiere recuperación postoperatoria satisfactoria.



DISCUSIÓN

Hay evidencia de que el influjo hormonal juega un papel importante en la patogenia. A parte del embarazo, se ha asociado a terapia hormonal de reemplazo, siendo generalmente en estos casos cuando aparecen las formas más bizarras y atípicas.

Existen casos clínicos reportados (Martínez Torrano et al., 2004) donde se observa que pueden aparecer en todo el tracto genital femenino inferior, pero son más frecuentes en vagina (55%), seguido de vulva (24%) y menos frecuentemente en cérvix (21%).



Porcentaje de aparición de pólipos en casos clínicos.

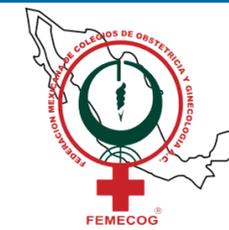
■ Vagina 55%
■ Vulva 24%
■ Cérvix 21%

Histológicamente el estroma es lo más característico, puede ser hipo o hiper celular, con células que van

desde fusiformes con núcleo de aspecto poco agresivo hasta células de citoplasma amplio, eosinófilo, con núcleo grande, hiper cromático y con nucléolo. La mayoría de las células estromales son vimentina y desmina positivas, y a veces también lo son para receptores de estrógenos y progesterona.

CONCLUSIONES

En otras revisiones se incluía tamoxifeno y tibolona como principales factores de riesgo, sin embargo, en esta revisión la paciente no contaba con tratamiento hormonal, ni cirugías en canal vaginal, por lo tanto, los pólipos fibroepiteliales vaginales no son exclusivos de tejido de granulación posterior a un procedimiento, ni a tratamiento hormonal, por lo que se puede considerar un caso clínico único, sin factores de riesgo para su desarrollo.



REFERENCIAS

- 1) Pinto, A. M., Martins, M. B., Ferreira, I. & Moreira, C. (2022, junio). Fast-growing fibroepithelial stromal vaginal polyp. *BMJ Case Reports*, 15(6), e250076. <https://doi.org/10.1136/bcr-2022-250076>
- 2) Martínez Torrano, A., Polo García, L., Ferri Ñiguez, B., Iborra Lacal, E. & Sola Pérez, J. (2004). Pólipo fibroepitelial estromal vulvo-vaginal y de cérvix. *REVISTA ESPAÑOLA DE PATOLOGIA*, 37(3), 263-267. <http://www.patologia.es/volumen37/vol37-num3/37-3n04.htm>
- 3) Touboul, E., Deniaud-Alexandre, E., Lefranc, J. & Tranbaloc, P. (2001, enero). Tumores de la vagina y lesiones similares. *EMC - Ginecología-Obstetricia*, 37(4), 1-14. [https://doi.org/10.1016/s1283-081x\(01\)71891-7](https://doi.org/10.1016/s1283-081x(01)71891-7)
- 4) De la Torre Rendon, F., Peralta Serna, J. & Ruiz Moreno, J. (2012). Tumores estromales del tracto genital inferior: angiomioblastoma y pólipo fibroepitelial estromal. *Patología Revista Latinoamericana*, 50(4), 285-292. <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=39229>
- 5) Song, J. S., Song, D. E., Kim, K. R. & Ro, J. Y. (2012). Cellular Pseudosarcomatous Fibroepithelial Stromal Polyp of the Vagina during Pregnancy: A Lesion That Is Overdiagnosed as a Malignant Tumor. *Korean Journal of Pathology*, 46(5), 494. <https://doi.org/10.4132/koreanjpathol.2012.46.5.494>
- 6) Daneshpajoo, A., Mirzaei, M. & Iranpour, M. (2021, 6 junio). An Unusual Presentation of Giant Fibroepithelial Polyp of the Vagina. *Iranian Journal of Pathology*, 16(4), 456-460. <https://doi.org/10.30699/ijp.2021.522689.2566>
- 7) Halvorsen, T. B. & Johannesen, E. (1992, 1 marzo). Fibroepithelial polyps of the vagina: are they old granulation tissue polyps? *Journal of Clinical Pathology*, 45(3), 235-240. <https://doi.org/10.1136/jcp.45.3.235>
- 8) Angelico, G., Marletta, S., Broggi, G., Vigneri, P., Vecchio, G. M., Salvatorelli, L. & Magro, G. (2022, 31 enero). Practical Approach to the Diagnosis of the Vulvo-Vaginal Stromal Tumors: An Overview. *Diagnostics*, 12(2), 357. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12020357>
- 9) Bernal Martínez, S., Olivares Valencia, C., Ayala Castellanos, M. & Cerda Camacho, F. (2011). Polipo fibroepitelial de la vulva (Acrocordon) presentación de un caso y revisión de la literatura. *Archivos Médicos de Actualización en Tracto Genital Inferior*, 3(4), 5-8. <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=32523>
- 10) Hartmann, C. A., Sperling, M. & Stein, H. (1990, 1 mayo). So-Called Fibroepithelial Polyps of the Vagina Exhibiting an Unusual but Uniform Antigen Profile Characterized by Expression of Desmin and Steroid Hormone Receptors but No Muscle-Specific Actin or Macrophage Markers. *American Journal of Clinical Pathology*, 93(5), 604-608. <https://doi.org/10.1093/ajcp/93.5.604>
- 11) Sharma, S., Albertazzi, P. & Richmond, I. (2006, febrero). Vaginal polyps and hormones—is there a link? *Maturitas*, 53(3), 351-355. <https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2005.06.007>