

ENFERMEDAD DE HECK

Autores: Ángela Sainz Villamayor, Marta Illán Ramos, Elsa Santana Cabrera, Rosa Luz Romero, Lucia Campos Muñoz, José Tomás Ramos Amador

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

INTRODUCCIÓN

- Hiperplasia epitelial multifocal también conocida como enfermedad de Heck.
- Patología benigna de la mucosa oral poco frecuente en nuestro medio.
- Producida por el virus del papiloma humano (VPH), asociándose a los serotipos 13 y 32, que no representan riesgo oncogénico.
- Posible influencia de un factor genético (HLA-DR4 DRB1* 0404).
- Mayor incidencia entre los 3 y los 18 años.
- Mayor prevalencia en indios de Centroamérica y Sudamérica.

ENFERMEDAD DE HECK

- Proliferación epitelial benigna de la mucosa oral en forma de múltiples **pápulas** que pueden ser blanquecinas o de coloración similar a la mucosa oral. Tienden a confluir y a formar **lesiones papilomatosas**. Habitualmente son asintomáticas.
- Diagnóstico: Clínico
- Evolución clínica: Variable, pudiendo persistir meses o años.
- Esquemas terapéuticos: electrocirugía, electrofulguración, crioterapia y láser. En general, no requieren ningún tratamiento debido a que remiten espontáneamente.

CASO CLÍNICO

- Niño de **6 años**, de procedencia **ecuatoriana** y sin antecedentes de interés.
- Consulta en Dermatología pediátrica:
 - Lesiones **papulosas en mucosa oral y labios** de 2-3 años de evolución que se han ido extendiendo progresivamente.
 - No refiere sintomatología asociada.
 - Previamente no ha realizado ningún tratamiento.
 - Ningún otro miembro de la familia presentaba afectación.

EXPLORACIÓN FÍSICA

- Múltiples pápulas localizadas en el labio inferior:
 - de varios tamaños (todas subcentrimétricas)
 - de consistencia blanda
 - rosadas
 - confluentes en empedrado
- No presenta lesiones en otras localizaciones



PLAN

- Actitud expectante inicial.
- Biopsia: Histología compatible con papiloma de células escamosas y PCR positiva para VPH (no se consiguió determinar el serotipo).
- Se administran 2 dosis de vacuna tetravalente de VPH.

SEGUIMIENTO

- Aumento en tamaño, número y extensión de las lesiones a cara interna de las mejillas, encías y lengua.
- Dolor con la fricción.
- Tratamiento con láser vascular.
- Buena evolución inicial sin recidiva en el momento actual.



CONCLUSIONES (I)

- Enfermedad de etiología viral que afecta principalmente a niños.
- La mayor incidencia en determinados grupos étnicos y la existencia de casos familiares ha hecho pensar que podría existir una predisposición genética.
- Debe tenerse en cuenta dado el aumento de población inmigrante en España.

CONCLUSIONES (II)

- Clara asociación con la infección por VPH, que puede provocar diferentes patologías en la piel y mucosas (oral y genital).
- La tipificación del virus es importante pero el hecho de no realizarla no descarta la enfermedad.
- Se debe realizar diagnóstico diferencial con otras patologías de la cavidad oral, algunas causadas por el VPH como las verrugas vulgares y los condilomas acuminados.
- Puede verse progresión de la extensión y repercusión estética.

BIBLIOGRAFÍA

1. C.A. Villanueva Álvarez-Santullano, A. Hernández-Nuñez, A. Castaño, R. Miñano Medrano, S. Córdoba Guijarro y J. Borbujo Martínez. Hiperplasia epitelial multifocal: un caso familiar. *An Pediatr (Barc)*. 2010;73(6):357–360.
2. Valdés GJL, Solis CU, Muñoz BM, et al. Hiperplasia epitelial focal o enfermedad de Heck. Presentación de un caso. *Medisur*. 2016;14(6):767-771.
3. Mansouri Z,, Bakhtiari S,, Noormohamadi R. Extensive focal epithelial hyperplasia: a case report. *Iran J Pathol*. 2015;10((4):):300–305.
4. Saghafi-Khadem S. Multifocal epithelial hyperplasia, a rare oral infection in Asia: Report of twelve cases in Iran. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2010;15(4):591–5.
5. Nallanchakrava S, Sreebala N, Basavaraj, Sindgi F. Laser Excision of Focal Epithelial Hyperplasia (Heck's Disease): A Rare Case Report. *Int J Clin Pediatr Dent*,2018;11(6):526-528.