

ECTOPARASITOSIS POR PHTHIRUS PUBIS EN PESTAÑA DE NIÑO

ECTOPARASITOSIS FOR PHTHIRUS PUBIS IN CHILD'S EYELASH

Carlos Matto, Ignacio Herrero, Damian Matto
Dr. Carlos Cedrolla

RESUMEN

Presentamos el caso de un paciente en edad pediátrica que es traído a la consulta por prurito en parpado superior del ojo izquierdo el cual es examinado constatándose inflamación bipolarpebral con presencia de pequeñas masas esferoidales oscuras en pestañas que al ser visualizados con un microscopio se los identifica como *Phthirus pubis*. Queremos remarcar la importancia de su diagnóstico en chicos con niveles socio económicos bajos con blefaritis rebelde.

Palabras clave: ectoparasitosis, *phthirus pubis*.

SUMMARY

We present the case of a patient in paediatric age that is brought to the consultation for prurito in top eyelid in left eye which is examined inflammation being stated bipolarpebral by presence of small masses esferoidales dark in eyelashes that on having been visualized by a microscope them identifies as *Phthirus pubis*. We want to notice (stress) the importance of his (her, your) diagnosis in boys with levels associate economic low with blefaritis rebel.

Keywords: ectoparasitosis, *phthirus pubis*.

INTRODUCCION

Los piojos del pubis se conocen con el nombre científico de *phthirus pubis*. La infestación con estos piojos es ampliamente difundida, especialmente cuando disminuye la higiene y aumenta la promiscuidad ⁽¹⁾. La transmisión ocurre principalmente durante la actividad sexual, pero también se presenta por contacto físico con objetos contaminados como las tazas de baño, sábanas y frazadas). Algunas Son criaturas pequeñas de seis extremidades que infectan el área vellosa de la región púbica y ponen sus huevos allí. Estos piojos también se pueden encontrar en el vello axilar y en las cejas. Mujeres se han contagiado en una tienda al probarse un traje de baño ⁽²⁾. Además existe la posibilidad de otros mecanismos de transmisión. Wierrani y Crin, lo reportaron localizado en un tumor ovárico. ⁽³⁾

CASO CLINICO

Paciente de sexo masculino de 6 años de edad que es traído a la consulta por su madre por presenta prurito en parpado superior del ojo izquierdo de dos semanas desde su inicio, el cual se exagera a la noche, y no cedía con colocación de infusiones caseras (agua de malva, agua de paraíso) ni con colocación de colirios antibióticos (auto medicados) niega sensación de cuerpo caliente y trastorno en la visión. Como dato de interés la madre refiere habitar una vivienda precaria con una sola habitación en la cual conviven con otras 9 personas (ocho hermanos y un padrastro).

Al examen físico el paciente se presenta lucido afebril signos vitales dentro de parámetros normales, talla 1,10 mtrs. (percentilo 25) y peso 18 Kg. (percentilo 10), Hallazgos positivos: en región ocular presenta varias maculas azuladas, inflamación bipolarpebral con presencia de

pequeñas masas esferoidales oscuras firmemente adheridas en pestañas las cuales al ser observadas con lupa presentan movilidad. Resto del examen: Cabeza y cuello, sin particularidades no se constatan lesiones en piel, ni adenopatías, ruidos cardiacos normo fonéticos silencios libres, buena entrada bilateral de aire en ambos campos pulmonares, abdomen blando sin organomegalias, ruidos hidroahereos presentes, genitales y región perineal normales no se evidencian lesiones, neurológico dentro de parámetros normales.

Se realiza examen con microscopio óptico con el cual se logra identificar los mismos como *phthirus pubis*.

Se citó al paciente a concurrir al nosocomio diariamente por 3 días para aplicársele lindano al 1% con un hisopo para su tratamiento se concientiza a la madre para lavar diariamente las ropas de cama, colchones, ropa de dormir, con el cual se obtuvo su curación dándose su alta.

Se consulta con servicio de asistencia social para evaluación de condiciones de vida y posibles contagios a convivientes.



Adulto de *Phthirus pubis* extraído de la pestaña del paciente

DISCUSION

La pediculosis del pubis es una ectoparasitosis que afecta en general a personas sexualmente activas, con falta de higiene y promiscuas. Su habitud es el vello pubiano, aunque pueden encontrarse en el vello axilar, abdominal y en las cejas. ⁽¹⁾.

En este caso el paciente era niño el cual tenía como único factor de riesgo la mala higiene y el hacinamiento por lo cual es importante tener presente el posible diagnóstico de infestación por *phthirus pubis* en niños de insuficiente condición socio-económica que padecen de blefaritis rebelde al tratamiento como así también buscar signos de abuso sexual y maltrato.. La eventual parasitación del cuero cabelludo que incluso ha sido diagnosticada en un lactante de seis semanas de edad por *Silburt y Parsons (1990)*, quienes postulan la posible asociación entre la infestación y el abuso infantil. ⁽⁴⁾ Es importante en casos como este contactar a un asistente social para evaluar el medio en el que vive el niño La presencia de p. pubis en los niños puede indicar existencia de abuso sexual, aunque puede existir un contagio directo no sexual por contacto con familiares o cuidadores infestados. Con todo ante un niño con una phthiriasis palpebral hemos de considerar la posibilidad de abuso sexual y es muy importante tratar el ambiente familiar para poder erradicar la infestación. ⁽²⁾

El diagnóstico de phthiriasis palpebral es fácil si observamos los piojos en las pestañas o cejas. P. pubis puede pasar fácilmente desapercibido. Es transparente y se ancla a la epidermis permaneciendo inmóvil y agazapado. La presencia de restos fecales o sangre en su tubo digestivo puede sernos de gran utilidad en el diagnóstico, así como la presencia de máculas cerúleas en el borde palpebral. Cuando tratamos de extraer el piojo, éste permanece fuertemente adherido a la pestaña, siendo necesario en ocasiones arrancar la pestaña para poder eliminarlo. La presencia de liendres es también diagnóstica de phthiriasis palpebral. P. ⁽⁵⁾

El tratamiento es amplio y varía de una bibliografía a otra, según el autor se recomienda aplicar aceite mineral con un hisopo o con dedo 3 a 5 veces por día ⁽¹⁾. *lindano* una sola aplicación suele ser suficiente para erradicar el piojo, aunque es aconsejable repetirla a los 7 días, *Agentes anticolinesterasa* el malathion se ha utilizado en champú acuoso al 1% aplicado cuidadosamente sobre el margen palpebral con algodón durante cinco minutos, repitiendo la aplicación 10 días después. ⁽⁵⁾

CONCLUSION

Se trata de un paciente pediátrico con blefaritis por *Phthirus pubis* en pestañas. El mismo fue tratado con lindano al 1% con aplicaciones tópicas evolucionando favorablemente. En este caso se demuestra asociación entre las malas condiciones socio-económicas, asinamiento y esta forma de parasitación poco frecuente.

BIBLIOGRAFIA

- 1) Moyano L. Ectoparasitosis-Sarna. En: Woscoff A, Kaminsky A, Marini M, Allevato M. Dermatología en Medicina Interna.: 2nd ed. Buenos Aires: Artes Gráficas El Fénix S.R.L; 2003:cap XXI: 128-132
- 2) ADAM. Piojos del pubis. Enciclopedia médica. Medline Plus. Información de salud para usted [en línea] 2006 [fecha de acceso 05 de abril de 2007] URL disponible en: <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/article/000841.htm>
- 3) Hernández Contreras N, Isla García M, Vega Correa E. Infestación del cabello por *Phthirus pubis*. Rev. Cubana Med Trop [en línea] 2001 [fecha de acceso 04 de abril de 2007] v.53 n.1. URL disponible en http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0375-07602001000100012&lng=es&nrm=iso
- 4) Schenone H. Infestación de los párpados de un niño por *Phthirus pubis*. Boletín chileno parasitología [en línea] 2000 [fecha de acceso 08 de abril de 2007] vol.55 n.1-2 URL disponible en http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0365-94022000000100007&script=sci_arttext
- 5) López García JS, García Lozano I, Martínez Garchitorena J Phthiriasis Parpebral: Diagnóstico y tratamiento. Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología [en línea] 2003 [fecha de acceso 04 de abril de 2007]; v.78 n.7. URL disponible en http://www.scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0365-66912003000700005&lng=es&nrm=iso&tlng=es