

MIASIS TRAUMATICA EN UN PACIENTE JOVEN ASOCIADA A PEDICULOSIS

ESTEBAN M, LARRALDE DE LUNA M, OLIVA A*, DOMECCQ P, EIDENSON L.

HOSPITAL ALEMÁN, Pueyrredon 1640, Buenos Aires, Argentina.

*Laboratorio de entomología forense, Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, Buenos Aires, Argentina

Se define como miasis a la infección de tejidos humanos o animales por larvas de dípteros ciclorrafos (moscas) y se clasifican, según su presentación clínica, en cutáneas, cavitarias o traumáticas (sobre úlceras o heridas). Pueden ser producida por larvas biontófagas, que se alimentan de tejido vivo y son parásitos obligados, o necrobiontófagas, que se alimentan tanto de tejido vivo como muerto y son parásitos facultativos

Objetivos:

Describir un cuadro de miasis en un paciente con pediculosis y la clasificación taxonómica de las larvas extraídas de la lesión.

Caso clínico:

Paciente masculino de 19 años de edad, de aspecto personal descuidado, de origen colombiano que se encontraba temporalmente en nuestro país.

Se presentó inicialmente a la consulta con lesiones vesiculocostrosas en cuero cabelludo, adenomegalias y prurito intenso. Se diagnosticó como pediculosis impetiginizada y se instauró tratamiento con cefadroxil 1g/12hs, betametasona y ácido salicílico (spray), shampoo anti-prutiginoso, y rifamicina SV 0.5%.

Cinco días después consultó nuevamente por presentar dolor intenso con lesiones ulceradas en cuero cabelludo, observándose la presencia de larvas en su interior. Se extirparon las mismas manualmente y posteriormente se realizó una toilette quirúrgica. En el laboratorio se preservaron algunas de ellas mediante fijación con agua 95 °C y alcohol 70° para su posterior observación. Se propiciaron las condiciones necesarias para el desarrollo de las restantes obteniéndose los ejemplares adultos. Ambos especímenes se utilizaron para la clasificación taxonómica, hallándose compatibles con *Cochliomyia hominivorax*.

Conclusiones:

La pediculosis genera un intenso prurito que provoca lesiones por rascado que permiten la sobre infección por otros agentes, como en este caso, larvas de *Cochliomyia hominivorax*. Esta es una mosca del genero Calliphoridae, parásita obligada, cuyas larvas son biotófagas, que produce lesiones graves, con frecuencia de aspecto forunculoide. Puede atravesar hueso y es responsable del 75-80% de las miasis en nuestro país, las cuales en su mayoría son en cuero cabelludo, generalmente en personas con higiene descuidada y bajos recursos. La identificación del género y especie es importante dado que algunas presentan mayor acción destructiva sobre los tejidos que otras

