

Amiloidosis localizada conjuntival. Diagnóstico por biopsia

Conjunctival localized amyloidosis. Diagnosis by means of biopsy

ROCHA CABRERA P¹, DE ARMAS RAMOS E¹, SÁNCHEZ MÉNDEZ M²,
PÉREZ BARRETO L¹, RODRÍGUEZ MARTÍN J¹, GONZÁLEZ HERNÁNDEZ M³

RESUMEN

Caso clínico: Varón de 41 años de edad remitido a nuestro hospital para exéresis de lesión sonrosada, nodular y de crecimiento progresivo en conjuntiva inferomedial de ojo izquierdo. El diagnóstico histológico nos demuestra que se trata de amiloidosis conjuntival. Se realiza estudio de extensión y tras analítica, TAC de Tórax, ecocardiografía y biopsia rectal se descarta amiloidosis sistémica.

Discusión: La amiloidosis conjuntival puede ser asintomática o manifestarse como síndrome de ojo seco, si infiltra estructuras profundas puede llegar a alterar la motilidad. Debemos descartar patología sistémica tras analítica, inmunoelectroforesis y biopsia de mucosa. El diagnóstico se confirmará siempre tras anatomía patológica.

Palabras claves: Amiloidosis, conjuntival, inmunoelectroforesis, biopsia, rectal.

SUMMARY

Case report: A 41-year-old male is referred to our hospital for surgical excision of a pink, nodular and growing lesion at the inferomedial conjunctiva of his left eye.

The histological diagnosis is conjunctival amyloidosis. A systemic study is made and after blood test, chest CT, echocardiography, and rectal biopsy, systemic amyloidosis is discarded.

Discussion: Conjunctival amyloidosis can be asymptomatic or can show symptoms similar to those of the dry eye syndrome. If it infiltrates deep structures, it can alter motility. We must rule out systemic diseases by means of blood test, immunoelectrophoresis and mucosal biopsy. The diagnosis must always be confirmed with pathological examination.

Keywords: Amyloidosis, conjunctival, immunoelectrophoresis, biopsy, rectal.

Servicio de Oftalmología. Hospital Universitario de Canarias. Tenerife. España.

¹ Licenciado en Medicina.

² Doctor en Medicina.

³ Optometrista.

Los autores manifiestan que no tienen interés comercial ni han recibido apoyo económico.

Correspondencia:

Pedro Rocha Cabrera procha975@yahoo.es

Hospital Universitario de Canarias (Servicio de Oftalmología).

Carretera La Cuesta-Taco, s/n. 38320 La Laguna (Tenerife), España.