

Ocronosis: a propósito de un caso

J. Garcia Piñeiro , S.A. Canepari Reyes
Hospital Álvaro Cunqueiro

Alcaptonuria: enfermedad metabólica (Autosómica Recesiva) en la que la deficiencia de la enzima oxidasa del ácido homogentísico provoca su depósito en el tejido conectivo.

La oxidación del ác. Homogentísico (HGA) causa la pigmentación negruzca del cartílago articular, periarticular y otros tejidos, recibiendo el nombre de **Ocronosis**

HGA en tejido conectivo: ↑ macrófagos → ↑ reactantes fase aguda → fibrosis precoz del cartílago + calcificación hueso subcondral. Tejido más frágil, artrosis más temprana. Articulaciones más afectadas: de carga, rodillas.

Paciente de 74 años diagnosticada de gonartrosis izquierda e intervenida en el 2018.

Durante la artroplastia de rodilla se objetiva pigmentación negruzca del cartílago articular y de tejidos periarticulares, junto con la pigmentación de la esclerótica de los ojos hace sospechar el diagnóstico de alcaptonuria.

Envío muestras a Anatomía Patológica: confirmación de la sospecha clínica de Ocronosis.



La evolución de la paciente en este primer año es similar a la de otras artroplastias de rodilla primarias. No presenta complicaciones ni alteraciones en las radiografías.

Se está evaluando el uso de la Nitisinona con resultados alentadores.

La artroplastia se ha convertido en una buena opción terapéutica para los casos evolucionados.

