

OSTEOPETROSIS

A PROPÓSITO DE UN CASO

Vidal Terrance, Marta; López Alonso, Samuel; De Haro López, José Miguel;
Fraile Gamarra, Inés; Bastida Mera, José; Montoya Sáez, Rocío

SERVICIO DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA - COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

INTRODUCCIÓN

La osteopetrosis comprende un grupo heterogéneo de entidades que se caracterizan por el incremento en la densidad ósea observada en las radiografías, resultado de anomalías en la diferenciación y función de los osteoclastos que les incapacita para la resorción ósea y cartilaginosa, formándose huesos más densos pero más frágiles. Tiene principalmente dos espectros de enfermedad: la forma recesiva y la forma dominante.

OBJETIVOS

Presentación de un caso clínico sobre la patología descrita, así como las características y manejo de la misma.

MATERIAL Y METODOLOGÍA

Paciente de 12 años que acude a urgencias por dolor e impotencia funcional de rodilla izquierda, tras giro brusco de dicha articulación. En la exploración física, dolor a nivel de interlínea articular interna y rótula móvil. Se realiza radiografía de ambas rodillas, donde se evidencia como hallazgo casual alteración de la morfología normal femorotibial. Se realiza serie ósea completa y gammagrafía ósea, que junto con la ausencia de clínica de la paciente es compatible con una osteopetrosis de inicio tardío.



RESULTADOS

Dado que no existe tratamiento curativo, este es sintomático, además de prevención de complicaciones asociadas a esta patología. Es necesario tener especial cuidado en el manejo debido a la fragilidad de los huesos, ya que la cirugía en estos casos presenta complicaciones importantes, incluyendo fracturas periprotésicas, pseudoartrosis o retardos en la consolidación. La falta de conocimiento es responsable de que en muchas ocasiones el manejo no sea el adecuado debido a una planificación preoperatoria incorrecta.

CONCLUSIONES

La osteopetrosis es una enfermedad rara, lo que dificulta el diagnóstico y manejo de la misma. La forma recesiva se diagnostica al inicio de la vida debido a las manifestaciones clínicas severas, mientras que la forma dominante presenta manifestaciones más leves o incluso puede ser asintomática, por lo que suele ser diagnosticada más tardíamente. Es fundamental el manejo multidisciplinar de estos pacientes para abordar la enfermedad de manera íntegra.

BIBLIOGRAFÍA

Iñiguez-Rodríguez, M. and Vázquez-Lamadrid, J., 2020. [online] Medigraphic.com. Available at: <https://www.medigraphic.com/pdfs/abc/bc-2014/bc144i.pdf>
Hasan, O., Zaheer Pathan, A., Naqi, H., Aqueel, T., Hashmi, P. and Lakdawala, R., 2020. Home - PMC - NCBI. [online] Ncbi.nlm.nih.gov. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6249351/>

