

PSEUDOARTROSIS CONGÉNITA DE TIBIA. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA Y ACTUALIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO. A PROPÓSITO DE TRES CASOS.

Estrada Fernández, G.; Janariz Novel, R.; Jiménez Montesinos, J.;
Hospital Virgen del Rocío. Unidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil.

OBJETIVOS

Presentamos una **revisión bibliográfica** acerca del **tratamiento de la pseudoartrosis congénita de tibia** tras tres casos intervenidos por nuestro equipo, recogiendo datos acerca de la propia **patología**, objetivos del **tratamiento** y tipos de **osteosíntesis** existentes. Por otro lado, se comparan todas ellas y se exponen las últimas técnicas empleadas, centrándonos en el empleo de **periostio vascularizado de la tibia contralateral**.

MATERIAL Y MÉTODOS

- Se trata de una **revisión bibliográfica** en la que, tras emplear criterios de exclusión, se obtuvieron **10 artículos** publicados entre 2012 y 2019.
- Entre las variables recogidas, se ha incluido la epidemiología, etiología, progresión, diagnóstico, clasificación, objetivos del tratamiento y las opciones terapéuticas existentes en la actualidad.
- Asimismo, se expone una serie de **tres casos** atendidos por nuestro equipo y **tratados mediante periostio vascularizado de tibia contralateral**.
- Finalmente, se **analizaron los resultados** obtenidos y **se elaboraron conclusiones** en lo referido al tratamiento quirúrgico basándonos en nuestra experiencia

RESULTADOS

- Constituye la **pseudoartrosis congénita más frecuente**, con una progresión a **fractura** hasta en el **75% de los casos**.
- Una vez acaecida la misma, el **objetivo** de la osteosíntesis será lograr un **montaje estable** que evite refracturas, **minimizando las discrepancias y manteniendo el eje**.
- Con respecto a los **métodos de osteosíntesis**, se recomienda la **combinación** de varios de los existentes, destacando la necesidad de desbridar y favorecer el aporte vascular al foco, a fin de promover el crecimiento óseo y evitar la resorción.
- Para tal fin, el empleo de **periostio vascularizado** parece cumplir las premisas que se plantean, por lo que supone un **tratamiento prometedor** para estos pacientes.



CONCLUSIONES

- La **pseudoartrosis congénita de tibia** es una patología compleja y extraña, que requiere un **manejo** adecuado desde el inicio dado las trascendentales consecuencias que pueden derivar de la misma.
- Por todo ello, es fundamental conocer el enfoque a llevar a cabo, ya que de ello va a depender los **resultados funcionales** y posibles **secuelas** alcanzadas con posterioridad.