

ZETAPLASTIA DE ISQUIOTIBIALES, BÍCEPS FEMORAL Y AQUILES EN PACIENTE CON FLEXO DE RODILLA Y PIE EQUINO POR PARÁLISIS CEREBRAL

Sánchez Alcalá ,A. , Paz Romero, Y. , Meléndez Marín, JM. , Gálvez Romero, A. , Fuentes Fuentes, AJ.

Hospital de la Serranía de Ronda

OBJETIVOS

Presentar resultado de tenotomía en paciente con parálisis cerebral por encefalopatía neonatal con flexo de rodilla espontaneo y pie en equino.



MATERIAL Y METODOLOGÍA

Paciente de 19 años parálisis cerebral por sepsis tardía en periodo neonatal, con encefalopatía epiléptica y retraso psicomotor.

Dependiente para ABVD, con deambulaci3n sin dificultad

Fue derivada por servicio de RHB por rigidez espontaneo de rodilla tras crisis de ausencia. Presentando un pie en equino y flexo de 90° de ambas rodillas, con BA limitado activamente a 90° y pasivamente a 70°.

RESULTADOS

Se intentó realizar movilizaci3n bajo anestesia; ante la imposibilidad de llevar a cabo este procedimiento, se decidi3n realizar una cirugía de zetaplastia de los isquiotibiales y del bíceps femoral, con colocaci3n de ortesis. El paciente present3n una buena evoluci3n, logrando disminuir la flexi3n a 15°. Tras la recuperaci3n y una evoluci3n favorable, se opt3n por realizar una zetaplastia del tend3n de Aquiles para corregir el pie equino, tambi3n con buena evoluci3n. Posteriormente, se llev3n a cabo un programa de rehabilitaci3n diario para optimizar la recuperaci3n funcional del paciente tras ambas cirugías.

CONCLUSIONES

Las lesiones cerebrales generan un d3ficit en el control voluntario de la musculatura y la postura. Aunque estas lesiones son permanentes, la evoluci3n de la parálisis cerebral no es estática. El objetivo del tratamiento es maximizar la actividad y la independencia del paciente en la medida de lo posible. El acortamiento tendinoso debido a una postura inadecuada puede contribuir a una marcha deficiente. Por lo tanto, el alargamiento de los tendones ha demostrado ser efectivo en la correcci3n de la marcha, lo que facilita que el paciente logre una mayor independencia y mejore su calidad de vida.