

TRAUMATISMO VERTEBROMEDULAR EN NIÑOS: TRATAMIENTO CON ARTRODESIS METÁLICAS.

GERMAN POSADAS NARRO (*Unidad Neurocirugía Pediátrica, Hospital Rebagliati, LIMA - PERU*)

Resumo

El objetivo del presente trabajo es analizar el pronóstico inmediato y mediano de 4 niños con traumatismo vertebromedular (TVM) sometidos a estabilización con elementos metálicos. De la experiencia de 48 pacientes niños con traumatismo espinal, 18 presentaron TVM y de estos 4 (3 niños de: 13, 1 y 8 años, y 1 niña de 13 años de edad) necesitaron de artrodesis metálica por presentar inestabilidad en la columna con signos de contusión y compresión medular. Tres niños tuvieron TVM cervical C1 – C2 (2, luxación de atlasoaxoidea; y 1 luxación C1 – C2 con fx de odontoides) y uno (niña) luxofractura con rotación D12 – L1. De los 4 casos, tres mejoraron notablemente no solo la estabilidad espinal sino también el déficit neurológico de cuadriparesia o paraparesia severa según el seguimiento inmediato y mediano (2 a 8 años) y uno falleció por problema de sepsis y posible edema cervicomedular a los 10 días del postoperatorio. Las artrodesis metálicas en niños con TVM se deben usar fundamentalmente en abordaje posterior y en los mayores de 8 años. Se concluye que este tipo de artrodesis de columna usando elementos metálicos en algunos niños con TVM –columna inestable- debe tenerse en cuenta por los buenos resultados.

GERMAN POSADAS NARRO, gpn55@hotmail.com