

MALFORMACIONES ARTERIOVENOSAS CEREBRALES EN NIÑOS: TRATAMIENTO Y PRONOSTICO TARDIO

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

Resumo

Las malformaciones arteriovenosas en niños son más frecuentes que en adultos. El objetivo del presente estudio es analizar el tratamiento y pronóstico tardío (seguimiento de 3 meses a 15 años) de 78 casos (promedio de edad 10 años) con malformaciones arteriovenosas cerebrales. De acuerdo a la Escala de Spetsler-Martin La mayoría de estas lesiones fueron de tipo II (34.6%) o III (46.2%). Las arterias nutrientes provenían de los sistemas vasculares cerebrales posterior y anterior en el 44.9 (35 casos) y 38.5% (30 casos) respectivamente, y de ambos sistemas 16.7% (13 casos). El tratamiento fue variable: Abordaje quirúrgico 30.8% (24 casos); procedimientos endovasculares, 16.6% (13 casos); radiocirugía gamma knife, 26.9% (21 casos); y terapia combinada, 16.4% (13 casos). El pronóstico tardío fue como sigue: Grado I, 64.1% (50 casos); Grado II 24.3% (19 casos); Grado III, 5.1% (4 casos); Grado IV, 1.2% (1 caso); y Grado V, 5.1% (4 casos). Finalmente, debemos tener en cuenta que el tratamiento actual de este tipo de lesiones vasculares es solamente cirugía o embolización o radiocirugía o terapia combinada; y que el pronóstico tardío fue bueno en 88.4% de los casos, y la mortalidad fue del 5.1% por resangrado de malformaciones arteriovenosas cerebrales gigantes.

GERMAN POSADAS NARRO, gpn55@hotmail.com