

¿ " ANCLAJE" O "PSEUDOANCLAJE" O "MÉDULA BAJA"? - APORTE NEUROQUIRÚRGICO

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

Resumo

OBJETIVO: DETERMINAR Y DEFINIR LA ANOMALÍA ANATOMOFUNCIONAL DE LA MÉDULA Y RAÍCES EN MALFORMACIONES CONGÉNITAS RAQUIMEDULARES. MÉTODO: ESTUDIO PROSPECTIVO DE 350 CASOS DE ALTERACIONES CONGÉNITAS RAQUIMEDULARES (MIELOMENINGOCELE, 255 CASOS; LIPOMIELOMENINGOCELE, 64 CASOS; DIASTEMATOMIELIA, 8 CASOS, DIPLOMIELIA, 3 CASOS; MIELOMENINGOCELE CRÓNICO ROTO, 15 CASOS) OPERADOS EN LA UNIDAD DE NEUROCIURGÍA PEDIÁTRICA DEL HOSPITAL E. REBAGLIATI, LIMA-PERU, DESDE 1995 A AGOSTO 2009. SE DESCRIBE Y SE ANALIZA LOS CAMBIOS ANATOMOFUNCIONALES DE LA MÉDULA Y SUS RAÍCES OBSERVADAS DURANTE LOS ACTOS OPERATORIOS DE ESTE TIPO DE LESIONES. RESULTADOS: EN 240 CASOS (80%) EL CONO MEDULAR SE ENCONTRABA POR DEBAJO DEL NIVEL VERTEBRAL QUE LE CORRESPONDÍA DE ACUERDO A LA EDAD DEL NIÑO (MAYORMENTE A NIVEL L4-S2). DE ESTE GRUPO, EL 100% TUVO RAÍCES NERVIOSAS CORTAS, CON RELACIÓN AL NIVEL DE LA LESIÓN CONGÉNITA, DE LOS CUALES EL 75% SE DIRIGÍAN EN PROYECCIÓN OBLICUA HACIA EL AGUJERO DE CONJUNCIÓN, 15% EN PROYECCIÓN HORIZONTAL Y 5% EN PROYECCIÓN INVERTIDA ROSTRAL. ASI MISMO SE ENCONTRÓ HIPOTROFIA DE ALGUNAS DE LAS RAÍCES L3 A S1, SIRINGOMIELIA Y ÁREA SUBARACNOIDEA LUMBOSACRA AMPLIA FUNDAMENTALMENTE EN LOS CASOS DE MIELOMENINGOCELE ROTO. TODO ESTO EXPLICABA EL DÉFICIT NEUROLÓGICO QUE PADECÍAN LOS PACIENTES. EN RELACIÓN A LA PATOLOGÍA ESTA ALTERACIÓN MÉDULORADICULAR SE PRESENTÓ EN EL 95% Y 60% DE LOS MIELOMENINGOCELES ROTOS Y LIPOMIELOMENINGOCELES RESPECTIVAMENTE. CONCLUSIÓN: EN PACIENTES CON ANOMALÍAS CONGÉNITAS RAQUIMEDULARES LA PRESENCIA DE MÉDULA CAUDAL CON RAÍCES CORTAS, HIPOTRÓFICAS Y CON ALTERACIÓN EN SU PROYECCIÓN OSCILA ENTRE EL 60% A 95%; SIENDO EL MIELOMENINGOCELE ROTO Y LIPOMIELOMENINGOCELE LAS PATOLOGÍAS DONDE MÁS SE OBSERVA ESTE TIPO DE CAMBIOS. POR LO TANTO, CON ESTOS SIGNOS EVIDENTES DEFINIMOS QUE EXISTE LESIÓN CONGÉNITA DE MÉDULA BAJA O PSEUDOANCLAJE Y NO DE ANCLAJE.

GERMAN POSADAS NARRO, gpn55@hotmail.com