

La parálisis de Erb Duchenne (Código CIE-9-MC: 767.6) consiste en una parálisis de los nervios periféricos cervicales V y VI (C5 y C6), que forman parte del plexo braquial superior (monoparesia braquial).

Su manifestación principal es una pérdida de la movilidad del brazo con o sin afectación del antebrazo y de la mano, aunque lo habitual es la afectación de la totalidad del miembro. Su origen se encuentra en maniobras inexpertas en la asistencia de partos difíciles.

La posición característica del brazo es aducción (acerca un miembro o un órgano al plano medio del cuerpo) con pronación (rotación interna) de brazo y antebrazo; se conserva el poder de extensión del antebrazo, pero no del brazo.

El tratamiento consiste en rehabilitación física, la cual tiene como finalidad estimular la regeneración y reparación de los nervios dañados. El nivel de recuperación que se alcanza depende de la gravedad de la lesión, sin embargo la mayoría de los casos quedan con secuelas.

Consecutivo a la era de la microcirugía, Lusskin, Millesi y Narakas, presentaron grandes series mostrando notable mejoría en cuanto a resultados funcionales obtenidos. Narakas Alnot Sedel y Merle, en series de 650, 810, 182 y 386 pacientes respectivamente, intervenidos por lesiones del plexo braquial, concluyeron que las lesiones supraclaviculares deben explorarse y repararse en forma temprana para obtener una recuperación de la función muscular.

Estas series informaron un porcentaje de buenos resultados que oscila entre 70% y 85%.

Cuando no tiene lugar una reinervación satisfactoria, se recurre a cirugías paliativas tales como: artrodesis del hombro,, osteotomía de desrotación humeral y transferencias musculares.

La transferencia combinada del músculo trapecio superior e inferior ha dado resultados prometedores (Bertelli y Augusto 2011).

Bertelli, Jayme Augusto. 2011. Upper and lower trapezius muscle transfer to restore shoulder abduction and external rotation in longstanding upper type palsies of the brachial plexus in adults. Microsurgery 31, no. 4 (Mayo): 263-267. doi:10.1002/micr.20838.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=paralisis_de_erb_duchenne

Last update: 2025/05/03 23:57

