

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Medicina Física y de Rehabilitación

Avance:

Neuropatía del plexo braquial

Docente:

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Alumno:

Reynol Primitivo Gordillo Figueroa

Semestre y Grupo:

5° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 5 de Mayo de 2021.

Neuropatía del plexo braquial.

Las lesiones de plexo braquial, que por lo regular tienden a ser traumáticas afectan principalmente a pacientes jóvenes, los cuales se encuentran económicamente activos. Son producidas por mecanismos de alta energía acompañándose de múltiples lesiones asociadas. En su mayoría son diagnosticadas tardíamente, ahora bien, tenemos que comprender que el plexo braquial es una estructura nerviosa, localizada en el cuello proveniente de las raíces espinales C5, C6, C7, C8 y 1-3 T1. Este es el responsable de la inervación al brazo. Las lesiones del plexo braquial traumáticas suelen ser lesiones causadas 2,3 por mecanismos de alta energía. Pueden producirse por traumatismos cerrados generalmente por tracción o compresión, de manera abierta generalmente por sección (objeto punzocortante) o contusión directa (arma de fuego), 2-4 dañando en mayor extensión las estructuras nerviosas. Estas lesiones se dividen según el nivel de la lesión en preganglionar y postganglionar, siendo las primeras por lo general avulsiones de la raíz o lesiones intradurales, por lo que su tratamiento representa mayor complejidad. Las lesiones postganglionares pueden ser: con preservación del epineuro (axonotmesis) formando 1 solo neuroma o ruptura completa 3 (neurontmesis) formando 2 neuromas. Para su clasificación morfológica se dividen en lesiones supraclaviculares, infraclaviculares o combinadas.

Las lesiones de plexo braquial en el adulto han ido en aumento a la par que el parque vehicular y la cantidad de motocicletas. Estas lesiones afectan en su mayoría a personas jóvenes económicamente activas, teniendo el 50% de ellas edad entre los 19 y 34 años, afectando principalmente a 6 hombres en un 89%. En los Estados Unidos se estima que se producen 2162 casos nuevos al año, esto reportado en un 7 estudio en el que en 13 años se encontraron 30,272 casos. En un 70%-79% son causadas por accidentes de motocicleta, estando presentes en el 4.2% de los accidentes de motocicleta 3 y en el 1.2 % de todos los pacientes politraumatizados.

Ficha Bibliográfica

Autor: Roberto Enrique López Cervantes

Título: Lecciones del psico Binocular, Un padecimiento poco conocido

Acuista: Revista Médica N°10

Año: 2019

Folios: 6