



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina Humana

SEMESTRE:

5° A

MATERIA:

MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION

TRABAJO:

NEUROPATIA DEL PLEXO BRAQUIAL

DOCENTE:

DR. GERARDO CANCINO GORDILLO

ALUMNO (A):

YANIRA LISSETTE CANO RIVERA

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS, 05 DE MAYO DE 2021

NEUROPATIA DEL PLEXO BRAQUIAL

La plexopatía braquial es una forma de neuropatía periférica. Se presenta cuando hay daño en el plexo braquial. Esta es un área a cada lado del cuello en donde las raíces nerviosas de la médula espinal se dividen en los nervios de cada brazo.

El daño a estos nervios provoca dolor, disminución del movimiento o de sensibilidad en el brazo y el hombro.

El plexo braquial es la red de nervios que envía señales desde la médula espinal hasta el hombro, el brazo y la mano. Las lesiones del plexo braquial se producen cuando estos nervios se estiran, se comprimen o, en los casos más graves, se desgarran o se desprenden de la médula espinal.

Las lesiones leves del plexo braquial, conocidas como quemazones, son frecuentes en los deportes de contacto, como el fútbol americano. En ocasiones, los bebés presentan lesiones del plexo braquial al nacer. Otras afecciones, como la inflamación o los tumores, pueden afectar el plexo braquial.

Las lesiones más graves del plexo braquial suelen ser consecuencia de accidentes de automóvil o de motocicleta. Las lesiones graves del plexo braquial pueden paralizarte el brazo, pero la cirugía puede solucionarlo.

Causas: El daño al plexo braquial generalmente está relacionado con una lesión directa al nervio, lesiones por estiramiento (entre ellas, traumatismo al nacer), presión por tumores en la zona (especialmente por tumores pulmonares) o daño como consecuencia de la radioterapia.

La disfunción del plexo braquial también puede estar asociada con:

- Anomalías congénitas que ejercen presión sobre la zona del cuello.
- Exposición a toxinas, químicos o drogas.
- Anestesia general, empleada durante la cirugía.
- Afecciones inflamatorias, como las que se deben a un virus o un problema del sistema inmunitario.

Síntomas

- Entumecimiento del hombro, brazo o mano
- Dolor de hombro
- Sensaciones anormales, dolor, ardor u hormigueo (la localización depende de la zona lesionada)
- Debilidad del hombro, brazo, mano o muñeca

Tratamiento

El tratamiento está orientado a corregir la causa subyacente y permitirle usar su mano y brazo lo más posible. En algunos casos, no se requiere ningún tratamiento y la recuperación sucede de manera espontánea.

Los tratamientos incluyen cualquiera de los siguientes:

- Medicamentos para controlar el dolor
- Terapia física para ayudar a mantener la fortaleza muscular
- Aparatos ortopédicos, férulas u otros dispositivos para ayudarlo a usar su brazo
- Bloqueo nervioso, en el que se inyecta el medicamento en el área cercana al nervio para reducir el dolor
- Cirugía para reparar los nervios o remover algo que esté presionando los nervios
- Se puede necesitar terapia ocupacional o consejería para sugerir cambios en el lugar de trabajo.

Pronostico

Una buena recuperación es posible si la causa se identifica y se trata de manera apropiada. En algunos casos, puede haber pérdida parcial o completa del movimiento o la sensibilidad. El dolor neurálgico puede ser intenso y puede persistir por mucho tiempo.

FICHA BIBLIOGRÁFICA

Garozzo; D. (2012). Las lesiones de plexo braquial. Cómo diagnosticarlas y cuándo tratarlas. Recuperado de <https://www.mediagraphic.com/pdfs/orthotips/ot-2012/ot121c.pdf>