



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

Medicina física Y De rehabilitación

Patología raquimedular congénita

Sergio Jiménez Ruiz

Presenta. Arturo Pedro Emanuel Alvarado Martínez

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 12/10/2021.

Lesiones de Klippel Feil

Es una enfermedad congénita caracterizada por la fusión de al menos dos vertebras del cuello. Pueden haber dolores de cabeza crónicos, dolor en el cuello y espalda, a veces hace parte de otras enfermedades como el Síndrome de Wajsbach o mielodisplasia hemifacial.

El síndrome puede ser causado por mutaciones en el gen **GDF6** o **GDF3** y heredado de una manera autosómica dominante o también por mutaciones en el gen **MEOX1** y ser heredado de una manera autosómica recesiva.

Síntomas

Cuello corto
Baja capacidad de movimiento en el cuello
Escoliosis
Escapula alada.
Déficit auditivo

Tratamiento

No existe cura, el tratamiento generalmente es sintomático y de apoyo

Terapias como collares cervicales, terapia física, AINES y collares son utilizados para aliviar la tensión y el dolor en la zona del cuello.

Malformación de Arnold Shiari

Es una anomalía cerebral que afecta el cerebelo, muchos niños llegan a saber que lo padecen por falta de síntomas.

La malformación consiste en que el cerebelo sobresale y ocupa parte del espacio que normalmente ocupa la médula espinal. Se puede nacer con la anomalía o también se puede desarrollar conforme se crece.

Aunque se desconoce su causa se dice que es congénita, ya que esta malformación se da a veces en familia.

Síntomas

Dolor en cuello y/o pecho
Dolor de cabeza por toser o reír.
Dificultad para hablar.
Insomnio.

Tratamiento

No tiene cura, la mayoría que no presentan síntomas no necesitan tratamiento pero tienen que tener revisiones para asegurarse que no tenga cambios.

Espina Bífida Oculta

Es el tipo más leve de espina bífida. Hay un pequeño hueco en la columna pero no hay una abertura directa en la columna.

La médula espinal y los nervios suelen ser normales, normalmente se detecta durante la niñez avanzada o la adultez y no suele provocar problemas.

Tratamiento

No todas las personas que nacen con espina bífida tienen las mismas necesidades, los de espina bífida oculta son los que menos tratamiento usan ya que sus problemas no son tan agorados.

Causas

No se conocen todas las causas para que se produzca la espina bífida.

Diastematomyelia

Es una malformación raquímedular que consiste en un desdoblamiento de la médula espinal, normalmente debajo de la 5ta. vértebra dorsal. Es una forma rara de disrafia espinal.

Clinicamente puede presentarse con tres grupos de síndromes: alteraciones cutáneas, deformidades ortopédicas y síntomas o signos de disfunción neurológica.

Bibliografía

<https://rarediseases.info.nih.gov/espanol/13340/sindrome-de-klippel-feil#:~:text=El%20s%C3%ADndrome%20de%20Klippel%20Feil,superior%20de%20la%20columna%20vertebral.>

<https://www.rchsd.org/health-articles/malformacin-de-arnold-chiari/#:~:text=de%20Arnold%20Chiari,La%20malformaci%C3%B3n%20de%20Arnold%20Chiari%20es%20una%20anomal%C3%ADa%20cerebral%20que,normalmente%20ocupa%20la%20m%C3%A9dula%20espinal.>

<https://www.cdc.gov/ncbddd/spanish/spinabifida/facts.html>

<https://www.elsevier.es/es-revista-rehabilitacion-120-articulo-diastematomielia-una-malformacion-raquimedular-asociada-S0048712010000435#:~:text=La%20diastematomielia%20viene%20del%20griego,relaci%C3%B3n%20con%20una%20anomal%C3%ADa%20vertebral.>