



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Arelis Sánchez Gómez

Nombre del tema: Espina bífida, Meningocele

Parcial: III Parcial

Nombre de la Materia: Patología Del Niño Y El Adolescente

Nombre del profesor: Lic. Javier Gómez Galera

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 5to Cuatrimestre

ESPINA BÍFIDA

La espina bífica es un defecto congénito que se produce cuando la columna vertebral y la médula espinal no se forman correctamente, Es clasificado como el defecto del tubo neural. El tubo neural es la estructura embrionaria que con el tiempo se convierte en el cerebro y la médula espinal del bebé y en los tejidos que los contienen.

La espina bífida se divide en leve grave según el grado de defecto, el tamaño, la ubicación y las complicaciones. Cuando es necesario hacer un tratamiento temprano para la espina bífida, se realiza una cirugía aunque dicho tratamiento no siempre resuelve el problema por completo.

La espina bífida puede ocurrir en diferentes formas: Espina bífida oculta, Meningocele o mielomeningocele. La gravedad de la espina bífida también depende de las complicaciones.

ESPINA BIFIDA OCULTA:

Es la forma más leve ya que produce una pequeña separación o un pequeño hueco en uno o más de los huesos de la columna vertebral. En muchas ocasiones las personas que padecen de esto no saben que lo tienen a menos que se descubra la enfermedad durante una prueba de diagnóstico por imágenes realizada por otros motivos.

MENINGOCELE:

En cuanto a la espina bífida meningocele es la forma más grave, el conducto vertebral queda abierto en varias vertebrae en la parte inferior o en la parte media de la espalda. La membranas y los nervios raquídeos sobresalen a través de esta abertura en el nacimiento y forma un saco en la espalda del bebé y generalmente los tejidos y nervios quedan expuestos. Esto ocasiona que el bebé sea propenso a infecciones que pongan en riesgo su vida.

SINTOMAS:

Los signos y síntomas de la espina bífida varían según el tipo y la gravedad. Los síntomas también pueden ser diferentes en cada persona.

FACTORES DE RIESGO:

La espina bífida es más frecuente en los blancos y los hispanos, y en las mujeres más que en los hombres. Aunque los médicos e investigadores no saben con certeza por qué se produce la espina bífida, han identificado algunos factores de riesgo:

- Deficiencia de folato. El folato (vitamina B-9) es importante para el desarrollo saludable de un bebé. El folato es la forma natural de la vitamina B-9. La forma sintética, que se
- Antecedentes familiares de defectos del tubo neural.
- Algunos medicamentos, por ejemplo: Medicamentos anticonvulsivos, como el ácido valproico.
- Diabetes
- Obesidad
- Aumento de la temperatura corporal.

COMPLICACIONES:

- Problemas para caminar y de movilidad
- Complicaciones ortopédicas
- Problemas intestinales y en la vejiga
- Hidrocefalia
- Médula espinal anclada

MENINGOCELE

Es un defecto de nacimiento en el que la columna vertebral y el conducto raquídeo no se cierran antes del nacimiento. Esta afección es como un tipo de espina bífida.

CAUSAS:

La causa del mielomeningocele se desconoce. Sin embargo, parece que los bajos niveles de ácido fólico en el organismo de una mujer antes y durante el comienzo del embarazo juegan un papel en este tipo de defecto congénito. El ácido fólico (o folato) es importante para el desarrollo del cerebro y la médula espinal.

SINTOMAS:

- Pérdida del control de esfínteres
- Falta de sensibilidad parcial o total
- Parálisis total o parcial en las piernas
- Debilidad en las caderas, piernas o los pies del recién nacido

TRATAMIENTO:

El tratamiento en este caso es realizar una cirugía después del nacimiento del bebé.

HIDROCEFALIA

La hidrocefalia es la acumulación de líquido dentro de las cavidades (ventrículos) profundas del cerebro. El exceso de líquido aumenta el tamaño de los ventrículos y ejerce presión sobre el cerebro. La hidrocefalia puede aparecer a cualquier edad, pero generalmente se presenta en bebés y en adultos de 60 años o más.

SINTOMAS:

Varían en cierta medida según la edad de aparición.

Bebés

- Cambios en la cabeza
- Una cabeza inusualmente grande
- Un aumento rápido del tamaño de la cabeza
- Un punto blando (fontanela) hinchado o tenso en la parte superior de la cabeza

SIGNOS Y SINTOMAS FÍSICOS:

- Vómitos
- Somnolencia
- Irritabilidad
- Alimentación deficiente
- Convulsiones
- Deficiencia en el tono y la fuerza muscular
- Crecimiento deficiente

CAUSAS:

Ventrículos cerebrales La hidrocefalia es provocada por un desequilibrio entre la cantidad de líquido cefalorraquídeo que se produce y la cantidad que se absorbe en el torrente sanguíneo.

COMPLICACIONES:

- Problemas médicos o de desarrollo no diagnosticados
- Gravedad de los síntomas iniciales
- Administración oportuna del diagnóstico y el tratamiento