



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Carretera Villahermosa-Aeropuerto, Km 10+400,86280 Dos montes Tabasco

LIC. En Enfermería

Alumno: José Leonardo Arias Cruz

Docente: Manuel Bautista

Materia: Morfología y Función

Cuatrimestre: 3r^o

Grupo: G

MALFORMACIONES CONGÉNITAS

Desarrollo

El desarrollo intrauterino se divide en el periodo embrionario que ocupa las primeras 9 semanas y el periodo fetal que finaliza al nacimiento

- Diferenciación celular (basado en mecanismos bioquímicos, moleculares y celulares).
- Motilidad celular (fenómeno de migración celular).
- Muerte celular programada (fenómeno que permite el modelado de órganos, eliminando

FALLO EN LA FORMACIÓN DE PARTES

Producen las llamadas amputaciones congénitas. La transcarpiana y la proximal de antebrazo son las más frecuentes. Según el nivel de la afectación se denominan

Amelia: ausencia completa del miembro superior. Hemimelia: ausencia de antebrazo y mano. Acheiria: ausencia de mano. Adactilia: ausencia de metacarpo y falanges. Afalangia: ausencia de todas las falanges.

Déficits longitudinales

Producen las llamadas amputaciones congénitas. La transcarpiana y la proximal de antebrazo son las más frecuentes. Según el nivel de la afectación se denominan

Ausencia completa de los huesos del miembro próximos a la mano, que se une directamente al tronco

Déficit radial

En la deficiencia de radio hay una ausencia total o parcial de las estructuras que componen el eje radial del miembro

1. Radio distal cortó.
2. Radio hipoplásico
3. Ausencia parcial del radio
4. Ausencia total del radio

MALFORMACIONES CONGÉNITAS

Déficit cubital

El déficit del eje cubital es la forma más rara de deficiencia longitudinal del miembro superior. A diferencia de la agenesia radia

Tipo I: hipoplasia cubital

- tipo II: ausencia parcial del cúbito distal
- tipo III: ausencia completa del cúbito
- tipo IV: sinóstosis radiohumeral

FALLO DE LA DIFERENCIACIÓN DE PARTES

Se denomina así a la fusión de huesos adyacentes. Puede ser digital, metacarpiana, carpiana o radiocubital.

Sinfalangismo

Consiste en una fusión de las falanges por un fallo, usualmente parcial, en su segmentación

SÍNDROME DEL ANILLO CONSTRICTIVO

Las bandas de constricción congénitas pueden aparecer en cualquier parte del cuerpo y se cree que se debe a que un filamento de la capa interna del saco coriónico se enrolla alrededor de alguna

MALFORMACIONES CONGÉNITAS

ANORMALIDADES ESQUELÉTICAS GENERALIZADAS

Es un trastorno del crecimiento de la porción carpocubital de la epífisis y diáfisis distales del radio, con acortamiento del diámetro en la muñeca

Aparecer los síntomas a los 8-12 años de edad, siendo más frecuente en el sexo femenino.

Teratoma de la línea media craneal

Los tumores de la cavidad oral y de la nasofaringe son poco comunes en el recién nacido

Extrofia cloacal por bridas amnióticas

Abarca un amplio espectro de alteraciones congénitas que se caracteriza por anillos de constricción, pseudosindactilia, amputaciones, y menos frecuente, múltiples defectos craneofaciales, viscerales y alteraciones en la pared abdominotorácica

Amputaciones congénitas por bridas amnióticas

según la etapa de la gestación, produce efectos disruptivos en el producto, y cuando la ruptura es muy temprana, el defecto se propaga rápido y puede llegar a la zona donde el cordón umbilical se inserta en la placenta.

Bibliografía

grafía básica y complementaria:

▣ Sadler Thomas W. Langman. 2016. Embriología Médica Ed.13. Lippincott Castellano

▣ Moore Keith L. 2016. Embriología clínica. Ed. 10. Elsevier

▣ Carlson M. Bruce. 2020. Embriología. 6ta. Edición. Elsevier

▣ Sepulveda Saavedra Julio. 2020. Histología biología celular y tisular. Ed. 6ta. Mc Graw
Hill

▣ Scalise Sergio. 1987. Morfología generativa. Alianza editorial.

127

▣ Henríquez Pegotty. 2001. Morfología. Editorial hispano europeo.

▣ Tolosa Sánchez Jorge. 1985. Morfología. Universidad nacional autónoma de México.

▣ Piug Rossel. 2001. Morfología Humana, Generalidades y Sistemas Somáticos. Ciencias
medicas