



UDS- UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA:

Morfología y función

TEMA:

Malformaciones congénitas

PROFESOR:

Luis Manuel Correa Bautista

ALUMNO:

Rosa Angelica Rios Morales

GRADO:

3°cuatrimestre licenciatura en enfermería

GRUPO:

LEN10SSC0119-G

MALFORMACIONES CONGÉNITAS

I. FALLO EN LA FORMACIÓN DE PARTES

Déficits Transversales: Producen las llamadas amputaciones congénitas.
Déficits longitudinales: Es la ausencia o déficit en el desarrollo de las estructuras esqueléticas proximales a la mano.
Déficit radial: En la deficiencia de radio hay una ausencia total o parcial de las estructuras que componen el eje radial.
Déficit central: Es la ausencia de dedos y metacarpianos del eje central de la mano.
Déficit cubital: Es la forma más rara de deficiencia longitudinal del miembro superior.

II. FALLO DE LA DIFERENCIACIÓN DE PARTES

Sinóstosis Se denomina así a la fusión de huesos adyacentes.
Sinfalangismo: Consiste en una fusión de las falanges por un fallo, usualmente parcial, en su segmentación.
Sindactilia: Se denomina así a la fusión de dos o más dedos por un fallo en la diferenciación de los radios digitales.
CONTRACTURAS Artrogriposis, Dedo en resorte congénito, Pulgar en garra congénito, Camptodactilia, Ráfaga cubital congénita, Clinodactilia, Deformidad de Kirner, Hueso delta.

III. DUPLICACIÓN

Duplicación del pulgar (polidactilia preaxial): Es la polidactilia del II, III y IV dedos.
Polidactilia Postaxial: La polidactilia del V dedo aparece en el borde cubital, usualmente como una protuberancia rudimentaria que a menudo se trata a los pocos días de nacer mediante una ligadura en su base. Mano en espejo (dimelia cubital): Es una de las más raras malformaciones congénitas.

SOBRECRECIMIENTO

Macroductilia: Se caracteriza por un aumento del tamaño de todas las estructuras del dedo, sin afectación de los metacarpianos.

INFRACRECIMIENTO

Hipoplasia del pulgar: Suele ser bilateral y estar asociada a displasias de radio. Aparece con frecuencia relacionado con los síndromes de VATER y de Holt-Oram.
Micromelia: Acortamiento de las extremidades

VI. 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 parte del feto. Suelen aparecer en los dedos de la mano o del pie. No son hereditarios y se distinguen de otras anomalías en que proximalmente al anillo el dedo es completamente normal.

VII. ANORMALIDADES ESQUELÉTICAS GENERALIZADAS

Deformidad de Madelung: Es un trastorno del crecimiento de la porción carpocubital de la epífisis y diáfisis distales del radio, con acortamiento del diámetro en la muñeca.
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: El síndrome de bridas amnióticas (SBA) abarca un amplio espectro de alteraciones congénitas que se caracteriza por anillos de constricción, Amputaciones congénitas por bridas amnióticas Es un proceso que se inicia 28 días después de la concepción y durante las 12 primeras semanas del embarazo (etapa de embriogénesis).