

1

M

A

L

Desarrollo

- Malformacion

- Deformidad

- Disrupcion

- Displacia

Es la pobre formacion de un tejido, debido a defectos congenitos propiamente dicho en los cuales la anomalidad genetica, afecta a genes involucrados en el desarrollo.

Efecto de fuerzas inusuales sobre los tejidos geneticamente bien formados.

Ruptura de tejidos y red de vasos sanguineos geneticamente bien formados.

Es la organizacion anormal de las celulas de un tejido.

2

F

Deficits transversal

Produce las llamadas amputaciones congénitas. La trascarpiana y la proximal del antebrazo son las más frecuentes.

O

FALLO EN LA FORMACION DE PARTES.

Deficits longitudinales

Facomelia: Es la ausencia de las estructuras esqueléticas proximales a la mano.

Deficits radial.

En la deficiencia de radio hay una ausencia total o parcial de las estructuras que componen el eje radial del miembro: carpó, radial, radio, arteria y rama sensitiva del nervio radial.

R

Deficits central

Es la ausencia de dedos y metacarpianos del eje central de la mano estando presentes el radio y el cubito.

3

Deficitis cubital

El deficitis del eje cubital en la forma mas rara de deficiencia longitudinal del miembro superior, es la ausencia parcial o hipoplasia del cubito.

M

- Sinostosis

Se denomina así a la fusión de huesos adyacentes. Puede ser digital, metacarpiana o radioulnar. La digital formaría parte de la sindactilia compleja. La metacarpiana suele establecerse en el IV y V.

A

FALLO DE LA DIFERENCIACION DE PARTES

- Sinfalangismo

Consiste en una fusión de las falanges por un fallo, usualmente parcial en su segmentación. Esta rigidez congénita de las articulaciones IF o MCF da lugar a una ausencia de los pliegues de flexo-extensión correspondientes.

C

- Sindactilia

Se denomina así a la fusión de dos o más dedos por un fallo de diferenciación de los radios digitales. Representa la malformación más frecuente de la mano y suele ser bilateral.

I
S
O
N
E

- Artrogriposis

Es un síndrome congénico caracterizado por una rigidez articular múltiple y bilateral, con fijación en diversas posiciones. Los músculos son reemplazados por tejido fibroso.

- Dedo en resorte congénito

Se debe a la constricción de la polea A1 y a la presencia de un nódulo reactivo en el tendón flexor. Es mucho más frecuente en el pulgar que cualquier otro dedo y suele ser unilateral.

- Pulgar en garra congénito

Es una deformidad en flexión-aducción del pulgar. usualmente es bilateral, siendo más frecuente en los varones.

- Contractura - Camptodactilia.

Es la deformidad congénita en flexión de las articulaciones IFP de un dedo en el plano anteroposterior.

S

- Rañaga cubital congénita.

Es la contractura en la flexión de las articulaciones MCF con desviación cubital de los dedos.

- Clinodactilia

Se denomina así a la desviación de un dedo en el plano coronal, hacia radial o cubital mayor que 10° . La forma más común es la desviación radial IFO del V dedo debido a una configuración trapezoidal de la falange media.

C

- Deformidad de Kirner

Descrita por Kirner en 1926, consiste en una curvatura palmar y radial de la FD del V dedo junto con una convexidad pronunciada de la uña. No aparece en el nacimiento.

O

- Hueso Delta

Es una deformidad en forma trapezoidal de los huesos tubulares, es más frecuente en el pulgar y se debe a una presencia de un apófisis proximal en C en lugar de recta.

N

Duplicación del pulgar (Polidactilia preaxial)

El pulgar supernumerado suele ser un problema mas estetico que funcional. Cada uno de los elementos que componen el duplicado contienen todas las estructuras sensitivas y motoras que componen al pulgar unico.

G

Duplicación

- Polidactilia central.

Es la polidactilia del II, III y IV dedos. suele asociarse a una sindactilia compleja. suele ser bilateral y mas frecuente cubital.

E

- Mano en espejo (dimelia cubital)

Consiste en la duplicacion del cubito, ausencia de radio, presencia de 7 dedos con simetria en espejo alrededor del III dedo y ausencia de pulgares se trata de un defecto del eje radial del antebrazo y una duplicación del cubital con sus componentes digitales distales.

Sobrecrecimiento { - Macroductilia } Se caracteriza por un aumento del tamaño de todas las estructuras del dedo, sin afectación de los metacarpians.

N

Infracrecimiento { - Hipoplasia del pulgar } Suele ser bilateral y estar asociada a displasia de radio. Aparece con frecuencia relacionado con los síndromes de VATER y de Holt-Olam.

Infracrecimiento { - Micromelia } Acortamiento de las extremidades, se caracteriza porque el miembro está anatómicamente bien formado, pero la estructura en general difiere del tamaño normal que debe de tener.

Síndrome del anillo constrictivo { Síndrome del anillo constrictivo } Los bandas de contricción 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.