

Resumen: CX CRANEOFACIAL

Kira Juárez Zebadúa

Clínica Quirúrgica

6° semestre

Medicina Humana

Universidad Del Sureste



Es una cirugía reparadora que busca corregir los defectos fundamentalmente morfológicos que afectan a la cara y al cráneo, bien sean congénitos o adquiridos, traumáticos u oncológicos.

1. Osteomía tipo Le Fort I

- Es un procedimiento quirúrgico para la movilización del maxilar superior para corregir posiciones anormales, como se puede ver en el siguiente diagrama

2. Le Fort II

- Durante la cirugía Le Fort II, se le hacen fracturas por encima de su nariz y en la parte superior de su mandíbula.

3. Le Fort III

- Durante la cirugía Le Fort III, las fracturas se hacen a través de sus pómulos y los huesos alrededor de sus ojos.

Los cirujanos craneofaciales utilizan una variedad de métodos reconstructivos para corregir las deformidades del tercio medio facial observadas en los síndromes de craneosinostosis, displasias frontonasales, hendiduras craneoorbitarias de la línea media e hipertelorismo orbitario aislado.

Los pacientes pueden presentar una amplia gama de deformidades fenotípicas y funcionales que son etiológicamente heterogéneas y patogenéticamente variables:

- La craneosinostosis compleja, definida como la fusión de múltiples suturas craneales.
- Los cráneos en hoja de trébol, que representan los extremos de la gravedad fenotípica, son patogenéticamente variables.
- síndrome de Crouzon, se caracteriza por craneosinostosis, hipoplasia maxilar, órbitas superficiales y proptosis ocular.
- El síndrome de Pfeiffer se caracteriza por craneosinostosis, deficiencia del tercio medio facial, pulgares anchos y / o dedos gordos del pie, braquidactilia, sindactilia variable de tejidos blandos y otras anomalías.
- El síndrome de Saethre-Chotzen se caracteriza por una presentación fenotípica heterogénea que incluye craneosinostosis, una línea del cabello frontal de implantación baja, asimetría facial, ptosis de los párpados, tabique

nasal desviado, braquidactilia, sindactilia parcial de tejidos blandos del segundo y tercer dedo y diversas anomalías esqueléticas.

La microsomía hemifacial (MHF) corresponde a un espectro de malformaciones congénitas craneofaciales caracterizadas por la hipoplasia de los tejidos derivados embriológicamente del primer y el segundo arcos branquiales.