



"Regeneración Ósea Espontánea Después de una Craneotomía Grande en un Paciente Pediátrico"

Introducción:

En la medicina pediátrica, es común realizar una craneotomía descompresiva en casos de presión intracraneal aumentada que no puede ser manejada médicamente. Tradicionalmente, después de una craneotomía, se realiza una craneoplastia para restaurar la integridad estructural del cráneo. Sin embargo, el momento óptimo para la craneoplastia sigue siendo un tema de debate.

Descripción del Caso:

El equipo de investigadores liderado por el Dr. Figueroa describe el caso de una niña de 7 años que sufrió fracturas óseas frontotemporales con laceraciones de la duramadre y edema cerebral tras un accidente automovilístico.

Se le realizó una amplia craneotomía descompresiva. Sorprendentemente, durante un seguimiento a los 10 meses, imágenes de tomografía computarizada mostraron una notable regeneración ósea espontánea, lo que eliminó la necesidad de una intervención quirúrgica adicional para la craneoplastia.

Conclusiones:

Este caso ilustra que la regeneración ósea craneal es posible en niños mayores de 6 años, lo que podría eliminar la necesidad de craneoplastia posterior a una craneotomía descompresiva.



World Neurosurgery
Volume 127, July 2019, Pages 316-318



Case Report

Spontaneous Bone Regeneration After Large Craniectomy in Pediatric Patient

Jose A. Figueroa-Sanchez¹, Ana S. Ferrigno¹, Jorge Moreno-Cuevas², Maria T. Gonzalez-Garza², Selene Jamall³, Hector R. Martinez¹

Show more

Share Cite

<https://doi.org/10.1016/j.wneu.2019.04.085>

[Get rights and content](#)

"Se ha demostrado que la regeneración ósea craneal es posible en niños, lo que puede revolucionar el enfoque actual hacia la craneoplastia después de una craneotomía."

Craneotomía Descompresiva

Un procedimiento quirúrgico que implica la remoción de una sección del cráneo para aliviar la presión sobre el cerebro debido a edema (inflamación) u otras causas.

Craneoplastía

La reparación quirúrgica del cráneo después de una craneotomía, generalmente utilizando materiales artificiales o el propio hueso del paciente para cerrar el defecto.

Regeneración Ósea Espontánea:

La capacidad del cuerpo para reparar y regenerar hueso sin intervención quirúrgica, que en este caso ocurre en el área del cráneo.