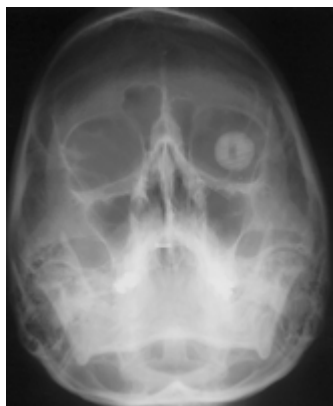


Botones convencionales para el cierre del orificio circular tras trépano.



A veces no encajan en el orificio por la curvatura del hueso circundante.

También una superficie irregular entre el botón y el cráneo puede parecer antiestética.

El mayor problema es la diferencia entre el radio de curvatura del cráneo y el botón en contacto con el cráneo.

Para resolver este problema, algunos autores han diseñado botones de cerámica de hidroxiapatita para que queden perfectamente encajados en el agujero de trépano (Kashimura 2010).

Bibliografía

Kashimura, Hiroshi, Kuniaki Ogasawara, Yoshitaka Kubo, Kenji Yoshida, Atsushi Sugawara, y Akira Ogawa. 2010. A newly designed hydroxyapatite ceramic burr-hole button. *Vascular Health and Risk Management* 6: 105-108.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=boton_de_hidroxiapatita

Last update: **2025/05/13 02:00**

