



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

C0479 - NUEVA TÉCNICA DE TRANSILUMINACIÓN TRANSÓSEA EN NEUROANATOMÍA

C.A. Mondragón Tirado, M. Pineda Palomo, J.P. Sosa Cabezas, M. Hidalgo, H.Z. Ippolito Bastida, L.F. Porras Estrada y J.A. Rodríguez Sánchez

Complejo Hospital Universitario Infanta Cristina, Badajoz, España.

Resumen

Objetivos: La transiluminación es una técnica que se realiza desde hace bastante tiempo para el diagnóstico en diferentes especialidades. El objetivo del presente trabajo es demostrar la aplicabilidad que tiene esta técnica en el estudio de estructuras neuroanatómicas complejas como las relacionadas los huesos temporal y esfenoidal.

Métodos: Se ha desarrollado en nuestro laboratorio de neuroanatomía una forma de incidir indirectamente la luz sobre el objetivo, de tal forma que con una disección cuidadosa y el efecto de la transiluminación a través del hueso es posible apreciar detalles muy pequeños, dando la sensación de profundidad por el juego de sombras y luces, aportando además un mejor reconocimiento de las relaciones tridimensionales.

Conclusiones: Podemos concluir que nuestra técnica es una herramienta más de ayuda para el estudio neuroanatómico.