

El láser de Tulio, se puede utilizar con seguridad para la extracción quirúrgica de los meningiomas intracraneales, más allá de 2 mm por debajo de la superficie de la acción, no hay alteraciones de los tejidos.

Las lesiones producidas en los meningiomas se caracterizaron por la vaporización y la contracción. Cuando se compara con pinzas bipolares, el láser tulio ofrece precisión de corte y la vaporización del tejido. En comparación con el aspirador ultrasónico Cavitron quirúrgica (CUSA), el láser ofrece la contracción y la coagulación de los vasos pequeños.

Passacantilli, Emiliano, Giulio Anichini, Gennaro Lapadula, Maurizio Salvati, Jacopo Lenzi, and Antonio Santoro. 2013. "Assessment of the Utility of the 2- μ Thulium Laser in Surgical Removal of Intracranial Meningiomas." *Lasers in Surgery and Medicine* (March 4). doi:10.1002/lsm.22123.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=laser_de_tulio

Last update: **2025/05/04 00:03**

