

Es el uso médico del oxígeno a presiones por encima de la presión atmosférica, concretamente por encima de 1,4 ATA (Atmósferas Absolutas).

Indicaciones

Radionecrosis

La administración de oxígeno hiperbárico en combinación con los esteroides y la heparina de bajo peso molecular es una terapéutica que va ganando adeptos de forma progresiva (Leber y col., 1998).

Abcesos intracraneales

Infecciones necrotizantes de tejidos blandos

Osteomielitis Crónica Refractaria

Lesiones postrádicas tanto de tejidos blandos como óseos

Injerto de piel & Flaps

Parece ser beneficioso en el tratamiento adyuvante de los aneurismas atenuando el edema e isquemia cerebral (Tang y col., 2011).

Edema tras resección de meningioma (Tang y col., 2011).

Bibliografía

Leber, K.A., Eder, H.G., Kovac, H., et al.: Treatment of cerebral radionecrosis by hyperbaric oxygen therapy. Stereot Funct Neurosurg 1998; (Suppl)1, 70: 229-236.

Tang, Xiaoping, Xiaohong Yin, Tao Zhang, and Hua Peng. 2011. "The Effect of Hyperbaric Oxygen on Clinical Outcome of Patients After Resection of Meningiomas with Conspicuous Peritumoral Brain Edema." Undersea & Hyperbaric Medicine: Journal of the Undersea and Hyperbaric Medical Society, Inc 38 (2) (April): 109-115.

Tang, Xiao-Ping, Min Tan, Tao Zhang, Hua Peng, and Jun-Wei Duan. 2011. "Effects of Early Hyperbaric Oxygen Therapy on Clinical Outcome in Postoperative Patients with Intracranial Aneurysm." Undersea & Hyperbaric Medicine: Journal of the Undersea and Hyperbaric Medical Society, Inc 38 (6) (December): 493-501.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/03/10 14:59**

