

Efectos del aumento de la presión atmosférica y del submarinismo sobre la presión intraocular

En distintos estudios se ha observado que la PIO disminuye con el aumento de la presión atmosférica y después de bucear. Los mecanismos subyacentes a esta reducción siguen sin conocerse del todo, y entre los posibles factores que contribuyen a ello se encuentran los cambios en el flujo sanguíneo ocular, las respuestas simpáticas y el aumento de la oxigenación. Las cámaras hiperbáricas podrían tener una teórica utilidad en futuros tratamientos del glaucoma, pero se necesitan más estudios para extraer conclusiones fiables sobre la seguridad del buceo para los pacientes con glaucoma.

Referencia

Lentz PC, Lim SY, Betzler BK, Miller DD, Dorairaj SK, Ang BCH. A deep dive into hyperbaric environments and intraocular pressure-a systematic review. *Front Med (Lausanne)*. 2024 Apr 3;11:1365259. doi: 10.3389/fmed.2024.1365259. PMID: 38633303.

Referencia

Prof. José M. Martínez de la Casa. Hospital Clínico Universitario San Carlos. Universidad Complutense (Madrid)