

Letzte Seite

Nachtrag zum Artikel «Ohrenschmerzen», U. Thommen, D. F. à Wengen, Swiss Med Forum 2001(1);12:303-5

Wir haben von Kollege Dr. Jürg Wendling, Biel, Spezialist für Tauchmedizin und erfahrener Taucher, den Hinweis erhalten, dass auch beim *Tauchen* Ohrenschmerzen auftreten können. Kann der Taucher den Druck im Mittelohr dem Druck jenseits des Trommelfells nicht korrekt anpassen, weil er die Technik des Druckausgleichs nicht beherrscht oder die Tuba Eustachii blockiert ist, bekommt er Ohrenschmerzen. Grund dafür ist eine Überdehnung des Trommelfells nach innen oder aussen. Dieser Schmerz kann durchaus noch längere Zeit nach dem Tauchgang anhalten, nämlich wenn im Mittelohr ein Paukenerguss einen Überdruck oder eine blockierte Tube einen Unterdruck noch weiter bestehen lassen. Im Extremfall kann das Trommelfell durch diese Belastung auch einreissen. Der Schmerz ist kurze Zeit intensiv und stechend, lässt aber sofort nach, weil sich das gerissene Trommelfell wieder in der angestammten Lage entspannt. Neue Probleme entstehen nur, wenn Wasser ins Mittelohr eindringt. Kalorisch bedingt führt das zu Schwindel und – wenn Bakterien eingeschwemmt werden – zu einer Mittelohrentzündung. Wenn das

runde Fenster (es ist unter dem ovalen, vom Stapes besetzten Fenster gelegen und trennt Mittel- und Innenohr voneinander) durch das Barotrauma rupturiert, macht das keine oder höchstens ganz kurz dauernde Schmerzen. Doch durch das Auslaufen der Perilymphe des Innenohres kommt es zu einem Hörsturz und eventuell auch zu einem Ausfall der Labyrinthfunktionen. Das ist sehr gefährlich, weil der Taucher die Orientierung im Raum verliert. Ohrenschmerzen, die vom Kiefergelenk ausgehen, bekommen Taucher, meist Anfänger, die den Lungenautomaten verkrampft mit den Zähnen in der unphysiologischen Stellung des halbgeöffneten Unterkiefers halten.

U. Thommen,
D. F. à Wengen

Lösung Periskop

MDMA-Ecstasy. Die Patientin gibt den Konsum schliesslich zu. Denk daran! Die Chance ist beträchtlich.

Lösung Quiz

Obturationsatelektase des rechten Oberlappens (histologisch kleinzelliges Bronchuskarzinom).