

■ **Leitthema** Main topic · Review articles

Tauchmedizin Diving medicine

Redaktion: C. Klingmann, Heidelberg

- 489 Editorial: Tauchmedizin. HNO-ärztliche Expertise benötigt und gefragt**
Diving medicine.
ENT specialists' expertise needed and required
C. Klingmann
- 493 Tauchtauglichkeit von Kindern und Jugendlichen. Bedeutung für den HNO-Arzt**
Diving fitness of children and adolescents. Importance for ENT doctors
K. Tetzlaff · C.M. Muth · C. Klingmann
- 499 Otorhinolaryngologische Erkrankungen beim Tauchen**
Otorhinolaryngologic disorders associated with diving
J. Strutz
- 509 Tauchtauglichkeit im HNO-Bereich**
Fitness to dive in the otorhinolaryngological field
C. Klingmann · M. Praetorius · F. Böhm · K. Tetzlaff · P.K. Plinkert



Foto: © Jaekent, pixio.de

Breitensport Tauchen – Immer häufiger werden HNO-Ärzte mit tauchmedizinischen Fragestellungen konfrontiert.

■ **Im Fokus** In focus

- 490 Photodynamische Therapie mit m-THPC (Foscan®). Behandlung von Plattenepithelkarzinomen im Kopf-Hals-Bereich**
Photodynamic therapy using m-THPC (Foscan®).
Treatment of head and neck squamous cell carcinoma
R. Naim

■ **Originalien** Original articles

- 519 Hals-Nasen-Ohren ärztliche Erkrankungen im Zusammenhang mit dem Sporttauchen**
Otorhinolaryngologic disorders in association with scuba diving
A. Gonnermann · J. Dreyhaupt · M. Praetorius · I. Baumann · P.K. Plinkert · C. Klingmann
- 524 Expressionsmuster für nichtviral transfiziertes gfp in der Cochlea der Maus in vitro und in vivo. Gentherapie des Innenohres mit nicht-viralen Vektoren**
Expression patterns of non-viral transfection with GFP in the organ of Corti in vitro and in vivo. Gene therapy of the inner ear with non-viral vectors
M. Praetorius · S. Pfannenstiel · C. Klingmann · I. Baumann · P.K. Plinkert · H. Staecker
- 530 Topische Immunmodulation. Ein Meilenstein in der Behandlung der therapieresistenten nichtinfektiösen chronischen Otitis externa?**
Topical immunomodulation. A milestone for the treatment of therapy-resistant non-infectious chronic external otitis?
P.P. Caffier · W. Harth · B. Mayelzadeh · H. Haupt · H. Scherer · B. Sedlmaier

■ **Bild und Fall** Photo essay

- 538 Bilaterale Parotisschwellung**
Bilateral parotid swelling
C. Barth · H. Sadick · K. Hörmann · B.A. Stuck