

Zungengrundreduktion mit Radiofrequenz

In der vorliegenden Arbeit werden die Erfahrungen hinsichtlich der postoperativen Morbidität und Komplikationen nach 100 Zungengrundbehandlungen mit der Radiofrequenztherapie bei Obstruktiven Schlaf-Apnoe-Syndrom zusammengefaßt. Im Vergleich mit anderen chirurgischen Verfahren zeigt diese minimal-invasive Technik deutliche Vorteile. Die Komplikationsrate lag bei 8%, wobei leichte (2%) und mittelschwere (5%) Komplikationen überwogen. **Seite 530**

Prednisolongehalt der Perilymphe nach lokaler und systemischer Applikation

Ziel der Studie war die Bestimmung der Permeabilität der runden Fenstermembran beim Meerschweinchen nach lokaler und systemischer Applikation von Prednisolon. Die höchste Prednisolon-Konzentration fand sich mit 952 mg/l 180 min nach lokaler Applikation. Nach systemischer Applikation fanden sich maximal Konzentrationen von 14,7 mg/l. **Seite 538**

Tiefenschwerhörigkeit als Vorstufe des M. Meniere

Die Autoren berichten über 81 Patienten mit rezidivierenden tieffrequenten Hörverlusten, von denen aber nur 3 nach ca. 5 Jahren ein typisches Menieresches Leiden entwickelten. Daraus schließen die Autoren, daß nur wenige Patienten mit isolierten rezidivierenden Tiefen-Hörverlusten einen M. Meniere entwickeln müssen. **Seite 543**

Botulinum-Toxin A bei beidseitiger Stimmlippenparese

Die Autoren beschreiben den Einsatz von Botulinum-Toxin A bei beidseitiger Stimmlippenadduktoren mit erhöhtem Tonus der Stimmlippenadduktoren. Durch Botulinum-Toxin A-Injektion in die Stimmlippenadduktoren kam es zu einer Erweiterung des Glottisspalts und einer deutlichen Verbesserung der Atmung sowie überraschenderweise zusätzlich zu einer Besserung der Tonhaltedauer. **Phoniatrie und Pädaudiologie Seite 548**

Bild und Fall

A. Gurr · M. Ebsen · Th. Stark

Isolierte unklare Trommelfellbefunde

560

HNO-Praxis

G. Schade · M. Hess

Flexible versus starre Laryngoskopie und Stroboskopie

562

Medizinrecht

A. Wienke

Diagnosis Related Groups (DRGs)

569

Weiter- und Fortbildung

H.-J. Schultz-Coulon

Konservative Behandlung nicht tumoröser Kehlkopfkrankheiten mit Leitsymptom Heiserkeit

571

Fragebogen

581

Verschiedenes

Buchbesprechung

542

Fachnachrichten

529, 537, 547

Erratum

529

Hinweise für Autoren

A 10

Tagungskalender

A 13

