

Enzyme im Mischspeichel beim Plattenepithelkarzinom

Bei 25 Patienten mit oralen Plattenepithelkarzinomen wurden die Enzyme Phosphoexoisomerase und Lysozym bestimmt. Die Befunde belegen gravierende biochemische Veränderungen. **Seite 626**

Zytotoxische Aktivität im Speichel von Rauchern

Die Autoren gehen der Frage nach, ob Speichel in das Bio- und Populationsmonitoring einbezogen werden kann und aufgrund seiner biologischen Wirkung Rückschlüsse auf ein kanzerogenes Risiko der Probanden erlaubt. In die Untersuchung wurden 131 männliche Personen mit und ohne Nikotin- und Alkoholabusus einbezogen. Es konnte ein deutlicher Zusammenhang zwischen zytotoxischer Wirkung des Speichels und dem Rauchverhalten der Probanden gezeigt werden. **Seite 630**

Stationäre Intensivtherapie auditiver Störungen

In der vorliegenden Studie wurde bei 34 Kindern mit gesicherter auditiver Verarbeitungs- und Wahrnehmungstörung eine stationäre Intensivtherapie durchgeführt. Prä- und posttherapeutisch wurden ausgewählte Parameter zu Hörverarbeitung und -wahrnehmung bestimmt. Die Daten zeigen eine signifikante Verbesserung sowohl in den subjektiv-audiologischen Untersuchungen als auch in spezifischen psycholinguistischen Entwicklungs-, Aufmerksamkeits- und Rechtschreibtests. **Seite 636 und im Fokus 593**

Postoperatives Management bei schwerem obstruktivem Schlafapnoesyndrom (OSA)

Ziel der vorliegenden Pilotserie an 5 Patienten mit höhergradiger OSA war es, die Durchführbarkeit, Akzeptanz und Effektivität einer CPAP-Beatmung über ein Mundstück bei liegender Nasentamponade zu prüfen. Bei hoher Akzeptanz konnten bei keinem Patienten postoperativ Sauerstoffsättigungen von unter 92% im peripheren Blut beobachtet werden. **Seite 642**

Sentinel-Lymphknoten-Exstirpation bei N0-Hals

Bei 15 Patienten mit Karzinomen der Mundhöhle und des Oropharynx T1-4 N0 wurde die Sentinel-Methode zur Identifizierung der ersten Abflußstation aus dem Tumorgebiet angewandt. Die Autoren folgern aus ihren Ergebnissen, dass bei 50% der Patienten mit Mundhöhlenkrebs die Sentinel-Methode zu einer reduzierten Operationsmorbidity führen könnte. **Seite 646**

Bild und Fall

A. Heß · G. Bachmann · O. Michel

Passagere Schwellung der Supraklavikulargrube

662

HNO-Praxis

H. Heumann · B. Reimann · J. Stelzner · U. Lange-Stumpf · F.-J. Kretz

Einsatz der Larynxmaske bei Adenotomie und Tonsillektomie bei Kindern

664

Fragen aus der Praxis

T. Brusis

Hörgeräte-Verordnung bei Lärrschwerhörigkeit

670

Weiter- und Fortbildung

In eigener Sache

672

I. Jeremias · D. Reinhardt · K. M. Debatin

Fehlregulation von Apoptose als Grundlage für Krankheit

673

Fragebogen

685

Verschiedenes

Hinweise für Autoren

590

Fachnachrichten

671

Buchbesprechungen

625, 661

Hinweis

629

Produktinformationen

687

Tagungskalender

689

