

Unterkieferinfiltration durch Plattenepithelkarzinome

In einer prospektiven Studie wurde die computergestützte 3-D-Rekonstruktion konventioneller ^{99m}Tc -DPD-SPECT-Aufnahmen und die [^{18}F] Fluorid-PET-Technik mit dem klassischen ^{99m}Tc -DPD-SPECT-Verfahren bei der Beurteilung einer möglichen Unterkieferinfiltration durch Plattenepithelkarzinome in der Mundhöhle verglichen. Bei einem deutlichen finanziellen und zeitlichen Mehraufwand weisen die beiden erstgenannten Techniken keinen diagnostischen Vorteil auf. **Seite 355**

Uvulalappen bei SBAS

Die Autoren präsentieren erste Ergebnisse der Anwendung des Uvulalappens nach Powell in einer eigenen Modifikation mit Lateralisation der Gaumenbögen. Der Uvulalapp ist zur Behandlung des obstruktiven primären Schnarchens sowie des leichtgradigen Obstruktiven Schlafapnoe Syndroms geeignet. **Seite 361**

Biokeramiken und Mikroorganismen

Die Studie umfaßt die Untersuchung der Wechselwirkungen zwischen Bioverit[®], Al₂O₃-Keramik, Glaskohlenstoff und Mikroorganismen der Mittelohr- und Nasennebenhöhlenflora. Aufgrund der Ergebnisse scheint Bioverit[®] für Implantationen in Mittelohr und Nasennebenhöhlen am geeignetsten. **Seite 367**

Endonasales Temperatur- und Feuchteprofil

Das Ziel dieser Untersuchung war die Messung der Klimatisierungsleistung der Nasenwege nach kurzzeitiger Exposition von einatemluft unterschiedlicher Temperatur und Feuchtigkeit. Die Ergebnisse deuten darauf hin, dass die nasale Befeuchtung von "normaler" Atemluft durch eine vorgeschaltete Kurzzeitexposition von Luft extremer Feuchte und Temperatur beeinflusst werden kann. **Seite 372**

Genotoxizität von Phthalaten

Eine gesundheitliche Gefährdung für Kinder, die mit phthalathaltigen Spielzeugen in Kontakt kommen, kann nicht ausgeschlossen und bedarf weiterer Untersuchungen. Das in der vorliegenden Studie gemessene genotoxische Potential könnte evtl. einen Baustein in einer multifaktoriellen Tumorgenese des Kopf-Hals-Gebietes darstellen. **Seite 378**

Kasuistiken

B. Schneider • C. Czerny • H. Baumgartner • M. Zehetgruber • W. Bigenzahn
Der Ductus arteriosus als Ursache einer Parese des N. recurrens.
Ein Fallbericht

388

S. Koscielny • B. Bräuer • J. Koch • G. Kähler
Bauchdeckenmetastasen als Komplikation der PEG-Anlage bei Karzinomen des oberen Aerodigestivtraktes

392

HNO-Praxis

Ö. P. Hornstein
Candidamykosen der Mundhöhle

396

Bild und Fall

T. Müller • S. R. Wolf • I. Velten
Beidseitiger, progredienter Visusverlust

406

Medizinrecht

H. D. Lippert
Urheber- und gesellschaftsrechtliche Aspekte der Fälschung von Forschungsdaten

408

Weiter- und Fortbildung

A. Schmelzer • M. K. Steuer-Vogt • J. Albery • R. Leuwer • S. Paasch • K. Hörmann
DRGs in Deutschland. Bedeutung für die HNO-Heilkunde

411

M. Jungehülsing • O. Guntias-Lichius • E. Stennert
Rehabilitation der anhaltenden Fazialislähmung. Teil 1

418

Fragebogen

427

Verschiedenes

Buchbesprechungen 343, 391

Fachnachrichten 404, 410

In eigener Sache 354

Produktinformationen 429

Hinweise für Autoren A 10

Tagungskalender A 23