

### **Appropriateness Evaluation Protocol**

Das für die Innere Medizin und Chirurgie entwickelte AEP als Prüfinstrument für etwaige Fehlbelegung ist in der vorliegenden deutschen Version ungeeignet, die Angemessenheit stationärer Behandlungen für das HNO-Fachgebiet zu überprüfen. Die Autoren stellen eine HNO-adaptierte Version des AEP vor.

Seite 12

### **Bildgebung orbitaler Raumforderungen**

Ultraschalluntersuchungen der Orbita sind bei Raumforderungen in diesem Bereich sinnvoll. Eine MRT-Untersuchung ist zur Differentialdiagnostik und präoperativ in vielen Fällen ausreichend. Eine ergänzende CT ist ggf. bei knochendestruierenden und orbitaüberschreitenden Prozessen und zur Planung eines operativen Zugangsweges erforderlich.

Seite 21

### **Tinnitus therapie mit Neurofeedback**

Den Ergebnissen dieser Studie zufolge stellt Neurofeedback ein neues Therapieverfahren für Patienten mit Tinnitus dar. Durch Aufmerksamkeitslenkung und Entspannung unter gleichzeitiger Visualisierung der Hirnaktivität der Patienten wird es für den Patienten möglich, eine zunehmende Selbstkontrolle über organische Vorgänge zu gewinnen und den Tinnitus in schwierigen Situationen in den Hintergrund zu stellen.

Seite 29

### **Erwärmung der Atemluft in der Nase**

Die Ergebnisse der vorliegenden Studie zeigen, dass die vorderen Abschnitte der Nase in der Lage sind, auch bei Atemstillstand die ruhende Luft zu erwärmen. Dies ist auch für die Befeuchtung bedeutsam. Die Erwärmung der Atemluft stellt besondere Anforderungen an die anatomischen Verhältnisse des vorderen Nasenabschnitts.

Seite 36

### **Tracheopathia osteoplastica**

Die Tracheopathia osteoplastica ist eine äußerst seltene Erkrankung des Tracheobronchialbaums, die durch die Ausbildung von zahlreichen knöchernen knorpeligen, in das Lumen hineinragenden subepithelialen Knötchen charakterisiert ist. Am Beispiel der Krankheitsverläufe von drei Patienten und einer ausführlichen Literaturrecherche werden klinische Erscheinungsform, pathologisch-anatomische Befunde und röntgenologische Merkmale der Tracheopathia osteoplastica dargestellt und diskutiert.

Seite 41

### **Stimmveränderungen durch Halszyste**

Mediane Halszysten sind häufig anzutreffende primäre Halstumoren, die sich aus persistierendem epithelalem Gewebe des Ductus thyreoglossus entlang der Deszensionsstrecke der Schilddrüsenanlage bis zur zweiten oder dritten Lebensdekade ausbilden. Diese Zysten sollten in phoniatische differentialdiagnostische Überlegungen bei Stimmstörungen durch Tumoren in der oberen Kehlkopfregion eingehen.

Phoniatrie und Pädaudiologie Seite 48

## **Bild und Fall**

R. Müller · W. Leupold · K.-D. Paul · J. Knothe · R. Fischer · T. Kittner  
**Akute Hörminderung mit nachfolgenden Hirnnervenlähmungen**

68

## **Fort- und Weiterbildung**

H. Schmidt · N. Stasche  
**Digitale Foto- und Videodokumentation. Teil 2**

70

**Fragebogen**

83

## **Buchbesprechungen**

B. Dirks  
**T. Schneider, B. Wolcke, R. Böhmer, T. Merz (Hrsg.):  
Taschenatlas Notfall & Rettungsmedizin. Kompendium für den Notarzt**

35

## **Verschiedenes**

**Fachnachrichten**

20

**Neue Bücher**

41

**Hinweise für Autoren**

A 10

**Tagungskalender**

A 19