

### **Amalgamose der Mundschleimhaut**

Histologisch kann sich die Amalgamose der Mundschleimhaut ausschließlich im Auftreten einer braunen Pigmentierung der fibrillären extrazellulären Matrix äußern. Es war das Ziel der Untersuchungen, die fibröse Komponente, mit der die Silbergranula assoziiert sind, näher zu charakterisieren. Die Silbergranula wurden ausschließlich in elastischen Fasern nachgewiesen. Dieser Befund erlaubt auch in Abwesenheit größerer schwarz erscheinender Amalgampartikel die Diagnose der Amalgamose. **Seite 454**

### **Hörfeldskalierung mit Kindern**

Es wird eine vereinfachte, klinisch durchführbare Methode der kategorialen Lautheitskalierung vorgestellt, die mit zehn normalhörenden Kindern im Alter von 7 bis 8 Jahren evaluiert wurde. Es konnte festgestellt werden, dass Kinder im Vergleich zu normalhörenden Erwachsenen etwas lauter skalierten, sich aber qualitativ ähnliche Lautheitsfunktionen ergaben. Insbesondere im Hinblick auf eine Kontrolle von Hörgeräteeinstellungen kann das Verfahren wertvolle Hinweise liefern, da die Lautheit über einen weiten Pegel- und Frequenzbereich direkt bestimmt wird. **Seite 458**

### **TE mit Ultraschallskalpell**

Das ultraschallaktivierte Skalpell (AUS) verwendet Ultraschallenergie zur Gewebedissektion und Gefäßkoagulation und ermöglicht hierbei eine effiziente intra- und postoperative Hämostase. Die Tonsillektomie mit dem AUS weist durch minimale intraoperative Blutverluste gegenüber der konventionellen Technik insbesondere bei Kindern, anämischen Patienten und Tumoroperationen bei Tonsillenmalignomen Vorteile auf. **Seite 465**

## **Bild und Fall**

**G. Lehnerdt • F. Pilates-Schnittkamp • P. Dost**  
**Progrediente Odynophagie**

**482**

## **Weiter- und Fortbildung**

**M. Jungehülsing • O. Guntias-Lichius • E. Stennert**  
**Rehabilitation der anhaltenden Fazialislähmung. Teil 2**

**484**

**Fragebogen**

**497**

## **Buchbesprechung**

**G. Antes**  
**R. Kunz, G. Ollenschläger, H. Raspe, G. Jonitz, F.-W. Kolkmann:**  
**Lehrbuch Evidenzbasierte Medizin in Klinik und Praxis**

**436**

## **Verschiedenes**

**Fachnachricht**

**475**

**Produktinformationen**

**499**

**Hinweise für Autoren**

**A 12**

**Tagungskalender**

**A 28**