

Ein Cochlea-Implantat (CI) wird bei Menschen mit schwerer bis hochgradiger Schallempfindungsschwerhörigkeit eingesetzt. Doch bevor die Implantation erfolgt, sind eine Reihe präoperativer Evaluationen notwendig.

© MED-EL, Pierrick/stock.adobe.com

## POLITIK

- 3 Editorial
- 6 Berufspolitik  
Neues aus der Berufspolitik
- 8 Gesundheitspolitik  
Neues aus der Gesundheitspolitik

## AUS DER FORSCHUNG

- 10 Aktuelle News

## FACHBEITRÄGE

- 13 Funktionsdiagnostik/Bildgebung  
Cochlea-Implantat – Präoperative Funktionsdiagnostik und Bildgebung  
*Claudia Rössing, Claus Becker*
- 20 Radiologische Diagnostik  
Anomalien und Normvarianten einmal anders: alltägliche und nicht alltägliche Artefakte – Teil I  
*Hans-Joachim Thiel*
- 24  Zytologie  
Das Mesothel – Relevanz in der Ergusszytologie  
*Suhela Feldhaus*

Artefakte können die diagnostische Qualität der Aufnahmen beeinflussen. Sowohl bei MRT, CT und auch Ultraschalluntersuchungen müssen die Artefakte reduziert werden.

© HJ Thiel

Bei den Atemwegserkrankungen spielen vor allem RSV-Infektionen eine Rolle. In der letzten Wintersaison führte RSV bei Säuglingen zu schweren akuten Krankheitsbildern. © CDC/Erskin. L. Palmer/public domain

- 28 Infektiologie  
Dramatische Zunahme von Erkältungskrankheiten: Welche Rolle spielt das Respiratory-Syncytial-Virus (RSV)?  
*Hardy-Thorsten Panknin, Matthias Trautmann*
- 34 Hämatologie  
Morphologische Bandbreite der Monozyten im Blutausschrieb  
*Reinhild Herwartz*
- 38 Virologie  
Marburgvirus – Virales Hämorrhagisches Fieber  
*Leopold Österreicher*
- 44 Immunhämatologie  
D<sup>weak</sup> – das schwache D und die richtige Versorgung  
*Ulrike Kaiser*
- 46 Let's say it in English  
What about Diabetes mellitus in dogs?  
*Carmen Lobitz*

## DVTA SERVICE

- 48 Neues aus der Rechtsprechstunde  
Muss der Arbeitgeber Übernachtungs- und Verpflegungskosten für Betriebsrats- oder Personalvertretungsschulung übernehmen?
- 50 Ansprechpartner
- 51 Neue Mitglieder
- 52 TOP-Termine/Termine/Einladung zur HV

## 34

Die Kenntnis der unterschiedlichen Monozyten-Subtypen ist eine wichtige Voraussetzung für eine qualifizierte Basis-Hämatologie.

© Sebastian Kaulitzki/stock.adobe.com

## 38

Seit seiner Erstentdeckung 1967 führt das Marburgvirus in Afrika zu sporadischen Ausbrüchen. Bisher gibt es keine spezifische Behandlung oder Impfstoffe.

© Dr\_Microbe/stock.adobe.com

## MT INTERN

- 56 **Bildung**  
Berufsbegleitende Weiterbildungen am DIW-MTA
- 58 **Historisches**  
Kennen Sie die Geschichte des Antoniusfeuers?
- Veranstaltungen**
- 59 Digitalforum Gesundheit
- 65 Radiologiesymposium: Neues MRT-Kontrastmittel
- 62 **Aus der Industrie**
- 64 **Rätsel**
- 70 **Autorenhinweise**
- 72 **Medien**
- 74 **Termine anderer Anbieter/Ausblick**
- 76 **Sudoku**
- 83 **Impressum**

## RUBRIKEN

Stellenangebote