

16

Myelodysplastische Syndrome betreffen vor allem Menschen ab 60 Jahren. Das wesentliche Merkmal ist eine mit Dysplasie einhergehende ineffektive Hämatopoese. © UK Aachen

20

Vaskuläre Malformation, hier: Sagittales MRT der Orbita (T1 GE, 1,5 T): retrobulbäre Raumforderung (Pfeil) mit heterogenem Signal, dorsale Impression des Bulbus und Kontakt zum N. opticus © HJ Thiel

POLITIK

- 3 Editorial
- 6 Berufspolitik
- 9 Gesundheitspolitische Nachrichten

FACHBEITRÄGE

- 10 **Ausbildung**
Gesamtkosten der Ausbildung von Medizinischen Technologinnen und Technologen nach neuem MTBG
Claudia Rössing
- 16 **Hämatologie**
Myelodysplastische Syndrome (Teil 1)
Reinhild Herwartz, Roland Fuchs
- 20 **📷 Radiologische Diagnostik**
Anomalien und Normvarianten: Vaskuläre Malformation 1.6
Hans-Joachim Thiel
- 24 **Nuklearmedizin**
Beginn der Nuklearmedizin
Edeltraud Mörl
- 26 **Funktionsdiagnostik**
Entzündung in den Bronchien messen
Stefanie Amend-Barudio

28 **Ausbildung**

Quiz Entzündung (Teil 3)
*Silvia Schneiders, Marie-Claire Schifflers,
Sabine Weiskirchen, Ralf Weiskirchen*

30 **Infektiologie/Krankenhaushygiene**

COVID-19-Ausbrüche im Krankenhaus
Hardy-Thorsten Panknin, Matthias Trautmann

32 **📺 Informatik**

Künstliche Intelligenz:
Betriebssysteme und Cloud-Computing
Anton S. Quinzen, Dominik Heße

38 **Let's say it in English**

Osteoporosis — Only a disease of the elderly?
Carmen Lobitz

DVTA SERVICE

- 40 Neues aus der Rechtsprechstunde
- 42 Fachliche Ansprechpartner
- 44 TOP-Termine
- 45 Termine
- 46 Termine/Einladung zur Hauptversammlung

24

Im Vergleich zu anderen „Strahlenfächern“ ist die Nuklearmedizin eine eher junge Disziplin. Der vorliegende Beitrag beleuchtet die historische Entwicklung. © natali_mis, stock.adobe.com

32

Künstliche Intelligenz: Was MTA über Betriebssysteme und Cloud-Computing wissen sollten. © thodonal, stock.adobe.com

MTA INTERN

- 48 **Bildung:** Die freiwillige vergütete Blutspende – (un)ausweichlich?
- 51 **Historisches:** 100 Jahre Insulin
- 52 **Medien**
- 54 **Aus der Industrie**
- 55 **Rätsel**
- 58 **Sudoku**
- 59 **Termine anderer Anbieter/Ausblick**
- 60 **Impressum**

RUBRIKEN

Stellenangebote