

15

Der 9. Teil unserer Serie zur künstlichen Intelligenz rückt das Machine Learning mit einem direkten Praxisbezug in den Fokus.

© Elnur, stock.adobe.com

20

Cholera – weltweit immer wieder neue Ausbrüche:  
Pro Jahr 1,3 bis 4 Millionen Fälle, bis zu 143.000  
Menschen sterben an der Infektion.

© Giovanni Cancemi, stock.adobe.com

Mycobacterium chimaera – zehn Jahre nach dem ersten Infektions-  
ausbruch durch den ungewöhnlichen Erreger gibt es immer noch  
Spätfälle nach OPs.


© shutterdemon, stock.adobe.com

## POLITIK

- 3 Editorial
- 6 Berufspolitik  
Neues aus der Berufspolitik
- 8 Gesundheitspolitik  
Neues aus der Gesundheitspolitik
- 9 Aus der Forschung  
Neues aus der Wissenschaft

## FACHBEITRÄGE

- 10 Bakteriologie  
Cholera – weltweit immer wieder Krankheitsausbrüche  
*Marit Hüller*
- 15 Digitalisierung  
Künstliche Intelligenz (9): How to do ML (Teil 2)  
*Anton S. Quinzen, Dominik Heße, Aydin Demircioğlu*
- 20 Infektiologie  
Mycobacterium chimaera – Internationaler  
Infektionsausbruch durch einen ungewöhnlichen Erreger  
*Hardy-Thorsten Panknin, Matthias Trautmann*

- 24 Hämatologie  
Myelodysplastische Syndrome (Teil 3) – MDS mit  
Blastenvermehrung  
*Reinhild Herwartz, Roland Fuchs*
- 28  Radiologische Diagnostik  
Anomalien und Normvarianten: Skelettale Veränderungen  
3.30: kongenitale proximale radioulnare Synostose  
mit Morbus Hegemann  
*Hans-Joachim Thiel*
- 32 Management  
Aus der Praxis für die Praxis (25):  
Überforderung der Mitarbeiter  
*Rolf Leicher*
- 34 Let's say it in English  
Could it be the Respiratory Syncytial Virus (RSV)?  
*Carmen Lobitz*

## DVTA SERVICE

- 36 Neues aus der Rechtsprechstunde  
Ist die Personalgestaltung im öffentlichen Dienst  
ein Auslaufmodell?
- 38 Fachliche Ansprechpartner
- 40 TOP-Termine/Termine

Myelodysplastische Syndrome mit einem erhöhten Anteil an Blasten zeigen einen prognostisch ungünstigeren Verlauf gegenüber solchen mit nicht erhöhter Blastenzahl.

© UK Aachen

Die kongenitale proximale radioulnare Synostose verursacht eine Einschränkung der aktiven und passiven Rotationsbewegung des Unterarms. Sie ist selten.

© H.J. Thiel

## MT INTERN

- 44 **Dialog**  
Revolutioniert Photon Counting die CT? (Teil 2)  
Interview mit Dr. York Hämişch, Director Medical and Research Markets bei Direct Conversion/Varex Imaging
- 47 **Rätsel**
- 48 **Bildung**  
Berufliche Weiterbildungen in 2023
- 50 **Veranstaltungen**  
MTA next, zum zweiten Mal in Berlin
- 54 **Historisches**  
Entdeckung und Erforschung des Steroidhormons Aldosteron
- 57 **Sudoku**
- 58 **Medien**
- 62 **Aus der Industrie**
- 66 **Autorenhinweise**
- 68 **Termine anderer Anbieter/Ausblick**
- 69 **Meistgelesen**  
TOP-Nachrichten auf [www.mtdialog.de](http://www.mtdialog.de)
- 70 **Impressum**

## RUBRIKEN

Stellenangebote

**[www.mtdialog.de](http://www.mtdialog.de)**

 = Fachbeitrag mit Credit Test