

Die wichtigsten Erkenntnisse, die bei ausgewählten nosokomialen COVID-19-Ausbrüchen beobachtet worden sind, im Überblick.

© Mongkolchon, stock.adobe.com

Wie lassen sich Paravasate in der radiologischen Diagnostik vermeiden? Was tun, wenn es doch passiert?



© adimas, stock.adobe.com

Nierenmalrotation – hier: Koronare 2-D-Rekonstruktion des MS-CT: Die komplexe Malrotation und Torsion der linken Niere wird deutlich, das Nierenbecken ist komplett nach lateral malrotiert. © HJ Thiel

## POLITIK

- 3 Editorial
- 6 Berufspolitik
- 8 Gesundheitspolitische Nachrichten

## FACHBEITRÄGE

- 10  **Radiologie**  
Paravasate in der radiologischen Diagnostik – Was ist ein Paravasat bezogen auf die Radiologie?  
*Dorina Petersen*
- 16 **Mikrobiologie**  
Pilze im Darm (Teil 2) – Freunde oder Feinde?  
*Herbert Hof*
- 20 **Infektiologie**  
Daten und Erkenntnisse aus nosokomialen COVID-19-Infektionen (2) – Ein ausgewählter Literaturüberblick  
*Hardy-Thorsten Panknin*
- 26  **Radiologische Diagnostik**  
Anomalien und Normvarianten – Interne Veränderungen  
2.14: Nierenmalrotation  
*Hans-Joachim Thiel*

- 30 **Psychologie**  
Perfektionismus – Wie das Streben nach Perfektion krank machen kann  
*Romina Stargard*
- 34 **Hämatologie**  
Myelodysplastische Syndrome (Teil 2) – MDS ohne Blastenvermehrung  
*Reinhild Herwartz, Roland Fuchs*
- 38  **Digitalisierung**  
Künstliche Intelligenz (6): Big Data und Data Science  
*Anton S. Quinster, Dominik Heße, Aydin Demircioğlu*
- 44 **Ausbildung**  
Repetitorium: Immunologische Verfahren – Western Blot  
*Ulrike Kaiser*
- 46 **Let's say it in English**  
Monkeypox: Do we have to worry?  
*Carmen Lobitz*

## DVTA SERVICE

- 48 **Fachliche Ansprechpartner**
- 50 **Neues aus der Rechtsprechstunde**  
Welche Hygienekonzepte gelten für Fortbildungen?
- 52 **TOP-Termine/Termine**

Der Beitrag widmet sich den Myelodysplastischen Syndromen (MDS) ohne Blastenvermehrung und skizziert die Besonderheiten der unterschiedlichen Typen. © Uniklinikum Aachen



Was exakt verbirgt sich hinter dem Begriff „Big Data“? Profitieren MTRA von Big-Data-Analysen? Sind Radiologie und Big Data kompatibel? Eine Standortbestimmung. © Dmitry, stock.adobe.com

## MTA INTERN

### 55 Rätsel

#### Historisches

- 58 Der Entdecker des Darmbakteriums Escherichia coli
- 64 Die zufällige Entdeckung des LSD und ihre Auswirkungen

### 62 Bildung

Einblick in die Möglichkeiten des Neuro-MRT

### 68 Dialog

Arbeiten in der Schweiz – was ist wichtig?

### 70 Aus der Industrie

### 72 Veranstaltungen

Röntgenkongress 2022 in Präsenz

### 74 Sudoku

### 75 Termine anderer Anbieter/Ausblick

### 76 Impressum

## RUBRIKEN

Stellenangebote