

12

Der Beitrag in dieser Ausgabe gibt einen Überblick zum Thema Dysplasie und widmet sich im Anschluss den reaktiven Ursachen von Dysplasie.

© UK Aachen

20

In diesem Heft wird das Thema HIV als Schwerpunkt aufgegriffen. Es geht unter anderem um HIV-Patienten auf Intensivstationen und um COVID-19 bei HIV-Infizierten.

© Ezume Images, adobe.stock.com

In der Präventivmedizin spielen Impfstoffe eine wichtige Rolle. Ulrike Ehlert erläutert die Inaktivierung von Krankheitserregern mittels niederenergetischer Elektronenstrahlung.

© Tino Neitz – stock.adobe.com

POLITIK

Editorial	3
Berufspolitik	6

FACHBEITRÄGE

Infektiologie

COVID-19-Infektionen bei HIV-infizierten Patienten	
<i>Hardy-Thorsten Panknin, Matthias Trautmann</i>	8

Hämatologie

Dysplastische Veränderungen der Hämatopoese (Teil 1) – Reaktive Formen	
<i>Reinhild Herwartz, Roland Fuchs</i>	12

Infektiologie

HIV-Patienten auf der Intensivstation – Besonderheiten der Diagnostik, Therapie und Hygiene	
<i>Hardy-Thorsten Panknin, Matthias Trautmann, Stefan Schröder</i>	16

Immunologie

Inaktivierung von Krankheitserregern – Mittels niederenergetischer Elektronenstrahlung als neuer Ansatz in der Impfstoffentwicklung	
<i>Ulrike Ehlert</i>	20

Labordiagnostik

Bilderrätsel	
<i>Herbert Hof</i>	27

Radiologische Diagnostik

Anomalien und Normvarianten: Skelettale Veränderungen 3.16	
<i>Hans-Joachim Thiel</i>	28

Pneumologie

Alpha-1-Antitrypsin	
<i>Stefanie Amend-Barudio</i>	32

Labordiagnostik

Repetitorium: Methoden der Zellkultur (2) – Antiviralia	
<i>Ulrike Kaiser</i>	34

Let's say it in English

Radiotherapy in Veterinary Medicine	
<i>Carmen Lobitz</i>	36

DVTA SERVICE

Neues aus der Rechtsprechstunde	38
Ansprechpartner	40
Neue Mitglieder	41
TOP-Termine/Termine	42
Einladung zur Hauptversammlung	44

Die Übergänge der Wirbelsäulenabschnitte sind vorrangig von anatomischen Variationen und Anomalien betroffen. Die Inzidenz der zahlenmäßig varianten Rippenanlagen beträgt 6,3%. © H.-J. Thiel

32

Alpha-1-Antitrypsin-Mangel ist eine Erbkrankheit, bei der im Körper das Enzym Alpha-1-Antitrypsin fehlt oder nur unzureichend produziert wird. © magicmine – stock.adobe.com

MTA INTERN

Rätsel	45
International	
Die Europäischen Mobilen Labore	46
Historisches	
Das Projekt „Radiologische Artefakte“ (3)	48
Das erworbene Immundefizienzsyndrom (Teil 1)	52
Kennen Sie die Geschichte der In-vitro-Fertilisation (IVF)?	56
Bildung	50
Medien	58
Aus der Industrie	60
Termine anderer Anbieter/Ausblick	62
Sudoku	64
Impressum	66

RUBRIKEN

Stellenangebote