

Im vorliegenden Artikel werden 5 MRT-Patienten einer Pferdeklinik vorgestellt. Alle zeigten eine Lahmheit und wurden im Stehend-MR untersucht, wie hier beispielhaft dargestellt. © C. Rohde

Der Fachbeitrag widmet sich der Infektionserkrankung Tetanus.
© Sir Charles Bell, <http://www.anatomyacts.co.uk/exhibition/object.asp?objectnum=62>, gemeinfrei

SCHWERPUNKTHEFT

Das erste Schwerpunktheft 2022 rückt das Thema Veterinärmedizin/Zoonosen in den Fokus. Die Bandbreite der Fachbeiträge ist groß.

SEITEN 10,16, 22, 28, 38, 46

© Kateryna_Kon – stock.adobe.com

POLITIK

- 3 Editorial
- 6 Berufspolitik
- 8 Nachruf
- 9 Gesundheitspolitische Nachrichten

FACHBEITRÄGE

- 10 **Infektiologie**
Zoonosen: Gefahr für den Menschen durch tierpathogene Erreger
Hardy-Thorsten Panknin, Matthias Trautmann
- 16 **Veterinärmedizin/Nuklearmedizin**
Die nuklearmedizinische Untersuchung des equinen Patienten
Christin Rohde
- 22 **Veterinärmedizin/Kasuistik**
Stehend-MR der Pferdegliedmaße – Fallbeispiele
Christin Rohde
- 28 **Projekt der VTMA-Schule Freiburg**
Diagnostik von Durchfallerregern der Bakteriologie am Beispiel von *Escherichia coli*
Anne-Lina Meißner, Lena Bürger; Mentorinnen: Dr. Constanze Kirchgäßner, Dr. Julia Reichert
- 31 **Diagnostik viral bedingter Durchfallerkrankungen**
Tamara Buro, Linda Boschert; Mentor: Dr. Klaus-Jürgen Danner

- 33 **Parasitäre Durchfallerreger in der tiermedizinischen Diagnostik**
Theresa Genter, Jonas Hauser; Mentorin: Dr. Stephanie Bornstein
- 35 **Diagnostik lebensmittelassoziierter Durchfallerreger am Beispiel von Salmonellen**
Marie Brosch, Vanessa Pfaff; Mentorin: Laura Schiel
- 38 **Bakteriologie**
Katzenkratzkrankheit
Christine Vetter
- 41 **Infektiologie**
Tetanus oder Wundstarrkrampf
Marit Hüller
- 44 **Ausbildung**
Repetitorium: Immunchromatografie
Ulrike Kaiser
- 46 **Let's say it in English**
What is there to know about avian influenza?
Carmen Lobitz
- 48 **Radiologische Diagnostik**
Anomalien und Normvarianten: Skeletale Veränderungen 3.24
Hans-Joachim Thiel

44

Immunchromatografie dient dem Nachweis von Antigenen und Antikörpern und ist Grundlage vieler Schnelltests. Es handelt sich um ein qualifiziertes Nachweisverfahren. © fizkes, stock.adobe.com

48

Akzessoria des Sprunggelenks – Os trigonum, hier: Röntgenaufnahme des Sprunggelenks seitlich: degeneriertes, partiell verwachsenes und DD alt frakturiertes Os trigonum (Pfeil). © HJ Thiel

DVTA SERVICE

- 51 Neue Mitglieder
- 52 Neues aus der Rechtsprechstunde
- 54 TOP-Termine
- 55 Termine
- 56 Termine/Einladung zur Hauptversammlung
- 57 Ansprechpartner

MTA INTERN

- 58 Bildung Dem Fachkräftemangel entgegenwirken
- 60 Veranstaltungen 8. Mikrobiologietage in Wiesloch
- 62 Historisches Der englische Naturforscher John Dalton
- 64 Medien
- 65 Rätsel
- 68 Aus der Industrie
- 70 Sudoku
- 71 Termine anderer Anbieter/Ausblick
- 72 Impressum

RUBRIKEN

- Stellenangebote
- Stellengesuche