

Inhaltsverzeichnis / Programm

Samstag, 09.03.2024

Übersichtsvorträge

14:00

Tiermedizinische Gutachten im Strafverfahren N.-F. Weisser

Rechtsmedizin – Realität und Fiktion M. Graw

Wie sicher ist Deine Diagnose?

Probabilistische Schlussfolgerungen in Untersuchungsbefunden A. Gruber

Pause

16:00

Klein- / Heimtiere

16:15

- S. 1** **Poster 1: Transcriptome alterations in canine histiocytic sarcoma cells cultured under hypoxic and starvation conditions** Asawapattanakul et al.
- S. 2** **Poster 2: Hereditärer Ephrin-B3-Gendefekt bei drei Weimaranerwelpen mit Ataxie, Dysbasie und Paraparese** Bartenschlager et al.
- S. 3** **Poster 3: In vitro-Charakterisierung von zwei modifizierten Staupevirus-Hämagglutinin-Switch Mutanten zur Untersuchung stammspezifischer Unterschiede im Zelltropismus** Becker et al.
- S. 4** **Poster 4: Sarcomatoid urothelial carcinoma of the urethra with heterologous elements in a French Bulldog** Bertram et al.
- S. 5** **Poster 5: Vergleichende Charakterisierung von Mechanismen der Tumorregression bei histiozytären Neoplasien des Hundes** Diehl / Hansmann
- S. 6** **Poster 6: Mesenchymales Hamartom – eine fibroangiolipomatöse Proliferation in der Subkutis einer Dackelhündin** Eddicks et al.
- S. 7** **Poster 7: Das “Überraschungsei”: Dirofilaria repens-Infestation des Nebenhodens bei einem Hund** Erber et al.
- S. 8** **Poster 8: Beyond the joint – Benign classification of synovial myxoma challenged by lymph node metastasis in 2 dogs** Glahn et al.
- S. 9** **Poster 9: Epithelial-mesenchymale Transition in feline intestinalen Karzinomen** Groll et al.

- S. 10 **Poster 10: The Rat's „Tip of the Tongue“ – Teil des Probenspektrums für die Zoonoseerregerdiagnostik** Haake et al.
- S. 11 **Poster 11: Screening für mögliche Therapietargets beim caninen apokrinen Analbeutelkarzinom – Genes of Interest in der Transkriptomanalyse**
Haake et al.
- S. 12 **Poster 12: Deskription von Epithelzellveränderungen in der Lunge im Verlauf der Hundestaupevirus-Infektion** Krieg et al.
- S. 13 **Poster 13: Malignes Lymphom bei einer Katze mit ungewöhnlicher Lokalisation und Differentialdiagnose zu neurologischen Erkrankungen** Lépine et al.
- S. 14 **Poster 14: Retroperitoneales Rhabdomyosarkom in einem Syrischen Goldhamster (*Mesocricetus auratus*)** Lombardo et al.
- S. 15 **Poster 15: Etablierung und Charakterisierung von respiratorischen Organoiden aus adulten Stammzellen von Hunden (*Canis lupus familiaris*)**
Maschmeier et al.
- S. 16 **Poster 16: Neuropathology of painful episodic hypersensitivity in greyhound show dogs** Matiassek et al.
- S. 17 **Poster 17: Intrapericardial thymoma in a rabbit** Michelakaki et al.
- S. 18 **Poster 18: Hundeelend in der Titerplatte – In vitro Infektion primärer Zielzellen des kaninen Staupevirus erlaubt Einblicke in Mechanismen der angeborenen Immunantwort** Pöpperl et al.
- S.19 **Poster 19: Das Rustrela-Virus bei nicht-eitrigen Meningoenzephalitiden – weitere Fälle im Großraum Berlin** Voß et al.

Großtiere

- S.20 **Poster 20: Riesenzelltumor des Knochens bei einer Zwergziege** Bertram et al.
- S.21 **Poster 21: A heart gone wild: Komplexe kardiale Missbildung in einem zwei Tage alten Holstein-Kalb** Beythien et al.
- S.22 **Poster 22: Kapilläre Telangiektasien im Obex eines Lamms** Kolb et al.
- S. 23 **Poster 23: Partielle Agenesie des Zwerchfells und unilaterale Lungenhypoplasie bei einem Fohlen** Krüger / Puff
- S. 24 **Poster 24: Luftsackgefäßanomalie mit konsekutivem Aneurysma und klinisch dominierendem Horner Syndrom bei einem Pferd** Landmann et al.

- S. 25 **Poster 25: Venöse Luftembolie bei einem Warmblutpferd** Majcher et al.
- S. 26 **Poster 26: Hemorrhagic Bowel Syndrom: ein Reißverschlussprinzip?** Reiß et al.
- S. 27 **Poster 27: Sinonasale Umfangsvermehrung bei einem Haflinger – Angiofibrom oder Polyp?** Schollmeyer et al.
- S. 28 **Poster 28: Ist die aktuelle Diagnostik des equinen Asthmas zufriedenstellend für Pferdeklinken?** Prestel et al.

Zoo-/Wildtiere

- S. 29 **Poster 29: Peritoneales, biphasisches Mesotheliom bei einem Silberfuchs (*Vulpes vulpes*)** Gregor et al.
- S. 30 **Poster 30: Atemlos durch die Nacht...äh...Nordsee – Pathologische Befunde bei einem gestrandeten Schweinswal (*Phocoena phocoena*)** Klink et al.
- S. 31 **Poster 31: Monitoring des Amerikanischen Riesenleberegels (*Fascioloides magna*) im Osten Österreichs von 2000 – 2022** Kugler et al.
- S. 32 **Poster 32: Phocines Hepatovirus – erster Nachweis bei Seehunden in Nordeuropäischen Gewässern** Kühl et al.
- S. 33 **Poster 33: Demodex carolliae in einer Kolonie von Brillenblattnasen (*Carollia perspicillata*)** Michelakaki et al.
- S. 34 **Poster 34: Diagnostische Herausforderung: Zahntumor bei einem Flachlandtapir (*Tapirus terrestris*)** Körber et al.
- S. 35 **Poster 35: Septikämisch verlaufender Yersiniose-Ausbruch in einem Zoo in Norddeutschland** Pahl et al.
- S. 36 **Poster 36: Multiple zystische Umfangsvermehrungen im Gehirn und Rückenmark eines Alpakas – ein ungewöhnlicher Befund?** Pütsch et al.
- S. 37 **Poster 37: Thymom und myokardiale ventrikuläre Infarkte bei einem Roten Panda (*Ailurus fulgens*)** Rau et al.
- S. 38 **Poster 38: Pathologische Befunde zweier gestrandeter Zwergwale (*Balaenoptera acutorostrata*) aus der Ostsee** Rieger et al.
- S. 39 **Poster 39: Pilzgranulom im Kranium einer Dromedarstute (*Camelus dromedarius*)** Schmidt et al.

- S. 40 **Poster 40: Metastasierendes Karzinom in einem 36jährigen Seehund (*Phoca vitulina*)** Striewe et al.
- S. 41 **Poster 41: Tiger mit Zahnproblemen: keratinisierendes Ameloblastom bei einem weißen Bengal-Tiger (*Panthera tigris tigris*)** Wyst et al.

Vögel

- S. 42 **Poster 42: Hämangioperizytom-artiges Weichteilsarkom am Saccus clavicularis mit Luftsackblutung bei einer Gans (*Anser anser*)** Kübler et al.
- S. 43 **Poster 43: Automatisierte Quantifizierung von aviärem Influenzavirus-Antigen in verschiedenen Organen** Landmann et al.
- S. 44 **Poster 44: Seltener benigner extramedullärer neuroglialer Misch tumor bei einem Flamingo** Strauss et al.
- S. 45 **Poster 45: Neuropathologie und Erregerverteilung in *Sarcocystis calchasi*-infizierten Vogelgehirnen** Voß et al.

Experimentelle Pathologie

- S. 46 **Poster 46: Subtypisierung des dukalen Adenokarzinoms des murinen Pankreas (mPDAC)** Arps et al.
- S. 47 **Poster 47: $\alpha\beta6$ -Integrin Expression im endogenen Mausmodell: Ein Maus - Mensch Vergleich** Ballke et al.
- S. 48 **Poster 48: Ein SARS-CoV-2-Lebendimpfstoff mit einem optimierten Sicherheitsprofil induziert eine sterile Immunität bei Syrischen Hamstern** Britzke et al.
- S. 49 **Poster 49: Nachweis doppelsträngiger RNS-Intermediate bei verschiedenen Varianten des schweren akuten respiratorischen Syndrom-Coronavirus-2 (SARS-CoV-2) in formalinfixiertem, paraffineingebettetem Lungengewebe experimentell infizierter Hamster** de le Roi et al.
- S. 50 **Poster 50: Charakterisierung der Pathomechanismen neuronaler Dysfunktion bei entzündlichen Erkrankungen im zentralen Nervensystem von Mäusen** Dembowski et al.
- S. 51 **Poster 51: Charakterisierung von Müllerzellen in der Retina in einem Tiermodell der GM1-Gangliosidose** Jubran et al.

- S. 52 **Poster 52: DCIR-Expression auf dendritischen Zellen – eine Bremse der frühen T-Zell-Aktivierung? Anwendung von gemischten Knochenmarkschimären in einem Maus-Modell für neurotrope Virusinfektionen** Kinder et al.
- S. 53 **Poster 53: Astrogliale Reaktionen im Verlauf der murinen Theilervirus-Enzephalomyelitis** Kühn et al.
- S. 54 **Poster 54: Vergleichende räumliche Proteomanalysen SARS-CoV-2-infizierter Lungen von Goldhamstern und Roborowski Zwerghamstern** Kunder et al.
- S. 55 **Poster 55: Infektionskinetik des Borna Disease Virus 1 in organotypischen hippocampalen Schnittkulturen erwachsener Lewis-Ratten und Hausspitzmäusen** Lépine / Herden
- S. 56 **Poster 56: Untersuchungen muriner pankreatischer präneoplastischer Läsionen mittels spatial transcriptomics** Metzler et al.
- S. 57 **Poster 57: Expression von Mx-Protein in Endothelzellen des ZNS nach einer intranasalen SARS-CoV-2 Infektion im Goldhamster (*Mesocricetus auratus*)** Moeselaken et al.
- S. 58 **Poster 58: Tumor necrosis factor- α receptor 1 mediates changes in mitochondrial and peroxisomal dynamics in neurons – a mechanism contributing to Borna disease virus 1 persistence in the brain** Osei et al.
- S. 59 **Poster 59: Arbeitsschutzrechtkonforme Erstellung pathologisch-anatomischer Knochenpräparate im Mehrkammer-Niedrigtemperaturverfahren** Jordan et al.
- S. 60 **Poster 60: Virtuelle 3D-Scans und 3D-gedruckte pathologisch-anatomische Schaupräparate in der studentischen Ausbildung** Knief et al.
- S. 61 **Poster 61: Differenzierung von *Brachyspira pilosicoli* und „*Brachyspira canis*“ mittels Immunhistochemie in Kolongewebe** Pfetzing et al.
- S. 62 **Poster 62: Role of the lung microbiome in SARS-CoV-2 infection – The effect of intranasal antibiotic treatment on the type I interferon response and microglial morphology in the CNS** Rosiak et al.
- S. 63 **Poster 63: Altersassoziierte Veränderungen und Neoplasien beim Afrikanischen Krallenfrosch (*Xenopus laevis*)** Schuwerk et al.
- S. 64 **Poster 64: Verteilung und Expressionsprofil pulmonaler neuroendokriner Zellen in der Lunge von Goldhamstern (*Mesocricetus auratus*): potentieller Marker einer geänderten Lungenfunktion** Zdora et al.

Vortrag 1-3

18:30

- S. 65** **Erstmaliger Nachweis von Fledermaustollwut in Österreich** Bagó et al.
- S. 66** **Retrospektive Abklärung von gehäuften Todesfällen bei Löwen aus einem Tierpark Anfang der 1970er Jahre** Nägler et al.
- S.67** **Untersuchungen zum zellulären Tropismus in H18N11-Influenza-A infizierten Jamaikanischen Fruchtfledermäusen (*Artibeus jamaicensis*) auf Einzelzelebene**
Schinköthe et al.

Ende Programm Samstag

19:00

Sonntag, 10.03.2024

Übersichtsvortrag 09:00

One Health – Was bedeutet das eigentlich? S. Knauf

Vortrag 4-6 10:00

S. 71 Sind Hamster ein geeignetes Modell für respiratorische, post-akute Folgen von SARS-CoV-2? Heydemann et al.

S. 72 Mausmodelle zur Erforschung der Nichtalkoholischen Fettlebererkrankung (NAFLD) beim Menschen Poth et al.

S. 73 Experimentelle Substratreduktionstherapie in einem Mausmodell der humanen GM1 Gangliosidose
Wannemacher et al.

Pause 10:30

Übersichtsvortrag 11:00

**Zuchtpathologie bei Hund und Katze:
Kernprobleme, Hintergründe und Auswege** A. Gruber

Vortrag 7-9 10:00

S. 74 Charakterisierung des Mukusproteoms der bronchoalveolären Lavage von equinen Asthmatikern mittels markierungsfreier massenspektrometrischer quantitativer Proteomik Bartenschlager et al.

S. 75 Etablierung von Neurosphären und anderen 3D-in-vitro-Systemen als Modelle für Infektionen des zentralen Nervensystems von Hunden und Frettchen mit dem Hundestaupavirus Beythien et al.

S. 76 Complementary transcriptome and proteome analysis of dystrophin-deficient satellite cells Franzmeier et al.

Ende Programm Sonntag 12:30

Mitgliederversammlung der DVG-FG Pathologie 12:45

Ende Mitgliederversammlung 14:00