

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-Hämaggglutinin-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** Matiasek 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 Telangiaktasien 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 Zahnpflegemangel: 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 Mischtumor 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 duktalen Adenokarzinoms des murinen Pankreas (mPDAC) Arps et al.

S. 47 Poster 47: $\alpha\beta\delta$ -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 Dembowksi 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-a 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 Goldhamster (*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 Einzelzellebene** 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 Hundestaupevirus** 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