

Samstag, 04. März 2023

Übersichtsvortrag

14:00

Vorsitz: R. Ulrich (Leipzig)

Bedeutung von Gesundheitsbewertungen Mariner Säugetiere als Indikatoren für Meeresnaturschutz

U. SIEBERT ET AL., HANNOVER

Pause

15:00

Poster:

15:15

Experimentelle Pathologie

- S. 1** **Poster 1: C-type lectin domain family 12 member A deficiency enhances antiviral responses during neurotropic virus infection**
AMEEN ET AL., HANNOVER
- S. 2** **Poster 2: Multi-OMICS-Multi-Organ-Analysen in einem translationalen Schweinemodell des Diabetes Mellitus: Ergebnisse aus 6 Jahren "Munich MIDY Pig Biobank"**
BLUTKE, MÜNCHEN
- S. 3** **Poster 3: Spiegelt eine NanoString® Genpanel-Analyse eines Gut-Böse Tumervergleichs erkennbar differenzierende „Hallmarks of Cancer“ wieder?**
HAAKE ET AL., BERLIN
- S. 4** **Poster 4: Multipotente Basalzellen aus den terminalen Bronchiolen unterstützen die alveoläre Regeneration nach SARS-CoV-2 Infektion im Goldhamster**
HEYDEMANN ET AL., HANNOVER
- S. 5** **Poster 5: Phenotypical and biophysical investigation of neurons of the medial nucleus of the trapezoid body of a murine model for GM1-gangliosidosis**
JUBRAN ET AL., HANNOVER

- S. 6** **Poster 6: Expression duktaler und azinärer immunhistochemischer Marker in präneoplastischen Läsionen verschiedener muriner Pankreatitis- und Pankreaskarzinom-Modelle**
METZLER ET AL., MÜNCHEN
- S. 7** **Poster 7: Untersuchung zum Einsatz von T-Zellrezeptor-modifizierten Mäusen in einem Tiermodell für Virus-induzierte neurodegenerative Erkrankungen**
REIß ET AL., HANNOVER
- S. 8** **Poster 8: Immunisierung mit MVA-Vektorimpfstoffen schützt K18-hACE2 Mäuse vor SARSCoV-2 vermittelten, pathologischen Veränderungen im ZNS**
ROSIK ET AL., HANNOVER
- S. 9** **Poster 9: Biomarker Analyse in der vergleichenden Immunonkologie: ein Review mit aktuellen Beispielen**
SCHÖNIGER ET AL., KASSEL
- S. 10** **Poster 10: Nachweis von Komplementfaktoren im Verlauf von viral induzierten Enzephalitiden im Mausmodell (*Mus musculus*)**
WYST ET AL., HANNOVER
- S. 11** **Poster 11: Isolation und Charakterisierung von murinen Satellitengliazellen der Dorsalwurzelganglien *in vitro***
ZDORA ET AL., HANNOVER

Poster:

Zoo- und Wildtiere

- S. 12** **Poster 12: Rhinosporidiose bei einem Kragenbären (*Ursus thibetanus*)**
BARTENSCHLAGE ET AL., BERLIN
- S. 13** **Poster 13: Rustrelavirus als Erreger für nicht-eitrige Enzephalitiden bei Löwen**
DE LE ROI ET AL., HANNOVER
- S. 14** **Poster 14: Granulomatöse Entzündung bei einem roten Piranha**
DEMBROWSKI ET AL., LEIPZIG
- S. 15** **Poster 15: Intraokulare Bandwurmfinne von *Echinococcus multilocularis* bei einem Drill (*Mandrillus leucophaeus*)**
FALKENAU ET AL., MÜNCHEN

- S. 16 Poster 16: Multifokale mesotheliale Proliferation mit zystischer plattenepithelialer Metaplasie bei einer Elenantilope (*Taurotragus oryx*)**
FIEDLER ET AL., MÜNCHEN
- S. 17 Poster 17: Lysosomale Speicherkrankheit bei einem juvenilen Waschbären (*Procyon lotor*)**
FRANKE ET AL., HANNOVER
- S. 18 Poster 18: Haben Sikahirsche (*Cervus nippon*) eine Macke? Nachweis des Makavirus in einem Gehegewildbestand**
KLEINSCHMIDT ET AL., BRAUNSCHWEIG / HANNOVER
- S.19 Poster 19: Sarkoptesräude beim Marderhund (*Nyctereutes procyonoides*) in Schleswig-Holstein**
KLINK ET AL., HANNOVER
- S.20 Poster 20: Phocines Herpesvirus-1 bei Seehunden aus den Niederlanden**
KÜHL ET AL., HANNOVER
- S.21 Poster 21: Charakterisierung von Läsionen und Virusverteilung im Gehirn von Staupevirusinfizierten Waschbären (*Procyon lotor*)**
MASCHMEIER ET AL., HANNOVER
- S.22 Poster 22: New victim, same old virus: an unexpected encounter in a hedgehog**
MICHELAKAKI ET AL., MÜNCHEN
- S. 23 Poster 23: Sertolizelltumor bei einer Bartagame**
NÄGLER ET AL., HANNOVER
- S. 24 Poster 24: Enteritis beim Waschbären – nicht nur eine Gefahr für das Tier selbst**
PÜTSCH ET AL., LEIPZIG

Poster:
Kleintiere

- S. 25 Poster 25: Granulomatöse und eosinophile Meningoenzephalomyelitis unklarer Genese bei einem Belgischen Tervueren Schäferhund**
BECKER ET AL., HANNOVER
- S. 26 Poster 26: Prognostic value of atypical mitotic figures in canine cutaneous mast cell tumors**
BERTRAM ET AL., WIEN (A)
- S. 27 Poster 27: Mechanismen der Tumorregression im kaninen kutanen Histiozytom**
DIEHL / HANSMANN, LEIPZIG
- S. 28 Poster 28: Automatic assessment of AgNOR-scores in canine cutaneous mast cell tumors using a Deep Learning-based algorithm**
GANZ ET AL., INGOLSTADT
- S. 29 Poster 29: Automated nuclear morphometry using a deep learning-based algorithm for canine pulmonary carcinomas**
GLAHN ET AL., WIEN (A)
- S. 30 Poster 30: Vergleichende morphologische und molekulare Charakterisierung feliner intestinaler Karzinome**
GROLL ET AL., MÜNCHEN
- S. 31 Poster 31: Nicht jeder ist ein Glückspilz! Systemische Pilzinfektion bei einem Hund**
HELM ET AL., LEIPZIG
- S. 32 Poster 32: Ein Gendefekt, viele Probleme: LTBP3 Frameshift-Variante in zwei Britisch-Kurzhaar Katzen mit Hypoganglionose und skelettalen Malformationen**
HÜLSKÖTTER ET AL., HANNOVER
- S. 33 Poster 33: Hämorrhagische Enteritis: Clostridium perfringens Typ A bei einem Hund**
KAMMEYER ET AL., BRAUNSCHWEIG / HANNOVER
- S. 34 Poster 34: AgNOR Score: Systematic Review of Methods and Prognostic Value in Canine and Feline Tumors**
PARLAK ET AL., WIEN (A)

- S. 35 Poster 35: Makrophagen gehen viral: Untersuchung zur periphere angeborenen Immunantwort bei der Hundestaupevirus-Infektion**
PÖPPERL ET AL., HANNOVER
- S. 36 Poster 36: Vorhersage des c-Kit-11-Mutationsstatus von kaninen kutanen Mastzelltumoren mittels künstlicher Intelligenz an HE-gefärbten histologischen Schnitten**
PUGET ET AL., BERLIN
- S. 37 Poster 37: Mesoblastisches Nephrom beim Entlebucher Sennenhund – eine Rarität unter den primären Nierentumoren!**
RUNFT ET AL., HANNOVER
- S. 38 Poster 38: Beyond brown and white: Unexpected immunoreactivity for Melan-A in canine extramedullary plasmacytomas**
ULYANYTSKA ET AL., HANNOVER

Poster:
Vögel

- S. 39 Poster 39: Reine Kopfsache – Fowl Glioma bei einer Legehenne**
BÖHM ET AL., POING
- S. 40 Poster 40: Thorakale Skoliose in Dresdner und Zwerg-Dresdner Hühnern**
CYRIACKS ET AL., LEIPZIG
- S. 41 Poster 41: Wer pockt denn da?
Kanarienvpocken bei einer Heckenbraunelle**
HARTMANN ET AL., BRAUNSCHWEIG / HANNOVER
- S. 42 Poster 42: Fatale Haemoproteus-Infektion bei Mönchssittichen (*Myiopsitta monachus*)**
PETERS ET AL., ARNSBERG
- S. 43 Poster 43: Zerebrale Baylisaskariose bei einem Regenbogenlori**
PFETZING ET AL., LEIPZIG
- S. 44 Poster 44: Nachweis von *Lyperosomum* spp. (*Dicrocoeliidae*) bei Alpensteinhühnern (*Alectoris graeca*) und Alpenkrähen (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) aus einem zoologischen Garten in Nordbayern**
SOMMER ET AL., NÜRNBERG

Poster:
Großtiere

- S. 45 Poster 45: Bilateraler Mikrophthalmus beim neugeborenen Fohlen**
KLOß ET AL., GIEßEN
- S. 46 Poster 4: Esthesioneuroblastom bei einer Stute**
KÖRBER ET AL., GIEßEN
- S. 47 Poster 47: Das Mukusproteom des Pferdes –
Unterschiede zwischen mildem und schwerem Asthma sowie zu
gesunden Tieren**
LANDMANN ET AL., BERLIN
- S. 48 Poster 48: Applikations-bedingte Myelopathie bei einem Alpaka**
MÜLLER ET AL., GIEßEN
- S. 49 Poster 49: Ungewöhnliche Manifestation eines T-Zell-Lymphoms bei
einem Pferd**
PAHL ET AL., HANNOVER
- S. 50 Poster 50: Model FF – Arbeitserleichterung in der Sektionshalle**
SCHADE / FASSLER, POING
- S. 51 Poster 51: Fibro-ossäre Neoplasie am Fesselbein eines Pferdes:
What's your diagnosis?**
SCHUWERK ET AL., HANNOVER
- S. 52 Poster 52: Das geht auf keine Kuhhaut – Grenzflächendermatitis mit
Verdacht auf Lupus erythematodes bei einem Rind**
WANNEMACHER ET AL., HANNOVER

Übersichtsvortrag

17:00

Vorsitz: W. Baumgärtner (Hannover)

**Chronic Wasting Disease in Europa –
Ein alter Bekannter in neuem Gewand**

C. FAST, GREIFSWALD

Vortrag 1

18:00

Vorsitz: W. Baumgärtner (Hannover)

- S. 53 Vortrag 1: Aufeinanderfolgende Usutu- und West-Nil-Virus-
Infektionen: Pechvogel oder „Gans“ im Glück?**

REEMTSMA ET AL., GREIFSWALD

Ende Programm Samstag

18:30

Sonntag, 05. März 2023

Vorträge 2-6

09:00

Vorsitz: C. Herden (Gießen), A. Gruber (Berlin)

- S. 57 Vortrag 2: Periportale Steatose bei Mäusen beeinflusst verschiedene Parameter des perizentralen Arzneimittelstoffwechsels**
ALBADRY ET AL., JENA
- S. 59 Vortrag 3: Entwicklung eines Organoid- und CRISPR-Cas9-basierten Mausmodells zur Untersuchung humaner Gallenblasen-Adenokarzinome**
ERLANGGA ET AL., HANNOVER
- S. 60 Vortrag 4: Untersuchungen im Meerschweinchen (*Cavia porcellus*) zur Wirksamkeit des Benzothiazinons BTZ-043 gegen *Mycobacterium tuberculosis***
SCHINKÖTHE ET AL., LEIPZIG
- S. 61 Vortrag 5: CK8+ alveolar intermediate differentiation cells are features of alveolar regeneration in SARS-CoV-2 infected hamsters**
ARMANDO ET AL., HANNOVER
- S. 62 Vortrag 6: Pathologie der Retina bei COVID-19 Tiermodellen**
GREGOR ET AL., HANNOVER

Pause	10:00
--------------	--------------

Übersichtsvortrag	10:15
--------------------------	--------------

Vorsitz: P. Olias, Gießen

**Mechanische Gewalteinwirkung bei Tieren –
kurze Übersicht und Fallbeispiele**

P. WOHLSEIN, HANNOVER

Pause	11:15
--------------	--------------

Vorträge 7-11

11:30

Vorsitz: F. Hansmann (Leipzig), a. Parzefall (München)

- S. 63 Vortrag 7: Automatic assessment of anisokaryosis has high prognostic value for canine cutaneous mast cell tumors**
BERTRAM ET AL., WIEN (A)
- S. 64 Vortrag 8: Einfluss einer persistierenden Infektion mit dem kaninen Staupevirus (CDV) auf kanine histiozytäre Sarkomzellen**
LOMBARDO ET AL., HANNOVER
- S. 65 Vortrag 9: Phänotypisierung und Transkriptionsanalyse der pulmonalen Immunantwort bei der Hundestaupevirus-Infektion**
CHLUDZINSKI ET AL., HANNOVER
- S. 66 Vortrag 10: Altersassoziierte pathologische Veränderungen in Europas ältestem im Zoo gehaltenen Elefanten (*Elephas maximus*) inkl. retrospektiver Fallserie**
GAGER ET AL., MÜNCHEN
- S. 67 Vortrag 11: Ein alternder Goldschakal und sein Bandwurm – *Canis aureus* als neuer Vektor eines bekannten Erregers?**
STRIEWE ET AL., HANNOVER

Ende Programm Sonntag

12:30

Mitgliederversammlung der DVG-Fachgruppe Pathologie

12:45

Ende Mitgliederversammlung

14:00