



68. Jahrestagung und 30. Schnittseminar

Thema Schnittseminar: Pathologie des Zentralnervensystems

Fachgruppe Pathologie | Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
07. bis 09. März 2025 | Parkhotel Fulda

Übersicht Schnittseminar

Änderungen vorbehalten

Referenten

Prof. Dr. Wolfgang Baumgärtner / Dr. Peter Wohlsein / Prof. Dr. Andreas Beineke (TiHo Hannover)

Freitag, 07.03.2025

- 14:00 Begrüßung *A. Beineke*
- 14:15 Einführungsvortrag *W. Baumgärtner*
- 15:00 Schnitt 1-5 *W. Baumgärtner*
- 16:00 Pause / Freies Mikroskopieren
- 16:30 Schnitt 6-11 *A. Beineke*
- 17:30 Pause / Freies Mikroskopieren
- 17:45 Schnitt 12-17 *P. Wohlsein*
- 20:00 Ende

Samstag, 08.03.2025

- 08:30 Schnitt 18-26 *W. Baumgärtner*
- 10:00 Pause / Freies Mikroskopieren
- 10:30 Schnitt 27-32 *P. Wohlsein*
- 12:00 Ende

Übersicht Vortragsprogramm

Änderungen vorbehalten

Samstag, 08.03.2025

- 14:00 Übersichtsvortrag
- 15:00 Pause
- 15:15 Posterpräsentationen
- 17:30 Übersichtsvortrag
- 18:30 Mitgliederversammlung
der DVG-FG Pathologie
- 19:30 Ende

Sonntag, 09.03.2025

- 09:00 Vorträge 1-3
- 09:30 Übersichtsvorträge
- 10:30 Pause
- 11:00 Übersichtsvortrag
- 11:45 Vorträge 4-6
- 12:15 Posterpreisverleihung
- 12:45 Ende



68. Jahrestagung und 30. Schnittseminar

Thema Schnittseminar: Pathologie des Zentralnervensystems

Fachgruppe Pathologie | Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
07. bis 09. März 2025 | Parkhotel Fulda

Vortragsprogramm Samstag, 08. März 2025

Änderungen vorbehalten

14:00 *Übersichtsvortrag: Chiara Palmieri (Queensland)*
Decoding Urogenital Tumors in domestic animals: New Insights and Classification Updates

15:00 Pause

15:15 Posterpräsentationen

Klein-/Heimtiere

P1 *Alf et al. (München)*

Polymyositis in Dutch kooiker Dogs and other breeds: comparison and differences

P2 *Erber et al. (München)*

Erhebung von FIP/FCoV assoziierten Herzveränderungen bei Katzen

P3 *Gomez-Vitores et al. (Bad Kissingen)*

Spinal Meningioangiomatosis in a Dog: A case report

P4 *Kolb et al. (München)*

Rektale feline gastrointestinale eosinophile sklerosierende Fibroplasie

P5 *Maschmeier et al. (Hannover)*

Virusinfektionen von respiratorischen Organoiden aus adulten Stammzellen von Hunden (*Canis lupus familiaris*) und Frettchen (*Mustela putorius furo*)

P6 *Pütsch et al. (Leipzig)*

Disseminierte Angiostrongylose – eine unterschätzte Gefahr in Deutschland

Großtiere

P7 *Baeblich et al. (Berlin)*

Malignes Melanom an der Hornbasis einer Girgentana Ziege – kein Einzelfall!

P8 *Britzke et al (Greifswald)*

Ab sofort nur noch Hafermilch? Ein Update zur Vogelgrippe bei Milchkühen in den USA

P9 *Conrad et al. (Berlin)*

Hypophyse unter Druck: Laktation als Folge eines Hirntumors beim Rind

P10 *Conrad et al. (Hannover)*

Abort nach transplazentarer BTV3-Infektion bei zwei Rindern

P11 *Eddicks et al. (München)*

Vergleichende Untersuchung zum Nachweis von porzinem Circovirus 3 in neonatalem Hodengewebe mittels qPCR, RNAscope und konventioneller in-situ Hybridisierung (ISH)



68. Jahrestagung und 30. Schnittseminar

Thema Schnittseminar: Pathologie des Zentralnervensystems

Fachgruppe Pathologie | Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
07. bis 09. März 2025 | Parkhotel Fulda

Fortsetzung Samstag, 08. März 2025

Änderungen vorbehalten

- P12 Hanselmann et al. (Berlin)*
Intestinales Adenokarzinom im Dünndarm eines Warmblüters
- P13 Pahl et al. (Hannover)*
Metastasierendes Karzinom des ersten Kompartiments bei einem 13 Jahre alten Alpaka
- P14 Paschke et al. (Hannover)*
BTV3 – auch eine Bedrohung für unsere Neuweltkameliden?
- P15 Passeri et al. (Parma)*
Things are not always as they seem: an uncommon case of EcPV-7 positive laryngeal squamous cell carcinoma in a horse
- P16 Pöpperl et al (Hannover)*
Durch die Seitentür: Neurolisteriose mit fokaler Rückenmarksmanifestation bei einer Ziege
- P17 Riebow et al. (München)*
Kongenitale kutane Histiozytose in einem sieben Tage alten Ferkel
- P18 Schmidt et al. (Gießen)*
Diagnostische Herausforderung: Mesenchymaler Tumor in der Haut eines Alpakas
- P19 Spree et al. (Berlin)*
Letale Kinderkrankheiten: Intestinale Paramphistomidose bei einer Mutterkuh

Zoo-/Wildtiere

- P20 Arnecke et al. (Leipzig)*
Pathomorphologie der Gehirnläsionen bei Kopfschüssen bei Waschbären
- P21 Kloß et al. (Gießen)*
Osteosarkom der Nasenhöhle beim Eurasischen Luchs
- P22 Kübler et al. (Gießen)*
Metastasierender Hodentumor bei einem Nymphensittich (*Nymphicus hollandicus*)
- P23 Michelakaki et al. (München)*
An update on Borna disease virus 1 (BoDV-1) meningoencephalitis in European hedgehogs in Bavaria.
- P24 Pfetzing et al. (Leipzig)*
Fehlende axonale Schäden und Apoptosen bei Tollwut im Vergleich zu Staupe bei Hunden und Füchsen



68. Jahrestagung und 30. Schnittseminar

Thema Schnittseminar: Pathologie des Zentralnervensystems

Fachgruppe Pathologie | Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
07. bis 09. März 2025 | Parkhotel Fulda

Fortsetzung Samstag, 08. März 2025

Änderungen vorbehalten

- P25 Rau et al. (Leipzig)*
Aspergillose und Cyatosthoma americana-Koinfektion im unteren Atemtrakt eines Wüstenbussards (*Parabuteo unicinctus*)
- P26 Reetz et al. (Berlin)*
Nachweis eines neuartigen Pegivirus mit Varianten bei europäischen Eichhörnchen mit interstitieller Pneumonie
- P27 Rosiak et al. (Hannover)*
Mesotheliom bei einem Sumpfwallaby (*Wallabia bicolor*)
- P28 Strauss und Kugler (Wien)*
Fallbericht eines unilateralen ovariellen Teratoms in einem Feldhasen (*Lepus europaeus*)
- P29 Wenzel et al. (Hannover)*
Pathologische Lungenveränderungen von Waschbären (*Procyon lotor*) mit kaniner Staupevirus-Infektion
- P30 Wolles et al. (München)*
Schussverletzungen durch freiverkäufliche Luftdruckwaffen bei Haus- und Wildtieren und zielballistische Untersuchungen zur Beurteilung des Gefährdungspotentials

Experimentelle Pathologie

- P31 Arps et al. (München)*
Bestrahlungs-induzierte Nephropathie in der Maus
- P32 Bitsch et al. (Bensheim)*
Computergestützte Scoringsysteme zur Evaluation morphologischer Veränderungen neuronaler Zellen
- P33 Bliemel et al. (München)*
Charakterisierung eines Mausmodells für die Rolle angeborener niedriger Nephronzahlen in der Pathogenese der Diabetischen Nephropathie
- P34 Bührle et al. (Hannover)*
Transkriptomanalysen zur Rolle des Komplementsystems im Respirationstrakt des Goldhamsters nach einer experimentellen Infektion mit SARS-CoV-2
- P35 Dembowski et al. (Leipzig)*
Charakterisierung der Pathomechanismen neuronaler Dysfunktion bei Erkrankungen im zentralen Nervensystem von Mäusen



68. Jahrestagung und 30. Schnittseminar

Thema Schnittseminar: Pathologie des Zentralnervensystems

Fachgruppe Pathologie | Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
07. bis 09. März 2025 | Parkhotel Fulda

Fortsetzung Samstag, 08. März 2025

Änderungen vorbehalten

- P36 Eckmann et al. (Hannover)*
Nachweis und Verteilung von neuroendokrinen Zellen im oberen Respirationstrakt von Frettchen und Waschbären
- P37 Fiedler et al. (München)*
Pathomorphologische Charakterisierung eines porzinen Low Density Lipoprotein Receptor-Knockout (LDLR-KO) Modells
- P38 Franzmeier et al. (München)*
Altered force generation in dystrophin-deficient muscle stem cells
- P39 Gerhards et al. (Hannover)*
Analyse der Auswirkungen von Autolyse und Formalinfixierung auf die Nachweisbarkeit einer kaninen Staupevirusinfektion und assoziierter Immunreaktion am Modell kaniner Staupevirus infizierter DH82 Zellen
- P40 Groll et al. (München)*
Erstellung einer Praxisanleitung für das histologische Scoring von Mausmodellen für Kolitis und kolitisassoziierte Karzinogenese
- P41 Guckelberger (Basel)*
Toxico(patho)logists – an Endangered Species?
- P42 Juliana et al. (Hannover)*
Pathological Manifestations of Intranasally RVFV MP12 Infected IFNAR and NSG Mouse Models
- P43 Kinder et al. (Hannover)*
Der Einfluss von Trained Immunity auf die Virus-induzierte Immunpathologie im zentralen Nervensystem
- P44 Krieg et al (Hannover)*
Untersuchung des Zelltropismus von kaninen Morbilliviren in Präzisionslungenschnitten von Frettchen
- P45 Kunte et al. (München)*
Reduction of single cell microglial glucose uptake upon isolation from regular brain environment
- P46 Lépine et al. (Gießen)*
Der Nacktmull als gefragtes Tiermodell und ausgewählte Läsionen



68. Jahrestagung und 30. Schnittseminar

Thema Schnittseminar: Pathologie des Zentralnervensystems

Fachgruppe Pathologie | Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
07. bis 09. März 2025 | Parkhotel Fulda

Fortsetzung Samstag, 08. März 2025

Änderungen vorbehalten

P47 Moeselaken et al. (Hannover)

Aktivierung von Interferon-stimulierten Genen im ZNS in der akuten Phase einer SARS-CoV-2 Infektion im Goldhamster (*Mesocricetus auratus*)

P48 Reiß et al. (Hannover)

Serum Neurofilament light chain (sNfL) als Marker für in vivo Evaluation von Neurodegeneration und Axonschaden im TMEV-Mausmodell

P49 Richter et al. (Wien)

Museomics

P50 Wannemacher et al. (Hannover)

Infektion einer β -Galaktosidase-defizienten Mauslinie mit dem murinen Theiler-Enzephalomyelitisvirus verdeutlicht begrenzte immunologische Dysregulationen durch lysosomale Speicherkrankheiten

P51 Weidle et al. (München)

Relevanz der Gewebefixierung bei immunhistochemischen Untersuchungen

P52 Wyst et al. (Hannover)

Let it glow! Immunfluoreszenz-Nachweis und Microarray-Analyse von verschiedenen Komplementfaktoren im Verlauf einer Infektion mit dem murinen Theiler Enzephalomyelitisvirus im Mausmodell (*Mus musculus*)

17:30 *Übersichtsvortrag: Alexander Herbig (Leipzig)*

Die Rolle der Domestizierung für die Evolution von Humanpathogenen - Eine archäogenetische Perspektive

18:30 Mitgliederversammlung der DVG-Fachgruppe Pathologie



68. Jahrestagung und 30. Schnittseminar

Thema Schnittseminar: Pathologie des Zentralnervensystems

Fachgruppe Pathologie | Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft
07. bis 09. März 2025 | Parkhotel Fulda

Vortragsprogramm Sonntag, 09. März 2025

Änderungen vorbehalten

09:00 Vorträge 1 - 3

1) *Metzler et al. (München)*

Charakterisierung präneoplastischer Läsionen im murinen Pankreas mittels pathologiegeleiteter Spatial Transcriptomics

2) *Poth et al. (Heidelberg)*

Neue Rolle von Mastzellen bei Lebensmittelallergien – Präsentation eines Mausmodells mit Fokus auf histopathologische Befunde im Gastrointestinaltrakt

3) *Wagner et al. (Hannover)*

Einfluss der Morphologie Kohlenstoff-basierter Fasern auf ihre kanzerogene Wirkung

09:30 *Übersichtsvortrag: Chiara Palmieri (Queensland)*

Unveiling the Future: Exploring Career Opportunities in Veterinary Pathology

Übersichtsvortrag: Leitzen et al. (Hannover)

Keep the breath in mind! Das diffuse neuroendokrine System der Lunge

10:30 Pause

11:00 *Übersichtsvortrag: Simon Sander (Hannover)*

Schussverletzungen aus der Sicht der Kriminaltechnik, Tipps für die Praxis7

11:45 Vorträge 4 - 6

4) *Armando et al. (Parma)*

One virus two kills: Bovine herpes virus-4 infection of canine osteosarcoma and histiocytic sarcoma cells showed oncolytic properties in vitro

5) *Diehl et al. (Leipzig)*

Die Bedeutung von CD80 und CD86 bei histiozytären Neoplasien beim Hund

6) *Nägler et al. (Hannover)*

Retrospektive Untersuchung zu nichteitrigen Entzündungen im zentralen Nervensystem bei Hunden aus den Jahren 1962 bis 2022

12:15 Posterpreisverleihung

12:45 Ende Tagung