

60. Jahrestagung und 22. Schnittseminar

der Fachgruppe Pathologie

der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft



03. bis. 05. März 2017 in Fulda

**22. Schnittseminar der Fachgruppe Pathologie der Deutschen
Veterinärmedizinischen Gesellschaft**

03. bis. 04. März 2017 in Fulda

Parkhotel Kolpinghaus Fulda, Goethestrasse 13, 36043 Fulda

Übersicht

Pathologie des Skelettsystems

Veranstaltung vom 03.03.2017 (14.00 – 20:00 Uhr) bis 04.03.2017 (8.00 - 12.10 Uhr)

Referenten: Prof. Dr. Steven Weisbrode PhD (Ohio State University, USA)

Freitag 03.03.2017

14:00 – 14:15	Begrüßung	A. Beineke
14:15 – 16:00	Schnitt 1-8	S. Weisbrode
16:00-16:20	Pause Freies Mikroskopieren	
16:20 – 18:00	Schnitt 9-18	S. Weisbrode
18:00 – 18:20	Pause Freies Mikroskopieren	
18.20 – 20:00	Schnitt 19-26	S. Weisbrode

Samstag 04.03.2017

8:00 – 10:00	Schnitt 27-31	S. Weisbrode
10:00 – 10:20	Pause Freies Mikroskopieren	
10:20 – 12:10	Schnitt 32-39	S. Weisbrode

60. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft

04. bis. 05. März 2017 in Fulda
Parkhotel Kolpinghaus Fulda, Goethestrasse 13, 36043 Fulda

Samstag, 04. März 2017:

14.00 - 14.15 Uhr Begrüßung: A. Beineke (Hannover)
14.15 - 15.15 Uhr Vorsitzende: W. Baumgärtner (Hannover), R. Ulrich (Greifswald)

Übersichtsvortrag

15.15 – 16.25 Vorsitzende: W. Baumgärtner (Hannover), R. Ulrich (Greifswald)
Vorträge 1 – 7 **Versuchstiere I**

16:25 – 18:30 Uhr Kaffeepause und **Posterpräsentationen**
M. Hewicker-Trautwein, Hannover
H.-A. Schoon, Leipzig

18.30 – 19:10 Uhr Vorsitzende: A. Beineke (Hannover), C. Herden (Gießen)
Vorträge 8-11 **Versuchstiere II**

19:10 – 19.40 Uhr Vorsitzende: A. Gruber (Berlin), K. Matiasek (München)
Vorträge 12 – 15 **Fleischfresser**

Abendessen im Hotel ab 20:00 Uhr

Sonntag, 05. März 2017

08:30 – 09:10 Uhr Vorsitzende: H. Aupperle (Bad Kissingen), A. Gruber (Berlin)
Vorträge 16-18 **Besondere Tierarten**

9.10 – 10:10 Uhr Vorsitzende: H. Aupperle (Bad Kissingen), A. Gruber (Berlin)
Übersichtsvortrag

10:10 – 11:10 Uhr Kaffeepause und **Posterbegehung**

11:10 – 12:20 Uhr Vorsitzende: E. Liebler-Tenorio (Jena), J. Teifke (Greifswald)
Vorträge 19-25 **Großtiere**

12:20 – 13:00 Uhr Mitgliederversammlung und Posterprämierung

Samstag 04.März 2017

14:00 Begrüßung

A. Beineke

14:15 – 15:15 Uhr Vorsitzende: W. Baumgärtner (Hannover), R. Ulrich (Greifswald)

Übersichtsvortrag

Wohlsein et al. (Hannover)

Thermische Schäden bei Haustieren

15:15 – 16.25 Uhr Vorsitzende: W. Baumgärtner (Hannover), R. Ulrich (Greifswald)

Versuchstiere I - Vorträge 1 - 7

V1 Blutke et al. (München)

Studien zur pathologisch-molekularbiologischen Charakterisierung Langzeit-Diabetes mellitus-assoziiierter Alterationen INS^{C94Y} transgener Schweine an Proben der Munich MIDY-Pig-Biobank

V2 Ciurkiewicz et al. (Hannover)

Neuroprotektion durch regulatorische T-Zellen in einem Modell für virus-induzierte hippokampale Schäden

V3 Erffmeier et al. (Göttingen)

Morphometrische Untersuchungen an der Lunge des Weißbüschelaffen (*Callithrix jacchus*) nach experimenteller Induktion eines asthmatischen Phänotyps

V4 Erickson et al. (Berlin)

Molekulare, spezies-spezifische Unterschiede und deren Einfluss auf die translationale Forschung – Beispiel der Evolution der CLCA-Genfamilie

V5 Gerhauser et al. (Hannover)

Die murine Theilervirusinfektion – ein Tiermodell der Multiplen Sklerose und der Epilepsieentwicklung

V6 Kleinlützum et al. (Langen)

Oncolytic Vesicular Stomatitis Virus targeted to the tumor stem cell marker CD133

V7 Kupke et al. (Marburg)

Wirksamkeitsprüfung eines neuen MVA-basierten Impfstoffes gegen das Ebolavirus im Mausmodell

16:25 – 18:30 Uhr **Kaffeepause und Posterpräsentationen**

18:30 – 19.10 Uhr Vorsitzende: A. Beineke (Hannover), C. Herden (Gießen)

Versuchstiere II - Vorträge 8 - 11

V8 Leitzen et al. (Hannover)

Charakterisierung der Theilervirus-Myelitis nach intraspinaler Infektion eines resistenten Mausstammes

V9 Radbruch et al. (Berlin)

Neue Nanocarrier in der Haut: Besondere Möglichkeiten, besondere Risiken

V10 Schaudien (Hannover)

Untersuchungen zur Gefährlichkeit von Kohlenstoffnanoröhrchen

V11 Steiger et al. (München)

Vergleichende Histopathologie pulmonaler Alterationen bei akuter Pankreatitis – ist das Schwein als experimentelles Modell geeignet?

19.10 – 19.40 Uhr Vorsitzende: A. Gruber (Berlin), K. Matiasek (München)

Fleischfresser - Vorträge 12 - 15

V12 Attig et al. (Hannover)

Die Rolle reaktiver Sauerstoffspezies in der Pathogenese der Staupevirus-induzierten Demyelinisierung

V13 Groth et al. (München)

Charakterisierung der Histomorphologie des gesunden und erkrankten kaninen Mittel- und Innenohres

V14 Junginger et al. (Hannover)

Immunmodulatorische Effekte kaniner intestinaler Helminthen *in vitro*

V15 Nolte et al. (Hannover)

Makrophagen-Subtypen bei der histiozytären ulzerativen Colitis (HUC) des Hundes

Sonntag 05. März 2017

08:30 – 9:00 Uhr Vorsitzende: H. Aupperle (Bad Kissingen), A. Gruber (Berlin)

Besondere Tierarten - Vorträge 16 - 18

V16 Jungwirth et al. (Hannover)

Status quo der Wildkarnivoren in Norddeutschland: Träger infektiöser sowie zoonotischer Pathogene?

V17 Lehmbecker et al. (Hannover)

Gehäuftes Auftreten von Blindheit und plötzlichen Todesfällen bei Puten

V18 Uhde et al. (Hannover)

Zelltropismus des *Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus* bei experimentell infizierten Dromedaren

9:00 – 10:00 Uhr Vorsitzende: H. Aupperle (Bad Kissingen), A. Gruber (Berlin)

Übersichtsvortrag

Hofer (Berlin)

Wissenschaft und Wahrheit: Über den Erklärungswert wissenschaftlicher Vermutungen

11:00 – 12:10 Uhr Vorsitzende E.M. Liebler-Tenorio (Jena), J.P. Teifke (Greifswald)

Großtiere - Vorträge 19 - 25

V19 Boos et al. (Gießen)

Encephalitis of unknown origin in horses from Brazil – challenges to overcome with formalin-fixed paraffin-embedded tissues

V20 Böttcher et al. (Leipzig)

Neoplasien der Schilddrüse beim Pferd – (k)ein ungewöhnlicher Befund?

V21 Eddicks et al. (München)

Vergleichende Untersuchung über die Virulenz von PCV2b und PCV2d beim Schwein nach intranasaler Infektion unter kontrollierten Bedingungen

V22 Heyl et al. (Jena)

Lokale Gewebereaktionen nach subkutaner Impfung von Ziegen mit BCG- und BCG Derivatimpfstoffen

V23 Rosati et al. (München)

Equine endemische Schwannopathie mit Einschlusskörperchen

V24 Schöniger et al. (Leipzig)

Toll-like-Rezeptoren 2, 4 und 6 im equinen Endometrium: komplexe Regulation der Proteinexpression?

V25 Shawulu et al. (Greifswald)

Hintergrundveränderungen und Erkrankungen des Gehirns bei den lokalen Rinderrassen Nigerias

12:10 – 13:00 Uhr Mitgliederversammlung – DVG-Fachgruppe Pathologie

Tagesordnung

TOP 1 Posterprämierung

TOP 2 Schnittseminar 2018

TOP 3 Mitteilungen des ESVP-Präsidenten (Prof. Dr. W. Baumgärtner)

TOP 4 Verschiedenes

Postervorträge

Fleischfresser

P1 Gross et al. (München)

An easy approach to whole mount immunohistochemistry (WMI) of teased nerve fibres I: tip-fixation

P2 Gross et al. (München)

An easy approach to whole mount immunohistochemistry (WMI) of teased nerve fibres II: fibre permeabilisation

P3 Hoppe et al. (Berlin)

Akute Neosporose? – Nicht nur bei Junghunden!

P4 Hülskötter et al. (Hannover)

Dermale noduläre Umfangsvermehrungen – ein Fall von feliner progressiver Histiozytose

P5 Jungwirth et al. (Hannover)

Immunhistochemische Charakterisierung der plexiformen Vaskularisation in zervikalen Lymphknoten der Katze

P6 Klemens et al. (Hannover)

Charakterisierung der Astrozytenfunktion im Gehirn von Staupevirus-infizierten Hunden

P7 Merz et al. (Berlin)

Warum Hunde keine Kaugummis kauen

P8 Zind et al. (Hannover)

Ein Fall von neuronaler Vakuolisierung und spinocerebelläre Degeneration bei einem Rottweiler Welpen

Versuchstiere

P9 Blutke (München)

Einfache Erstellung ansprechender Grafiken für wissenschaftliche Publikationen und Vorlesungen

P10 Dietert et al. (Berlin)

Pathogen-spezifische, digitale Bildanalyse akuter Pneumonien im Mausmodell

P11 Högler et al. (Wien)

Histologische Veränderungen nach Herzkreislaufstillstand korrelieren mit Änderungen der mRNA Expression und Aktivität von Enzymen des Hämabbaus im Hippocampus von Ratten

P12 Pischon et al. (Berlin)

Zwei etablierte murine Modelle für Psoriasis bzw. Atopische Dermatitis - Eignen sie sich zur Beurteilung der Wirkung von antiinflammatorischen Medikamenten?

P13 Roos et al. (Wien)

PDGFRB Funktion in anaplastisch-grosszelligen Lymphomen

P14 Runft et al. (Hannover)

Superovulation mit fatalen Folgen beim Krallenfrosch (*Xenopus tropicalis*): Ovarielles Hyperstimulationssyndrom

P15 Steiger et al. (München)

Vergleichende Pathologie – eine Brücke zwischen Human- und Tiermedizin!

Besondere Tierarten

P16 Attig et al. (Hannover)

Erste aviäre Pockenvirusinfektion bei einem Flamingo (*Phoenicopterus chilensis*) in Deutschland

P17 Bachmann et al. (Poing)

Das *Carp Edema Virus* beim Nutzkarpfen in Bayern

P18 Bleyer et al. (Göttingen)

***Taenia crassiceps* Zystizerkose bei einem Nilgiri-Langur (*Trachypithecus johnii*)**

P19 Bühler et al. (Hannover)

Alveoläre Echinokokkose in einem 1,5 Jahre alten Katta (*Lemur catta*) aus einem Tierpark in Niedersachsen

P20 Degner et al. (Leipzig)

Estrogen- α und Progesteronrezeptorexpression in Mammatumoren des Kaninchens

P21 Gruber-Dujardin et al. (Göttingen)

Koinzidenz von kutaner Demodikose und UV-induzierten Hauttumoren bei zwei Springtamarinen (*Callimico goeldii*)

P22 Hülskötter et al. (Hannover)

Listeriose beim grauen Mausmaki (*Microcebus murinus*)

P23 Jäger, Friedrich (Bad Kissingen)

Seltene *Leukocytozoon*-Infektion in einem Sittichbestand

P24 Klotz et al. (Hannover)

Übergangszellkarzinom der Harnblase sowie eine nicht-eitrige Meningoenzephalitis bei einem Zweifinger-Faultier (*Choloepus didactylus*)

P25 Lutzmann et al. (München)

***Cysticercus longicollis* Infektion bei einem Katta (*Lemur catta*)**

P26 Malberg et al. (Gießen)

Rabbit Hemorrhagic Disease Virus-2 (RHDV-2) – Vorkommen in Hessen und angrenzenden Gebieten

P27 Nobach et al. (Gießen)

***Endokarditis valvularis* mit Nachweis von *Erysipelothrix rhusiopathiae* bei einem Elch**

P28 Petrick et al. (Berlin)

Haakon – Fall des persischen Königs

P29 Pfankuche et al. (Hannover)

Neues aviäres Hepatitis B Virus in einem Schopftinamu mit nekrotisierender Hepatitis

P30 Reineking et al. (Hannover)

Bilateraler testikulärer Granularzelltumor beim Zwergkaninchen (*Oryctolagus cuniculus*)

P31 Schade et al. (Poing)

Bacterial Kidney Disease (BKD) - Re-Emerging Disease in bayerischen Fischereibetrieben?

P32 Schwittlick, de Vries (Bad Kissingen)

Maulhöhlenveränderungen bei Afrikanischen Weißbauchigeln

P33 Weinberger et al. (Mödling)

Kutane Manifestation von Avipoxvirus-Infektion bei einem Kranich (*grus grus*)

P34 Weyrich et al. (Gießen)

Neoplasien beim Hamster: retrospektive Fallanalyse und Kasuistik eines uterinen Leiomyosarkoms

Großtiere

P35 Bertram et al. (Berlin)

WHAT A MEN ?! - Multiple Endokrine Neoplasien bei einem Pferd

P36 Bitschi et al. (München)

A practicable guideline for standardized sampling of the equine brain

P37 Böhm et al. (Poing)

Frühsommer-Meningoenzephalitis bei einem auf natürlichem Wege infizierten Schaf

P38 Dietert et al. (Berlin)

Primäre endokardiale Fibroelastose bei einem Warmblutfohlen

P39 Eikelberg et al. (Hannover)

Partielle Agenesie des *Corpus callosum* bei einem Belted Galloway-Rind

P40 Kummerfeld et al. (Münster)

Metallischer Fremdkörper als seltene Ursache einer Peritonitis beim Pferd

P41 Leitzen et al. (Hannover)

Korneales Dermoid bei einem Leineschaf

P42 Minkwitz et al. (Leipzig)

GFAP-Expression im equinen Endometrium: Pathogenetische Relevanz?

P43 Müller et al. (Erlangen)

Mazerationsbefunde bei komplizierten Klauenerkrankungen des Rindes

P44 Rieger et al. (München)

Tierschutz von Schlachttieren beim Transport - Fallbeispiele aus der Pathologie

P45 Schinköthe et al. (Greifswald)

Biphasisches malignes Mesotheliom bei einem 22 Jahre alten Bison

P46 Schlohsarczyk et al. (Gießen)

Multizentrisches B-Zell-Lymphosarkom bei einem Schlachtschwein

P47 Schütze et al (Leipzig)

Epitheliale Penistumoren – Sind Pferde auch nur Menschen?