
Wissenschaftliches Programm

I. Zoonosen der Wiederkäuer

Montag, 19. März 2001

Tagungsort: BgVV / FB 4

Transmissible Spongiforme Enzephalopathien

10:00 **Eröffnung**

10:10 - 10:50 **Hörnlimann, B.** Zum Zoonosecharakter von BSE/TSE
(Zug, Schweiz)

10:50 - 11:10 **Kramer, M.; Schlüter, H.** Epidemiologische Bewertung der
(Wusterhausen) BSE- Situation in Deutschland

11:10 - 11:30 **Körper, R.** Erfahrungen zur Überwachung und
(Stendal) **Bekämpfung von BSE in Sachsen-Anhalt**

11:30 - 12:00 Diskussion

12:00 - 13:00 Mittagspause

Bakteriell bedingte Erkrankungen mit Zoonosecharakter

- | | | |
|----------------------|--|---|
| 13:00 - 13:20 | Dorn, C.; Schroeter, A.;
Protz, D.; Helmuth, R.
(Berlin) | Vorkommen von Salmonella-Serovaren und Phagentypen beim Rind in Deutschland |
| 13:20 - 13:40 | Rabsch, W.
(Wernigerode) | Vorkommen von S. Typhimurium und S. Enteritidis bei Wiederkäuern und ihre Bedeutung für die Salmonellose des Menschen – Eine retrospektive epidemiologische Analyse |
| 13:40 - 14:00 | Schroeter, A.; Miko, A.;
Malorny, B.; Protz, D.;
Helmuth, R.
(Berlin) | Prävalenz resistenter Salmonella-Isolate beim Rind |
| 14:00 - 14:20 | Müller, H.; Helbing, H.
(Erfurt) | Salmonellensituation bei Rindern in Thüringen anhand von Untersuchungsergebnissen der letzten Jahre |
| 14:20 - 14:40 | | Diskussion |

14:40 - 15:10 Kaffeepause

- | | | |
|----------------------|--|---|
| 15:10 - 15:30 | Schulze, F.
(Jena) | Zur Bedeutung von Campylobacter-Spezies des Rindes |
| 15:30 - 15:50 | Gallien, P.; Kanne, A.;
Much, Chr.; Perlberg,
K.-W.; Protz, D.
(Dessau, Berlin) | Nachweis von STEC/EHEC in verschiedenen Habitaten mittels molekularbiologischer Methoden als Basis für ein Verfahren nach § 35 LMBG |

Montag, 19. März 2001

Tagungsort: BgVV / FB 4

- | | | |
|----------------------|---|---|
| 15:50 - 16:10 | Günther, H.
(Jena) | Übertragungsmöglichkeiten von Kryptosporidien |
| 16:10 - 16:30 | Hoffmann, L.
(Bad Langensalza) | Untersuchungsergebnisse zur Kryptosporidiose bei Rindern |
| 16:30 - 16:50 | Martin, G.;
Köhler, H;
Schimmel, D.
(Jena) | Zur Bedeutung der Paratuberkulose des Rindes für Morbus Crohn beim Menschen |
| 16:50 | | Diskussion |

19:00 Gemeinsames Abendessen

Ort: Ratszeise, Bibliothek, Markt

Dienstag, 20. März 2001

Tagungsort: BgVV / FB 4

10:00 - 10:20 Müller, H.; Kühn, T.
(Jena) Untersuchungen zum Vorkommen halophiler
Vibrionen im Zusammenhang mit Aborten bei
Rindern

Viral bedingte Erkrankungen mit Zoonosecharakter

10:20 - 10:40 Otto, P.
(Jena) Virale Erreger von Gastroenteritiden
bei Wiederkäuern - ein Problem für den
Verbraucherschutz?

10:40 - 11:00 Elschner, M.; Prudlo, J.;
Otto, P.
(Jena) Nachweis und Typisierung boviner Rotaviren
mittels PCR

11:00 - 11:10 Diskussion

Mykobakteriosen

11:10 - 11:30 Schimmel, D.;
Erler, W.; Feist, H.
(Jena) Zur Bedeutung von Mykobakterien-
infektionen beim Rind

11:30 - 11:50 Köhler, H.; Martin G.
(Jena) Der γ -Interferon-Test – eine neue Methode
zur Diagnostik der Rindertuberkulose

11:50 - 12:10 Kaup, F.-J.; Rensing, H.;
Mätz-Rensing, K.;
Rensing, S.
(Göttingen) Untersuchungen zur Tuberkuloseproblematik
bei Totenkopffaffen unter Verwendung ver-
schiedener Nachweisverfahren

12:10 - 12:30 Diskussion

12:30 - 14:00 Mittagspause

II. Respiratorische Erkrankungen bei Tieren

Infektionen des respiratorischen Systems bei verschiedenen Tierarten

- 14:00 - 14:20** **Kaup, F.- J.;** SIV assoziierte pulmonale Alterationen
 Mätz-Rensing, K.; bei Rhesusaffen
 Hofmann, P.
 (Göttingen)
- 14:20 - 14:50** **Seifert, J.; Reinhold, P.;** Auswirkungen einer *Mannheimia haemolyti-*
 Langenberg, A.; ca Infektion auf die Funktionen der äußeren
 Schimmel, D. Atmung beim Kalb
 (Jena)
- 14:50 - 15:10** **Schrödl, W.; Reinhold, P.;** Bestimmung boviner Akute-Phase-Proteine
 Schütt, Ch.; Krüger, M. nach intrarachealer Infektion mit *Mannhei-*
 (Leipzig, Jena, Greifswald) mia haemolytica
- 15:10 - 15:20** Diskussion

15:20 - 15:50 Kaffeepause

- 15:50 - 16:10** **Banholzer, E.** Eine neuartige Vakzine gegen die Bovine
 (Karlsruhe) Pasteurellose
- 16:10 - 16:30** **Kühn, T.** Resistenzsituation boviner respiratorischer
 (Jena) Isolate aus Thüringen des Jahres 2000
- 16:30 - 16:50** **Goossens, L.** Neue Resistenzdaten für Florfenicol bei
 (München) bovinen Pasteurellen
- 16:50** Diskussion

19:00 Abendveranstaltung mit Gastvortrag
"Vor dem ersten Atemzug: Wasser- und Landgeburt bei Säugetieren"
Referent: Professor Dr. J. Schulz, Leipzig

Ort: Zur Rosen/Universitätsstuben: Johannisstraße

Mittwoch, 21. März 2001

Tagungsort: Friedrich-Schiller-Universität, Jena
(DGP-Tagung)

**3. Workshop des Arbeitskreises
„Vergleichende Pathologie und Pathophysiologie des respiratorischen Systems“**

9:00 - 11:00

Vergleichende Aspekte in Struktur und Funktion des respiratorischen Systems

- | | | |
|----------------------|---|--|
| 09:10 - 09:40 | Schulz, H.
(Neuherberg) | Atemphysiologische Untersuchungen an unterschiedlichen Spezies: Wie atmen Hund und Maus? |
| 09:40 - 10:10 | Reinhold, P.
(Jena) | Tierartliche Besonderheiten des respiratorischen Systems bei Großtieren: Zusammenhang zwischen Struktur und Funktion |
| 10:10 - 10:30 | Fehrenbach, H.;
Ochs, M.; Brasch, F.;
Fehrenbach, A.
(Dresden, Göttingen, Bochum) | Ultrastrukturelle Hinweise auf spezies spezifische Unterschiede des pulmonalen Surfactant (Ratte, Hund, Mensch) |

11:00 - 13:00

Tier-Modelle

- | | | |
|----------------------|--|--|
| 11:00 - 11:30 | Becher, G.;
Schreiter, D;
Lachmann, B.
(Berlin, Leipzig, Rotterdam) | Standardisierung von Tiermodellen zu akuten respiratorischen Erkrankungen |
| 11:30 - 11:50 | Rosenbruch, M.;
Hirth-Dietrich, C.;
Knorr, A.; Pauluhn, J.;
Baumann, M.
(Wuppertal, Dresden) | Strahleninduzierte Lungenfibrose - Ergebnisse eines Rattenmodells |
| 11:50 - 12:10 | Soethout, E.;
Rutten, V. P.M.G.;
Müller, K. E.
(Utrecht) | Zur Rolle von PECAM-1 bei der Leukozytenmigration in der Lunge von Mäusen mit Pneumonie |
| 12:10 - 12:30 | Kästner, S.; Kutter, A.;
Bettschart Wolfensberger, R.
(Zürich) | Alpha-2 Agonisten induziertes Lungenödem und Hypoxämie beim Schaf : Vergleich von Medetomidin und Dexmedetomidin |

12:30 - 12:50 **Fehrenbach, A.;** Effiziente Wege zur Quantifizierung
Ochs, M.; Wittwer, Th.; pathologischer Veränderungen der
Wahlers, Th.; Richter, J. Lungenstruktur im Tierexperiment
(Göttingen, Jena)

13:00 - 14:30 Mittagspause

14:30 - 17:30

Klinische Aspekte und respiratorische Funktionsdiagnostik am Tier

14:30 - 15:00 **Fey, K.; Sasse, H. H. L.** Chronische Bronchitis des Pferdes -
(Gießen) gibt es Ähnlichkeiten mit der humanen
Problematik?

15:00 - 15:20 **Klein, C.; Günther, M.** Einsatz von Impulsozilloresistometrie (IOS)
(Bad Langensalza) und Blutgasanalyse zur Funktionsdiagnostik
am Respirationstrakt des Pferdes

15:20 - 15:40 **Kaske, M.; Rocker, A.;** Beziehungen zwischen klinischen, labordia-
van Bömmel, C.; gnostischen, sonographischen und impuls-
Rehage, J.; Scholz, H. oszilloresistometrischen Befunden bei
(Hannover) Kälbern enzootischer Bronchopneumonie

16:00 - 16:20 **Kästner, S.; Feige, K.;** Spirometrie unter Lobelin induzierter
Wehrli, M.; Marlin, D. Hyperventilation bei gesunden und an RAO
(Zürich, Newmarket) (Recurrent Airway Obstruction) erkrankten
Pferden - Der Effekt von Atropin

16:20 - 16:40 **Wedel, E.; Hartmann, H.;** Einfluss motorischer Belastung (Schritt-
Grabner, A. Laufband) auf arterielle und venöse Blutgas-
(Berlin) partialdrücke bei Pferden mit respiratori-
schen Erkrankungen

16:40 - 17:00 **Wehrli Eser, M.;** Effektivität der Inhalationstherapie mit
Feige, K.; Franchini, M.; Budesonid im Vergleich zur oralen Therapie
Kästner, S. mit Prednisolon bei Pferden mit COPD
(Zürich)

17:30 Ende der Veranstaltung

18:00

Eröffnung des 42. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie