



Programm

der 36. Arbeits- und Fortbildungstagung der FG AVID „Bakteriologie“

vom 13. bis 15. September 2017 in Kloster Banz

Mittwoch, 13.09.2017

- | | |
|----------------------|--|
| 14.00 – 14.20 | Tagungseröffnung |
| 14.20 – 14.40 | Messelhäußer, Ute (Oberschleißheim)
BoNT-produzierende <i>Clostridium</i> spp. – Vorkommen und Nachweis in der Routinediagnostik |
| 14.40 – 15.00 | Seyboldt, Christian (Jena)
Aktuelles aus dem NRL für Rauschbrand |
| 15.00 – 15.20 | Schroeder, Carsten (Leipzig)
Zwei neue DNA-Extraktionsverfahren – entwickelt für die molekulare Mastitisiagnostik |
| 15.20 – 15.40 | Schlez, Karen (Gießen)
Molekularbiologischer Nachweis von <i>Staphylococcus aureus</i> und <i>Streptococcus agalactiae</i> aus Poolmilchproben mittels Polymerase Kettenreaktion |
| 15.40 – 16.00 | Zimmermann, Pia (Oberschleißheim)
Eignung der Latex-Agglutinationstestkits Staphaurex, DiaMondial Staph Plus Kit und Pastorex Staph Plus für die Diagnostik von <i>Staphylococcus aureus</i> aus klinischen Proben und aus Lebensmittelproben |
| 16.00 – 16.40 | Kaffeepause |
| 16.40 – 17.20 | Hölzle, Ludwig E. (Stuttgart)
Hämotrophe Mycoplasmen - ein Update |
| 17.20 – 17.40 | Holsteg, Mark (Bonn)
Hämotrophe Mycoplasmen beim Rind |
| 17.40 – 18.00 | Trong, Thu Phong Nguyen (München)
Untersuchung von <i>Anaplasma phagocytophilum</i> nach mechanischer Freisetzung aus Wirtszellen unter Verwendung eines Silizium-Carbid-Gemisches „rock tumbler grit“ |

- 18.00 – 18.20 Böttcher, Jens (Grub)
Coxiellen-Phasen-Serologie – Wie wendet man sie an?
- 18.20 – 18.40 Eisenberg, Tobias (Gießen)
Den Letzten beißen die ... Ratten! – Beschreibung einer Methodik zur Typisierung des Rattenbissfieber-Erregers *Streptobacillus moniliformis*

19.30 Abendessen in den Klosterstuben

Donnerstag, 14.09.2017

- 08.30 – 09.10 Jores, Jörg (Bern)
Mycoplasma-bedingte Pleuropneumonien bei Wiederkäuern in Afrika
- 09.10 – 09.30 Eisenberg, Tobias (Gießen)
"Atypische" Brucellen in wechselwarmen Wirten: Hintergründe und pathogenes Potential
- 09.30 – 09.50 Melzer, Falk (Jena)
Brucellose – ein Update
- 09.50 – 10.10 Klewer-Fromentin, Kristine (Grabels)
Evaluation eines neu entwickelten *Brucella ovis* rough-LPS-Antigen basierten Double-Antigen ELISAs für die Abklärung von falsch positiven Ergebnissen in der Diagnostik der Brucellose beim Schwein
- 10.10 – 10.30 Schroeder, Carsten (Leipzig)
Performance of a synthetic OPS antigen-based DIVA assay for the diagnosis of *Brucella abortus* in cattle
- 10.30 – 11.10 Kaffeepause**
- 11.10 – 11.50 Geue, Lutz (Jena)
Das NRL für Verotoxin-bildende *E. coli* am FLI – Auftrag und Position im One-Health-Konzept
- 11.50 – 12.10 Rau, Jörg (Fellbach)
MALDI-TOF MS und FT-IR Spektroskopie zur Identifizierung und Charakterisierung von Bakterien aus Elefant und Nashorn
- 12.10 – 12.30 Rau, Jörg (Fellbach)
MALDI-UP – die MALDI-User Plattform: Zwei Jahre Erfahrungen beim offenen Tausch eigener Datenbank-Einträge
- 12.30 – 14.00 Mittagspause**
- 14.00 – 14.40 Rotheneder, Ralf (Bonn)
Aktueller Stand der Tierseuchenbekämpfung
- 14.40 – 15.00 Sommerhäuser, Jürgen (Potsdam)
Der Beitrag des Diagnostiklabors zum Antibiotikaminimierungskonzept der 16. AMG-Novelle

- 15.00 – 15.20 Wallmann, Jürgen (Berlin)
Reduktion des Antibiotikaeinsatzes um 50 Prozent in der Nutztierhaltung in Deutschland
- 15.20 – 15.40 Grobbel, Mirjam (Berlin)
Antibiotikaresistenz von kommensalen *E. coli* aus Masthähnchen ökologischer und konventioneller Haltung
- 15.40 – 16.10 AVID-Fachgruppenversammlung**
- 16.10 – 16.15 AVID-Vorstandswahlen**
- 16.15 – 16.45 Kaffeepause**
- 16.45 – 16.50 Bekanntgabe des Wahlergebnisses**
- 16.50 – 17.10 Kaspar, Heike (Berlin)
Die MHK-Bestimmung im Eignungstest: Ergebnisse der letzten Jahre
- 17.10 – 17.30 Yilmaz, Muhammed (Nürtingen)
VITEK®2 Technologie, Verfahren zur automatisierten Resistenztestung in der Veterinärmedizin
- 17.30 – 17.50 Speck, Stephanie (Leipzig)
Was Neues für die Neuen? Desinfektion von multiresistenten Erregern (MRE)
- 17.50 – 18.10 Werckenthin, Christiane (Oldenburg)
Umfrage des DVG-Arbeitskreises "Antibiotikaresistenz" 2016: Ergebnisse und Konsequenzen
- 18.30 Sektempfang im Kaisersaal**
- 20.00 Abendessen**

Freitag, 15.09.2017

- 08.30 – 08.50 Janßen, Traute (Potsdam)
Neue Möglichkeiten zur Typisierung von ORT
- 08.50 – 09.10 Degen, Olaf (Potsdam)
Detection of vaccine strain *Salmonella Enteritidis* 441/014 (Ade-/His-) for poultry, and differentiation between *Salmonella* field strains plus *S. Enteritidis* (Se) and *S. Thyphimurium* (Stm) by Real-Time PCR
- 09.10 – 09.30 Haneke, Jennifer (Höltinghausen)
Kylt® Se Diva: Ein Schnellverfahren zur Differenzierung von Feld- und Impfstämmen
- 09.30 – 09.50 Großmann, Ernst (Aulendorf)
Kutane Mykobakteriose beim Menschen – ein Fallbericht
- 09.50 – 10.10 Geiwagner, Christina (München)
Ein Interferon- Gamma Release Assay zur Untersuchung von Rotwild auf Mykobakterieninfektion mit speziellem Augenmerk auf den Einfluss einer Narkose auf die Vitalität peripherer Blutleukozyten

10.10 – 10.40	Kaffeepause
10.40 – 11.00	Schwalm, Anna Katharina (Fellbach) Neue Aspekte der Paratuberkulose-Diagnostik
11.00 – 11.20	Sodoma, Eva (Linz) Nutzen der Genotypisierung in einem nationalen Paratuberkulose Bekämpfungsprogramm
11.20 – 11.40	Einax, Esra (Jena)) Direktnachweis von MAP aus Rinderkot – Wer die Wahl hat, hat die Qual (?)
11.40 – 12.00	Hansen, Sören (Göttingen) Nachweis von <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> DNA mittels eines mobilen Kofferlabors in 15 Minuten
12.00 – 12.20	Böttcher, Jens (Grub) Milchserologie für die Paratuberkulosedagnostik – Können wir den Eisberg von oben abtragen?
12.20 – 12.40	Eisenberg, Susanne (Hannover) Das Niedersächsische Paratuberkulose Verminderungsprogramm – gelebte Biosicherheit im Rinderbetrieb
12.40	AVID-Vorstand/Fa. IDEXX Verleihung des Ernst-Forschner-Gedächtnispreises
13.00	Tagungsschluss