

Münchener Tierärztliche Gesellschaft

Gegr. 1873

Veterinärstr. 13, 80539 München

Gemeinsam mit dem Tierärztlichen Bezirksverband Oberbayern

E I N L A D U N G

zur Sitzung am

Mittwoch, den 09. Juli 2014

Hörsaal der Chirurgischen Universitätstierklinik München,
Königinstr. 14, 80539 München

Programm

Klinische Falldemonstration: 18:00 s.t. bis 18:30 Uhr

Dr. med. vet. Matthias A. Hanczaruk

FTA für Mikrobiologie, Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr, München

Anthrax in Bangladesch

Obwohl Milzbrand in Deutschland derzeit nur eine untergeordnete Rolle spielt, werden in vielen Entwicklungsländern massive Schäden durch diese Zoonose verursacht. In Bangladesch kommt Anthrax seit Jahren hyperendemisch vor und verursachte seit 2009 eine Vielzahl an humanen und tierischen Erkrankungsfällen. Am Beispiel dieses Seuchengeschehens wird deutlich, wie wichtig der „One Health“-Gedanke hinsichtlich der Interaktionen zwischen Landwirtschaft, Human- und Tiermedizin und dem öffentlichen Gesundheitswesen ist.

anschließend

Hauptvortrag – ab 18.30 Uhr

Dr. med. vet. Julia M. Riehm

FTA für Mikrobiologie, Institut für Mikrobiologie der Bundeswehr, München

Habilitationsvortrag: Phylo-geographische Analyse des hochpathogenen Zoonoseerregers *Yersinia pestis*

Die Pest ist eine hochpathogene Nagetier-übertragene Zoonose und in vielen Ländern Afrikas, Asiens und Amerikas endemisch. In drei pandemischen Seuchenzügen fielen dieser Infektionskrankheit Millionen von Menschen weltweit zum Opfer.

Die Identifizierung, molekulare Typisierung und sogar die Vollgenomsequenzierung von *Y. pestis* gelang in bis zu 1500 Jahre alten Skeletten aus Deutschland. Im Kontrast dazu stehen die derzeitigen Naturherde der Pest in der Mongolei und ein fataler Lungenpestausbuch aus dem Endemiegebiet Madagaskar. Bei einem Ausbruch durch einen multiresistenten Peststamm könnte uns die Vergangenheit des Schwarzen Todes in Europa schnell einholen.

ATF: 2 Stunden

Prof. Dr. R. Korbel
Klinik für Vögel, Reptilien, Amphibien und Zierfische
LMU München
Sonnenstr. 18, 85764 Oberschleißheim
Tel.: 089 -2180 76080, Fax: 089 -2180 76109
korbel@lmu.de

Prof. Dr. Theodor Mantel
Kilian-Leib-Str. 59
85072 Eichstätt
Tel.: 08421-2424 oder 9366070
Fax: 08421-9366071
theodor.mantel@gmx.net

Bankverbindung der MTG:

Münchner Bank e.G., Kto 62 98 20, BLZ 701 900 00, IBAN DE30 7019 0000 0000 6298 20, BIC GENODEF1M01