

Herausforderung für die Infektionsprävention in Tier- und Humanmedizin

Zoonosen



ISSN 0172-3790 D 4535

38. Jahrgang 7/8 2013

HYGIENE & MEDIZIN

Infection Control and Healthcare



SCHWERPUNKT

Zoonosen als Herausforderung für die Infektionsprävention in Tier- und Humanmedizin

**MRSA bei Haustieren:
Bedeutung für den Menschen**

Umweltmedizinische Bewertung von Bioaerosol-Immissionen in der Nachbarschaft von Tierhaltungsanlagen

ESBL-Bildner als Infektionserreger beim Menschen und die Frage nach dem zoonotischen Reservoir

Diphtherie als Zoonose

Umgang mit Tierkontakten bei immunsupprimierten Kindern

Hygienische, veterinärmedizinische und rechtliche Aspekte zum Einsatz von Kangalfischen am Menschen

**MRSA bei Schweinen
– eine Gefahr für den Menschen?**

Hygiene zwischen Stall und High-Tech-OP: Pferdekliniken

Offizielles Mitteilungsorgan
Arbeitskreis Krankenhaus- und Praxishygiene der AWMF
Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V. (DGKH)
Verband für Angewandte Hygiene e.V. (VAH)

mhp
Verlag GmbH

Zoonosen als vom Tier auf den Menschen (und umgekehrt!) übertragbare Infektionskrankheiten sind Gegenstand zahlloser Arbeiten seit Anbeginn der infektiologischen Forschung. In den letzten Jahren rücken Erreger in den Fokus, die nicht zwingend oder unmittelbar Krankheiten auslösen, sondern vor allem Antibiotikaresistenzen zwischen den Spezies übertragen. MRSA oder ESBL-Bildner, die bis vor kurzem überwiegend als Problemerkterger in Krankenhäusern gefürchtet waren, beginnen sich in der gesunden Normalbevölkerung auszubreiten und werden in steigendem Maße auch bei Tieren nachgewiesen. Landwirtschaftliche Nutztiere können dabei genauso Keimträger sein wie Heimtiere. Tiere werden zur Infektionsquelle für den Menschen, nehmen aber auch Erreger vom Menschen auf und fungieren als Reservoir für die Reinfektion des Menschen. Es ergeben sich komplizierte und häufig nur noch schwer überschaubare Infektketten.

Human- und Tiermedizin als „One Health“ zu begreifen und über die eigenen Fach- und Standesgrenzen hinweg die kollegiale Zusammenarbeit und den fachlichen Austausch zu suchen, voneinander zu lernen und miteinander Lösungsstrategien zu entwickeln, ist die Herausforderung für die Zukunft.

In Zusammenarbeit mit dem Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit ist es Hygiene & Medizin gelungen, für den Schwerpunkt Zoonosen viele namhafte und erfahrene Autoren und Autorinnen zu gewinnen, die seit Jahren auf dem Gebiet der Hygiene und Infektionsmedizin arbeiten und mit ihren interessanten und aktuellen Beiträgen die Bedeutung von interdisziplinärer Zusammenarbeit lebhaft illustrieren.

Aus dem Inhalt

- *R. Köck, C. Cuny, B. Walther für den Forschungsverbund MedVet-Staph*
MRSA bei Haustieren: Bedeutung für den Menschen

- *B. Brenner, S. Walser, S. Hörmansdorfer, I. Tesseraux, T. Eikmann, C. Herr*
Umweltmedizinische Bewertung von Bioaerosol-Immissionen in der Nachbarschaft von Tierhaltungsanlagen

- *Y. Pfeifer, C. Eller, R. Leistner, G. Valenza, S. Nickel, B. Guerra, J. Fischer, G. Werner*
ESBL-Bildner als Infektionserreger beim Menschen und die Frage nach dem zoonotischen Reservoir

- *A. Berger, R. Konrad, H. Bischoff, S. Hörmansdorfer, A. Sing*
Diphtherie als Zoonose: zum Vorkommen toxigener Corynebakterien bei Mensch und Tier

- *C. Höller, S. Hörmansdorfer, N. Schramek, J. Moritz*
Hygienische, veterinärmedizinische und rechtliche Aspekte zum Einsatz von Kangalfischen am Menschen

- *B. Walther, L. H. Wieler, T. Janßen, A. Lübke-Becker*
Hygiene zwischen Stall und High-Tech-OP: Pferdekliniken

- *S. Hörmansdorfer, J. Frick, C. Höller, C. Herr, C. Tuschak, M. Eddicks*
MRSA bei Schweinen – eine Gefahr für den Menschen?

- *A. Simon*
Umgang mit Tierkontakten bei immunsupprimierten Kindern

Fon +49-611-50593131 Fax +49-611-50593130 E-Mail info@mhp-verlag.de



Ja, ich bestelle das
Hygiene & Medizin
Schwerpunktheft Zoonosen
(11,- € zzgl. Versandkosten)

Fachbereich, Institut, Einrichtung

Name, Vorname

Straße

PLZ, Ort

Telefon/E-Mail für Rückfragen

Datum, Unterschrift

mhp
Verlag GmbH

Marktplatz 13
65183 Wiesbaden
Fon: +49-611-50593-131
Fax: +49-611-50593-130
E-Mail: info@mhp-verlag.de
www.mhp-verlag.de