

(A) Original articles in peer reviewed journals

[Sharing more than friendship - Nasal colonization with coagulase-positive staphylococci \(CPS\) and co-habitation aspects of dogs and their owners.](#)

Walther, Birgit, Julia Hermes, Christiane Cuny, Lothar Wieler, Szilvia Vincze, Yassmin Abou Elnaga, Ivonne Stamm, Peter Kopp, Barbara Kohn, Wolfgang Witte, Andreas Jansen, Franz Conraths, Torsten Semmler, Tim Eckmanns, and Antina Lübke-Becker (2012)
PLoS One 2012 April 18; 7(4):e35197

[Extended-spectrum \$\beta\$ -lactamase-producing and AmpC-producing *Escherichia coli* from livestock and companion animals, and their putative impact on public health: a global perspective.](#)

Ewers, Christa, Astrid Bethe, Torsten Semmler, Sebastian Guenther, Lothar H. Wieler (2012)
Clin. Microbiol. Infect. 2012 Mar 23 18(7):646-55.

[Analyses of intestinal commensal *Escherichia coli* strains from wild boars suggest adaptation to conventional pig production conditions.](#)

Römer, Antje, Lothar H. Wieler, Peter Schierack (2012)
Vet. Microbiol. Epub 2012 Jul 17. 161(1-2):122-9.

[MRSA variant in companion animals.](#)

Walther, Birgit, Lothar H. Wieler, Szilvia Vincze, Esther-Maria Antao, A.G. Brandenburg, Ivonne Stamm, Peter A. Kopp, Barbara Kohn, Torsten Semmler, Antina Lübke-Becker (2012)
Emerg. Infect. Dis. 2012 18:2017-20.

[Multi-resistant uropathogenic *Escherichia coli* from an endemic zone of urinary tract infections in India: genotypic and phenotypic characteristics of ST131 isolates of the CTX-M-15 Extended-Spectrum-Beta-Lactamase producing lineage.](#)

Hussain, Arif, Christa Ewers, Nishant Nandanwar, Sebastian Guenther, Savita Jadhav, Lothar Wieler, Niyaz Ahmed (2012)
Antimicrob Agents Chemother. 2012 Dec;56(12):6358-65. Epub 2012 Oct 8.

[EHEC und ESBL-produzierenden *E. coli* in Hunden und Katzen in Tirol als mögliche Quelle für humane Infektionen.](#)

Franiek, Natalie, Dorothea Orth, Katharina Grif, Christa Ewers, Lothar H. Wieler, Johann Thalhammer, Reinhard Würzner (2012)
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 125, 469-475

[Plasmid-mediated Quinolone Resistance Genes in Faecal Bacteria from Rooks Commonly Wintering throughout Europe.](#)

Ivan Literak, Maria Micudova, Dagmar Tausová, Alois Cizek, Monika Dolejska, Ivo Papousek, Jakub Prochazka, Jiri Vojtech, Tomas Lang, Frank Borleis, Lisa Guardone, Sebastian Guenther, Josef Hordowski, Cyrille Lejas, Wlodzimierz Meissner, Benito Fuertes Marcos, Marko Tucakov (2012)
Microbial Drug Resistance 2012, 18(6):567-73.

[Vancomycin- resistant enterococci in rooks \(*Corvus frugilegus*\) wintering throughout Europe.](#)

Veronika Oravcova, Anuradha Ghosh, Ludek Zurek, Jan Bardon, Sebastian Guenther, Alois Cizek, Ivan Literak (2012)

Europe Environmental Microbiology 2012, [Epub ahead of print]

[Frequent combination of antimicrobial multiresistance and extraintestinal pathogenicity in *Escherichia coli* isolates from urban rats \(*Rattus norvegicus*\) in Berlin, Germany.](#)

Günther, Sebastian, Astrid Bethe, Angelika Fruth, Torsten A. Semmler, Rainer G. Ulrich, Lothar H. Wieler, Christa Ewers (2012)

PLoS One. 2012;7(11):e50331. Epub 2012 Nov 26.

[Molecular analysis of human and canine *S. aureus* strains reveals the existence of distinct extended host spectrum genotypes \(EHSGs\) independent of their methicillin resistance.](#)

Vincze, Szilvia, Ivonne Stamm, Stefan Monecke, Peter Kopp, Torsten Semmler, Lothar H. Wieler, Antina Lübke-Becker, Birgit Walther (2012)

Appl. Environ. Microbiol. 2013 Jan; 79(2):655-62. Epub 2012 Nov 16.

Comparable high rates of extended-spectrum-beta-lactamase-producing *Escherichia coli* in birds of prey from Germany and Mongolia.

Sebastian Guenther, Katja Aschenbrenner, Ivonne Stamm, Astrid Bethe, Annegret Stubbe, Michael Stubbe, Youri Glupczynski, Lothar H. Wieler, Christa Ewers (2012)

PLoS One [Epub ahead of print]

[Extended-spectrum beta-lactamases producing *E. coli* in wildlife, yet another form of environmental pollution?](#)

Günther, Sebastian, Christa Ewers, Lothar H. Wieler (2011)

Front. Microbiol. (2011;2:246. Epub 2011 Dec 19)

[No evidence of the Shiga toxin-producing *E. coli* O104:H4 outbreak strain or EAEC in cattle faeces in the hotspot of the 2011 HUS outbreak in Germany.](#)

Wieler, Lothar H., Torsten Semmler, Inga Eichhorn, Esther-Maria Antão, Bianca Kinnemann, Lutz Geue, Helge Karch, Sebastian Guenther, Astrid Bethe (2011)

Gut Pathogens 2011, 3:17

[Methicillin-resistant staphylococci \(MRS\) and Extended spectrum-beta lactamases \(ESBL\) - producing *Enterobacteriaceae* in companion animals: nosocomial infections as one reason for the rising prevalence of these potential zoonotic pathogens in clinical samples.](#)

Wieler, Lothar H., Christa Ewers, Sebastian Guenther, Birgit Walther, Antina Lübke-Becker (2011)

Int. J. Med. Microbiol 301, 635-641

[Extended-spectrum beta-lactamases-producing gram-negative bacteria in companion animals: action is clearly warranted!](#)

Ewers, Christa, Mirjam Grobbel, Astrid Bethe, Lothar H. Wieler, Sebastian Guenther (2011)

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 124, 94-101

[Virulence characteristics and genetic affinities of multiple drug resistant uropathogenic *Escherichia coli* from a semi urban locality in India.](#)

Jadhav, Savita, Arif Hussain, Savita Devi, Ashutosh Kumar, Sana Parveen, Nageshwari Gandham, Lothar H. Wieler, Christa Ewers, Niyaz Ahmed (2011)

PLoS One. 2011 Mar 25;6(3):e18063

[Antimicrobial susceptibilities and occurrence of resistance genes in bovine *Helicobacter ovis* isolates.](#)

Bilk, Sabine, Marcel Nordhoff, Christoph Schulze, Lothar H. Wieler, Peter Kutzer (2011)
Vet. Microbiol. 2010 Nov 13. [Epub ahead of print]

[Companion animals: a relevant source of extended-spectrum \$\beta\$ -lactamase-producing fluoroquinolone-resistant *Citrobacter freundii*.](#)

Ewers, Christa, Astrid Bethe, Lothar H. Wieler, Sebastian Guenther, Ivonne Stamm, Peter A. Kopp, Mirjam Grobbel (2011)
Int J Antimicrob Agents. 37, 86-87

[CTX-M-15-producing *Escherichia coli* clone B2-O25b-ST131 and *Klebsiella* spp. isolates in municipal wastewater treatment plant effluents](#)

Dolejská M, Frolkova P, Florek M, Jamborova I, Purgertova M, Kutilova I, Cizek A, Guenther S, Literak I (2011)
J Antimicrobial Chemotherapy 2011

[CTX-M-15 type extended-spectrum beta-lactamases-producing *Escherichia coli* from wild birds in Germany.](#)

Günther, Sebastian, Mirjam Grobbel, Janine Beutlich, Astrid Bethe, Nicole D. Friedrich, Andreas Goedecke, Antina Lübke-Becker, Beatriz Guerra, Lothar H. Wieler, Christa Ewers (2010)
Environ. Microbiol. Reports 2:641-645

[Multidrug- and methicillin resistant *Staphylococcus pseudintermedius* as a cause of canine pyoderma: A case report.](#)

Vincze, Szilvia, Angela Paasch, Birgit Walther, Claudia Ruscher, Antina Lübke-Becker, Lothar H. Wieler, Barbara Kohn (2010)
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 123, 353-358

[First insights into antimicrobial resistance among faecal *Escherichia coli* isolates from small wild mammals in rural areas.](#)

Günther, Sebastian, Mirjam Grobbel, Katrin Heidemanns, Mathias Schlegel, Rainer G. Ulrich, Christa Ewers, Lothar H. Wieler (2010)
Science of the Total Environment 408, 3519-3522

[Widespread rapid emergence of a distinct methicillin- and multidrugresistant *Staphylococcus pseudintermedius* \(MRSP\) genetic lineage in Europe.](#)

Claudia Ruscher, Antina Lübke-Becker, Torsten Semmler, Claus-G. Wleklinski, Angela Paasch, Alexandra Šoba, Ivonne Stamm, Peter Kopp, Lothar H. Wieler, Birgit Walther (2010)
Vet Microbiol. 144, 340-346; Jan 28. [Epub ahead of print]

[Emergence of human pandemic O25:H4-ST131 CTX-M-15 ESBL producing *Escherichia coli* among companion animals.](#)

Ewers, Christa, Mirjam Grobbel, Ivonne Stamm, Peter Kopp, Ines Diehl, Torsten Semmler, Angelika Fruth, Janine Beutlich, Beatriz Guerra, Lothar H. Wieler, and Sebastian Guenther (2010)
J. Antimicrob. Chemother. 65, 651-660 [Epub 2010 Jan 29]

[Detection of pandemic B2-O25-ST131 *Escherichia coli* harbouring the CTX-M-9 extended-spectrum \$\beta\$ -lactamase type in a feral urban brown rat \(*Rattus norvegicus*\).](#)

Günther Sebastian, Mirjam Grobbel, Janine Beutlich, Beatriz Guerra, Reiner G. Ulrich, Lothar H. Wieler, Christa Ewers (2010)
J. Antimicrob. Chemother. 65, 582-584. 2010 Jan 12. [Epub ahead of print]

[Detection of *bla*_{CTX-M-15} extended-spectrum \$\beta\$ -lactamase genes in *Escherichia coli* from hospital patients in Nigeria.](#)

Olowe, Adekunle, Mirjam Grobbel, Britta Büchter, Antina Lübke-Becker, Angelika Fruth, Lothar H. Wieler (2010)
Int. J. Antimicrob. Agents 35, 206-207

[Antimicrobial resistance profiles of *E. coli* from common European wild bird species.](#)

Günther, Sebastian, Mirjam Grobbel, Antina Lübke-Becker, Andreas Goedecke, Nicole D. Friedrich, Lothar H. Wieler, and Christa Ewers (2010)
Vet. Microbiol. 144(1-2):219-25 2009 Dec 16. [Epub ahead of print]

[*Escherichia coli* harboring the CTX-M-9 extended spectrum \$\beta\$ -lactamase type in a feral urban brown rat \(*Rattus norvegicus*\).](#)

Guenther S, Grobbel M, Beutlich J, Guerra B, Ulrich RG, Wieler LH, Ewers C (2010)
J Antimicrobial Chemotherapy 2010, 65:582-584, Detection of pandemic B2-025-ST131

[Antimicrobial resistances do not affect colonization parameters of intestinal *E. coli* in a small piglet.](#)

Schierack, Peter, Kristina Kadlec, Sebastian Günther, Matthias Filter, Stefan Schwarz, Christa Ewers and Lothar H Wieler (2009)
Gut Pathogens 2009 Oct 8;1:18

[Prevalence and molecular characteristics of Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* \(MRSA\) among pigs on German farms and import of livestock-related MRSA into hospitals.](#)

Köck, Robin, Jürgen Harlizius, Nadine Bressan, Rita Laerberg, Lothar H. Wieler, Wolfgang Witte, Rud H. Deurenberg, Andreas Voss, Karsten Becker, Alexander W. Friedrich (2009)
Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. 28, 1375-1382

[*Staphylococcus aureus* and MRSA colonization rates among personnel and dogs in a small animal hospital: association with nosocomial infections.](#)

Walther Birgit, Lothar H. Wieler, Alexander W. Friedrich, Barbara Kohn, Leo Brunberg, Antina Lübke-Becker (2009)
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 122, 178-185

[Influence of a probiotic strain of *Enterococcus faecium* on *Salmonella* Typhimurium DT104 infection in a porcine animal infection model.](#)

Szabó, István, Lothar H. Wieler, Karsten Tedin, Lydia Scharek-Tedin, David Taras, Andreas Hensel, Bernd Appel, Karsten Nöckler (2009)
Appl. Environ. Microbiol. 75, 2621-2628

[Prevalence of Methicillin-resistant *Staphylococcus pseudintermedius* isolated from clinical samples of companion animals and equidae.](#)

Ruscher, Claudia, Antina Lübke-Becker, Claus-G. Wleklinski, Alexandra Şoba, Lothar H. Wieler, Birgit Walther (2009)
Vet. Microbiol. 136, 197-201

[Comparative molecular analysis substantiates a zoonotic potential of equine Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* \(MRSA\).](#)

Walther, Birgit, Stefan Monecke, Claudia Ruscher, Alexander W. Friedrich, Ralf Ehrlich, Peter Slickers, Aleksandra Soba, Claus-G. Wleklinski, Lothar H. Wieler, Antina Lübke-Becker (2009)

J. Clin. Microbiol. 47, 704-710

[Antimicrobial resistance profiles of *E. coli* from common European wild bird species.](#)

Guenther S, Grobbel M, Beutlich J, Bethe A, Lübke-Becker A, Goedecke A, Guerra B, Wieler LH, Ewers C (2009)

Vet Microbiol. 2009, 144(1-2):219-25

[Mallard ducks – a waterfowl species with high risk of distributing *Escherichia coli* pathogenic for humans.](#)

Ewers C, Guenther S, Wieler LH, Schierack P (2009)

Environ Microbiol Rep. 2009, 1(6): 510–517

[Isolation and characterization of intestinal *E. coli* from wild boars in Germany.](#)

Schierack P, Römer A, Jores J, Kaspar H, Guenther S, Filter M, Eichberg J, Wieler LH (2009)

Appl Environ Microbiol. 2009, 75(3): 695-702

[Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* \(MRSA\) isolated from small and exotic animals at a university hospital during routine microbiological examinations.](#)

Walther, Birgit, Lothar H Wieler, Alexander W Friedrich, Anne-Merethe Hanssen, Barbara Kohn, Leo Brunnberg, and Antina Lübke-Becker (2008)

Vet. Microbiol. 127, 171-178

[Antimicrobial susceptibility of *Pasteurella multocida* and *Bordetella bronchiseptica* from dogs and cats as determined in the BfT-GermVet monitoring program 2004-2006.](#)

Schwarz, Stefan, Eva Alešík, Mirjam Grobbel, Antina Lübke-Becker, Christiane

Werckenthin, Lothar H. Wieler, and Jürgen Wallmann (2007)

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 120, 423-430

[Antimicrobial susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* from dogs and cats as well as *Arcanobacterium pyogenes* from cattle and swine as determined in the BfT-GermVet monitoring program 2004-2006.](#)

Werckenthin, Christiane, Eva Alešík, Mirjam Grobbel, Antina Lübke-Becker, Stefan

Schwarz, Lothar H. Wieler, and Jürgen Wallmann (2007)

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 120, 412-422

[Antimicrobial susceptibility of *Klebsiella* spp. and *Proteus* spp. from various organ systems of horses, dogs and cats as determined in the BfT-GermVet monitoring program 2004-2006.](#)

Grobbel, Mirjam, Antina Lübke-Becker, Eva Alešík, Stefan Schwarz, Jürgen Wallmann,

Christiane Werckenthin, and Lothar H. Wieler (2007)

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 120, 402-411

[Antimicrobial susceptibility of *Escherichia coli* from swine, horses, dogs and cats as determined in the BfT-GermVet program 2004-2006.](#)

Grobbel, Mirjam, Antina Lübke-Becker, Eva Alešík, Stefan Schwarz, Jürgen Wallmann,

Christiane Werckenthin, and Lothar H. Wieler (2007)

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 120, 391-401

[Antimicrobial susceptibility of streptococci from various indications of swine, horses, dogs and cats as determined in the BfT-GermVet monitoring program 2004-2006.](#)

Schwarz, Stefan, Eva Alešík, Mirjam Grobbel, Antina Lübke-Becker, Christiane Werckenthin, Lothar H. Wieler, and Jürgen Wallmann (2007)
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 120, 380-390

[Antimicrobial susceptibility of coagulase-positive and coagulase-variable staphylococci from various indications of swine, dogs and cats as determined in the BfT-GermVet monitoring program 2004-2006.](#)

Schwarz, Stefan, Eva Alešík, Christiane Werckenthin, Mirjam Grobbel, Antina Lübke-Becker, Lothar H. Wieler, and Jürgen Wallmann (2007)
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 120, 372-379

[Susceptibility of bacterial pathogens against lincomycin/ spectinomycin \(1/2\), penicillin G/neomycin \(1/1\), and penicillin G/ dihydrostreptomycin \(1/1\) as determined in the BfT-GermVet monitoring program 2004-2006.](#)

Schwarz, Stefan, Christiane Werckenthin, Eva Alešík, Lothar H. Wieler, and Jürgen Wallmann (2007)
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 120, 363-371

[The BfT-GermVet monitoring program – aims and basics.](#)

Schwarz, Stefan, Eva Alešík, Mirjam Grobbel, Antina Lübke-Becker, Jürgen Wallmann, Christiane Werckenthin, and Lothar H. Wieler (2007)
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 120, 357-362

[Comparative quantification of the in vitro activities of veterinary fluoroquinolons.](#)

Grobbel, Mirjam, Antina Lübke-Becker, Lothar H. Wieler, Robert Froyman, Sonja Friederichs, and S. Filios. (2007)
Vet. Microbiol. 124, 73-81

[National antibiotic resistance monitoring in veterinary pathogens from sick food-producing animals: The German programme and results from the 2001 pilot study.](#)

Wallmann, Jürgen, Katrin Schröter, Lothar H. Wieler, and Reinhard Kroker (2003)
Int. J. Antimicrob. Agents 22, 420-428

[Antibiotikaempfindlichkeit ausgewählter pathogener Bakterien von erkrankten Lebensmittel liefernden Tieren in Deutschland.](#)

Wallmann, Jürgen, Katrin Schröter, Lothar H. Wieler, and Reinhard Kroker (2003)
Tierärztl. Praxis. 31 122-131

(B) Original manuscripts in non-peer reviewed journals

Leitlinien für den sorgfältigen Umgang mit antimikrobiell wirksamen Tierarzneimitteln.

F.R. Ungemach, M. Kietzmann, U. Buetner-Peter, T. große Beilage, A. Böttner, L. Goossens, A. Grabner, H. Greife, P. Hajek, K. Hartmann, H.P. Heckert, K. Heinritzi, R. Hensel, C. Höfer, R. Hoffmann, W. Klawonn, W. Klee, K. Kluge, E.M. Krautwald, L. Kreienbrock, R. Kroker, W. Luft, J. Nilz, I. Nolte, M. Pöppel, R. Schneichel, E. Schüle, B. Schulz, C. Schwarz, S. Schwarz, C. Sigge, T. Steidl., K.H. Waldmann, L.H. Wieler (2010)
Deutsch. Tierärztebl.

Infektionen mit Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA).

A.W. Friedrich, K.G. Friedrich, L.H. Wieler (2005)
Vet-MedReport 29: V2, 8-10

Leitlinien für den sorgfältigen Umgang mit antimikrobiell wirksamen Tierarzneimitteln.

H. Bode, A. Böttner, H. Bottermann, L. Goossens, M. Kietzmann, R. Kroker, S. Schüller, K. Simon, F.R. Ungemach, L.H. Wieler, G. Wittkowski (2000)
Deutsch. Tierärztebl. 48, S1-S12

(C) Review articles in peer reviewed journals

[Extended-spectrum beta-lactamases producing *E. coli* in wildlife, yet another form of environmental pollution?](#)

Guenther S, Ewers C and Wieler LH (2011)

Frontiers in Antimicrobial Chemotherapy and Resistance 2:246. doi:

10.3389/fmicb.2011.00246

[Extended-spectrum beta-lactamases-producing Gram-negative bacteria in companion animals: action is clearly warranted!](#)

Ewers C, Grobbel M, Bethe A, Wieler LH, Guenther S (2011)

Berl Münch Tierärztl Wochenschr 2011, 124:10–17

[Methicillin-resistant staphylococci \(MRS\) and Extended spectrum-beta lactamases \(ESBL\) - producing *Enterobacteriaceae* in companion animals: nosocomial infections as one reason for the rising prevalence of these potential zoonotic pathogens in clinical samples.](#)

Wieler LH, Ewers C, Guenther S, Walther B, Lübke-Becker A (2011)

International Journal of Medical Microbiology

[Emergence of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* \(MRSA\) in different animal species.](#)

C. Cuny, A. Friedrich, S. Kozytska, F. Layer, U. Nübel, K. Ohlsen, B. Strommenger, B.

Walther, L.H. Wieler, W. Witte (2010)

Int. J. Med. Microbiol. 300, 109-117 [Epub 2009 Dec 16]

[Wundinfektionen durch methicillinresistente *Staphylococcus spp.* \(MRS\) bei Kleintieren und Pferden: klinische Bedeutung, Therapie und Prophylaxe.](#)

B. Walther, A. Lübke-Becker, L.H. Wieler

Tierärztl. Praxis. 36, (Suppl. 1), S5-S10

[Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus* \(MRSA\) in der Veterinärmedizin: ein „new emerging pathogen“?](#)

B. Walther, L.H. Wieler, A.W. Friedrich, L. Brunberg, A. Lübke-Becker (2006)

Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 119, 222-232

Antibiotika und Resistenzproblematik: Hygienische Aspekte und immunologische Alternativen.

L.H. Wieler, G. Baljer (1999)

Tierärztl. Praxis 27, 341-350

(D) Review articles in non-peer reviewed journals

Einsatz von Antibiotika in der Kleintiermedizin: Quo vadis?

Walther, Birgit, Antina Lübke-Becker, Leo Brunnberg, Barabara Kohn, Lothar H. Wieler (2011)

Der praktische Tierarzt, 92, 1047-1049

Infektiologische Herausforderung: nosokomiale Infektionen mit multiresistenten Infektionserregern.

Wieler, Lothar H. (2011)

HundKatzePferd 5/1011, 6-9

Klinik-assoziierte Infektionen in der Tiermedizin. Warum wir dieser Herausforderung zwingend eine größere Aufmerksamkeit schenken müssen.

Wieler, Lothar H. (2011)

VetMed-Report 8/2011, 4-5

Perioperative Infektionsprophylaxe.

Walther, Birgit, Mirjam Grobbel, Lothar H. Wieler und Antina Lübke-Becker (2011)

Der praktische Tierarzt

MRSA – Ein Problem keineswegs nur der Humanmedizin.

Wieler, Lothar H. (2008)

Deutsch. Tierärztebl. 56, 900-903

Methicillinresistente *Staphylococcus aureus* als Verursacher nosokomialer Infektionen in der modernen Tierklinik – Professionelles Infektionsmanagement.

Friedrich, Alexander W., K.G. Friedrich, Birgit Walther, Antina Lübke-Becker, Lothar H. Wieler (2004)

Prakt. Tierarzt 85, 742-747

(E) Book chapters

Nosokomiale Infektionen, antimikrobielles Regime.

Grobbe, Mirjam, Birgit Walther und Lothar H. Wieler (2011)

In: Praktikum der Hundeklinik. Herausgeber: Suter, P., Kohn, B., Schwarz, G.; Enke-Verlag in MVS Medizinverlage Stuttgart GmbH & Co. KG; ISBN 978-3830411253

Enteritis : *Escherichia coli*.

Wieler Lothar H. (2008)

In: Germap 2008 : Bericht über den Antibiotikaverbrauch und die Verbreitung von Antibiotikaresistenzen in der Human- und Veterinärmedizin in Deutschland / Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit ; Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e.V. ; Infektiologie Freiburg (Hrsg.) - 1. Aufl. - Rheinbach: Antiinfectives Intelligence, 2008. - S. 119 ISBN: 978-3-00-025097-2

Infektionen des Gastrointestinaltraktes / Metritis-Mastitis-Agalaktien. *Escherichia coli*.

Wieler, Lothar H. (2008)

In: Germap 2008 : Bericht über den Antibiotikaverbrauch und die Verbreitung von Antibiotikaresistenzen in der Human- und Veterinärmedizin in Deutschland / Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit ; Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e.V. ; Infektiologie Freiburg (Hrsg.) - 1. Aufl. - Rheinbach: Antiinfectives Intelligence, 2008. - S. 100 ISBN: 978-3-00-025097-2

(F) Oral and poster presentations

Characterization of ESBL-*E. coli* from urban Norway rats.

S. Guenther, J. Wuttke, A. Bethe, T. Semmler, R.G. Ulrich L. H. Wieler, C. Ewers (2012)
Vortrag, 3. Workshop des Netzwerks Nagetier-übertragene Pathogene, München (21.11.-23.11.2012)

Probiotic *E. coli* Nissle1917 as a potential therapeutic candidate for treatment against Enterohemorrhagic *E. coli* infections.

M. Mohsin, T. Oelschlaeger, P. Schierack, K. Tedin, L.H. Wieler (2012)

Oral presentation. International Conference and Exhibition on Probiotics, San Antonio, Texas, USA (19.11.-21.11.2012)

Bakterielle Resistenzsituation in der Kleintiermedizin.

L.H. Wieler (2012)

Bpt-Kongress, Hannover (15.11.-18.11.2012)

Nosokomiale Infektionen beim Pferd und Hygienemaßnahmen zur Infektionsprophylaxe.

L.H. Wieler (2012)

Bpt-Kongress, Hannover (15.11.-18.11.2012)

MRSA, ESBL & Co. Neue Erreger in der Kleintierpraxis. Haben wir das in unserer Praxis auch?

L.H. Wieler (2012)

Bpt-Kongress, Hannover (15.11.-18.11.2012)

MRSA und ESBL – Gefahren aus dem Stall.

L.H. Wieler (2012)

Vortrag, Symposium zum 5. Europäischen Antibiotikatag, Wien (15.11.2012)

Antibiotikaresistenz und –einsatz in Deutschland: Alternativen.

L.H. Wieler (2012)

Vortrag, Interdisziplinäres Symposium zum Europäischen Antibiotikatag, Berlin (09.11.2012)

ESBL-producing *E. coli*: is there evidence of resistance transfer between animals, people and the environment?

S. Guenther, A. Bethe, L. H. Wieler, C. Ewers (2012)

Keynote Lecture AAVM conference on antimicrobial agents in veterinary medicine, Washington, USA (23.10.-26.10.2012)

Frequency and characteristics of extended-spectrum beta-lactamase-producing *Escherichia coli* from companion animals and horses.

C. Ewers, S. Guenther, T. Semmler, T. Janssen, P.A. Kopp, L.H. Wieler, I. Stamm, A. Bethe (2012)

Vortrag, National Symposium on Zoonoses Research, Berlin (11.10.-12.10.2012)

Proportion and genetic background among MRSA from wound swabs of companion animal origin in Germany.

S. Vincze, I. Stamm, P.A. Kopp, L.H. Wieler, A. Lübke-Becker, B. Walther (2012)

Poster E12, National Symposium on Zoonoses Research, Berlin (11.10.-12.10.2012)

Emergence of the novel *mecA* homologue among MRSA of companion animal origin in Germany.

B. Walther, S. Vincze, A.G. Brandenburg, E.-M. Antao, I. Stamm, T. Semmler, P.A. Kopp, L.H. Wieler, A. Lübke-Becker (2012)

Poster E13, National Symposium on Zoonoses Research, Berlin (11.10.-12.10.2012)

Prevalence and molecular characterization of *Clostridium difficile* in companion animals and their owners.

D. Hildebrand, J. Hermes, T. Eckmanns, A. Schneeberg, H. Neubauer, L.H. Wieler, A. Lübke-Becker, C. Seyboldt (2012)

Poster E17, National Symposium on Zoonoses Research, Berlin (11.10.-12.10.2012)

High fecal carriage rates of ESBL-*E. coli* in urban Norway rats. A threat for public health?

S. Guenther, J. Wuttke, A. Bethe, T. Semmler, A. Kola, L. H. Wieler and C. Ewers (2012)

Poster E19, National Symposium on Zoonoses Research, Berlin (11.10.-12.10.2012)

Population structure of ST398 based on mutation discovery.

M. Abdelbary, A. Wittenberg, C. Cuny, F. Layer, L.H. Wieler, R. Skov, J. Larsen, H. Hasman, J.R. Fitzgerald, J.A. Wagenaar, U. Nurnus, U. Nübel, W. Witte (2012)

Poster F07, National Symposium on Zoonoses Research, Berlin (11.10-12.10.2012)

Occurrence of the novel *mecA* homologue among clinical specimens of companion animals.

B. Walther, Sz. Vincze, T. Semmler, A. Brandenburg, E. Antao, I. Stamm, P. A. Kopp, L.H. Wieler, A. Lübke-Becker (2012)

64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V., Hamburg (30.09.-03.10.2012)

Proportion of MRSA in wound specimens from dogs, cats and horses: A German-wide survey.

S. Vincze, I. Stamm, P.A. Kopp, L.H. Wieler, A. Lübke-Becker, B. Walther (2012)

Poster MSP09, 64. Jahrestagung der DGHM, Hamburg (30.09.03.10.2012)

Novel functions of the ExPEC Adhesin I (EA/I) in avian pathogenic *E.coli*.

S. Brüggemann, E.-M. Antao, D. Gürlebeck, K. Guruprasad, C. Ewers, L.H. Wieler (2012)

Poster MPP82, 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V., Hamburg (30.09.-03.10.2012)

Extended-spectrum beta-lactamase-producing *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* from companion animals and horses and their putative impact on public health.

C. Ewers, S. Guenther, T. Semmler, T. Janssen, I. Stamm, P. Kopp, Y. Pfeifer, L. Wieler, A. Bethe (2012)

Vortrag, 64. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V., Hamburg (30.09.-03.10.2012)

Staphylococcal research at the IMT: from *mecA* to *mecC*.

S. Vincze, L.H. Wieler, T. Semmler, A. Lübke-Becker, B. Walther (2012)

Vortrag, *mecC*-Seminar, Cambridge, UK (28.09.2012)

Potenzial der Plasmabehandlung zur nicht-thermischen Inaktivierung enterohämorrhagischer *Escherichia coli* (EHEC) auf frischem Obst und Gemüse (2012),
M. Baier, T. Janßen, J. Ehlbeck, L. Wieler, D. Knorr, O. Schlüter (2012)
GDL-Kongress Lebensmitteltechnologie, Dresden (27.09. – 29.09.2012)

Novel functions of the ExPEC Adhesin I (EA/I) in avian pathogenic *E.coli*.
S. Brüggemann, E.-M. Antao, D. Gürlebeck, K. Guruprasad, C. Ewers, L.H. Wieler (2012)
Poster, 8th Workshop Molecular Interactions, Berlin (12.09.-14.09.2012)

Klinikinfektionen und Hygiene in Pferdekliniken.
T. Janssen, B. Walther, S. Vince, L. Wieler, A. Lübke-Becker (2012)
Mitarbeiterschulung in der Klinik für Pferde, allgemeine Chirurgie und Radiologie, Freie
Universität Berlin (10.09.2012)

Detection, identification and quantification of different Probiotic Lactobacilli in food by using
a multiplex qPCR method.
S. R. Herbel, L. H. Wieler, M. v. Nickisch-Rosenegk, M. Kuhn, S. Guenther (2012)
DRS-Doktorandensymposium 2012, Berlin, Germany (13.07.2012)

Extended-spectrum β -lactamase-producing *Escherichia coli* in animals, human and the
environment.
S. Guenther, A. Bethe, L. H. Wieler, C. Ewers (2012)
Keynote Lecture, EAVPT 2012, Amsterdam, The Netherlands (09.07.-12.07.2012)

Detection, identification and quantification of different Probiotic Lactobacilli in food by using
a multiplex qPCR method.
S. R. Herbel, L. H. Wieler, M. v. Nickisch-Rosenegk, M. Kuhn, S. Guenther (2012)
International Probiotic Conference 2012, Kosice, Slovakia (12.-14.06.2012)

Novel functions of the ExPEC Adhesin I (EA/I) in avian pathogenic *E.coli*.
S. Brüggemann, E.-M. Antao, D. Gürlebeck, K. Guruprasad, C. Ewers, L.H. Wieler (2012)
Poster, DVG Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, Leipzig (27.06.-
29.06.2012)

Frequent fecal carriage of ESBL-*E. coli* in urban Norway rats.
S. Guenther, J. Wuttke, A. Bethe, L. H. Wieler, C. Ewers (2012)
Vortrag, DVG-Fachtagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“ Leipzig (27.06.-
29.06.2012)

Detection, identification and quantification of different probiotic Lactobacilli in food by a
multiplex qPCR method.
S. R. Herbel, L. H. Wieler, M. v. Nickisch-Rosenegk, M. Kuhn, S. Guenther (2012).
Poster, DVG-Fachtagung “Bakteriologie und Mykologie”, Leipzig, Germany (27.06.-
29.06.2012)

Occurrence of O104:H4 STEC isolates, Enteroaggregative *E. coli* (EAEC) and ESBL-positive
E. coli in fecal samples of cattle.
L.H. Wieler, Semmler, T., Eichhorn, I., Antao, E. M., Kinnemann, B., Geue, L., Karch, H.,
Guenther, S., Bethe, A. (2012)
Vortrag, DVG Tagung der Fachgruppe “Bakteriologie und Mykologie”, Leipzig (27.06.-
29.06.2012)

Erysipelothrix rhusiopathiae: Ein Blick auf Virulenzgenotyp und Populationsstruktur als Grundlage zur Entwicklung eines Impfstoffes für Geflügel.

T. Janssen, M. Voss, H.-C. Philipp, M. Kühl, P. Gerds, L. H. Wieler, C. Ewers (2012)
Vortrag, DVG-Fachtagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, Leipzig (27.06.-29.06.2012)

Fluoroquinolone resistance and underlying mechanisms in ESBL producing *Escherichia coli* from companion animals and horses.

C. Ewers, I. Stamm, T. Janßen, M. Kühl, P. Krienke, P. A. Kopp, L. H. Wieler, S. Guenther, A. Bethe (2012)
Vortrag, DVG-Fachtagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, Leipzig (27.06.-29.06.2012)

Occurrence and distribution of virulence associated factors in *Staphylococcus aureus* obtained from companion animals.

S. Vincze, A. Lübke-Becker, S. Monecke, A. Brandenburg, I. Stamm, P.A. Kopp, L.H. Wieler, B. Walther (2012)
Vortrag VF28, Tagung der DVG-Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie", Leipzig (27.06.-29.06.2012)

Inhibitory effect of probiotic *E. coli* Nissle 1917 on growth, Shiga toxin release and adhesion of major EHEC serotypes.

M. Mohsin, T. Oelschlaeger, J. Finke, B. Kinnemann, P. Schierack, K. Tedin, L.H. Wieler (2012)
Poster, DVG-Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie“, Leipzig (27.06.-29.06.2012)

Inactivation of Enterohemorrhagic *Escherichia coli* (EHEC) using Cold Plasma.

M. Baier, T. Janßen, L. Wieler, J. Ehlbecks, D. Knorr, O. Schlüter (2012)
Poster, DVG-Fachtagung der Fachgruppe “Bakteriologie und Mykologie”, Leipzig (27.06.-29.06.2012)

High carriage rates of ESBL-producing *Escherichia coli* in wild birds from the remote Mongolian Gobi desert.

S. Guenther, K. Aschenbrenner, I. Stamm, A. Bethe, M. Stubbe, L. H. Wieler, C. Ewers (2012)

Vortrag S5:4, 3rd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment Aix En Provence, France (26.06.-29.06.2012)

ESBL-producing *E. coli* in the faeces of Norway rats (*Rattus norvegicus*): a relevant issue for public health?

S. Guenther, J. Wuttke, A. Bethe, L. H. Wieler, C. Ewers (2012)
Poster 129C, 3rd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment Aix En Provence, France (26.06.-29.06.2012)

Frequency and mechanisms of Fluroquinolone resistance among ESBL-producing *Escherichia coli* from companion animals and horses.

C. Ewers, I. Stamm, T. Janssen, M. Kuehl, P. Krienke, P. A. Kopp, L. H. Wieler, S. Guenther, A. Bethe (2012)

Poster 92C, 3rd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment Aix En Provence, France (26.06.-29.06.2012)

Molecular Typing as a Framework for understanding Host-Pathogen Interaction.

L.H. Wieler (2012).

Invited talk 273-011b-12; 112th General Meeting, American Society for Microbiology, San Francisco (16.06.-19.06.2012)

Phylogenetic and molecular characterization of Shiga-toxin-producing *Escherichia coli* isolated from risk food.

Hauser, E., T. Semmler, L.H. Wieler, H. Schmidt (2012)

Poster P-209, 8th International Symposium of Shiga Toxin (Verocytotoxin) *Escherichia coli* Infections (VTEC)", Amsterdam, The Netherlands (06.05.-09.05.2012)

No evidence of the Shiga toxin-producing *E. coli* O104:H4 outbreak strain or enteroaggregative *E.coli* (EAEC) found in cattle faeces in northern Germany, the hotspot of the 2011 HUS outbreak area.

L.H. Wieler, T. Semmler, I. Eichhorn, E.-M. Antao, B. Kinnemann, L. Geue, H. Karch, S. Guenther, A. Bethe (2012)

Poster P-192, 8th International Symposium of Shiga Toxin (Verocytotoxin) *Escherichia coli* Infections (VTEC)", Amsterdam, The Netherlands (06.05.-09.05.2012)

Inhibitory effect of probiotic *E. coli* Nissle 1917 on growth, Shiga toxin release and adhesion of major EHEC serotypes.

M. Mohsin, T. Oelschlaeger, J. Finke, B. Kinnemann, P. Schierack, K. Tedin, L.H. Wieler (2012)

Zoonoses and Public Health Special Issue: Vol. 59, Issue Supplement s1, 19–90. Abstracts from the 8th International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin)

Producing *Escherichia coli* Infections, Amsterdam, The Netherlands (06.05.-9.05.2012)

Detection, identification and quantification of different Probiotic Lactobacilli in food by using a multiplex qPCR method.

S. R. Herbel, L. H. Wieler, M. v. Nickisch-Rosenegk, M. Kuhn, S. Guenther (2012).

Minisymposium SFB 852, Berlin, Germany (27.04.2012)

Mongolian Raptors as carriers of multiresistant Extended-spectrum beta-Lactamases producing *Escherichia coli*.

S. Guenther, K. Aschenbrenner, I. Stamm, A. Bethe, M. Stubbe, L. H. Wieler and C. Ewers (2012)

Vortrag, Symposium Biodiversity Research in Mongolia Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (25.-28.3.2012)

The EHEC enigma – genes on the move.

L.H. Wieler (2012)

Salam Khan Memorial Lecture, Centre for DNA Fingerprinting (CDFD), Hyderabad, Indien (24.01.2012)

Ein Blick auf MRSA und ESBL-Bildner in der Kleintier- und Pferdepraxis.

L.H. Wieler, Antina Lübke-Becker, Astrid Bethe, Szilvia Vincze, Peter Kopp, Ivonne Stamm, Christa Ewers, Birgit Walther (2012)

16. Berliner Workshop „Menschen, Tiere, Resistenzen“, Berlin (21.-22.01.2012)

EHEC – eine Epidemie führt zum Paradigmenwechsel.

L.H. Wieler (2012)

10. bioMérieux-Symposium, Berlin (19.-20.01.2012)

Zoonosen bei landwirtschaftlichen Nutztieren: neue Aspekte einer permanenten Herausforderung.

L.H. Wieler (2012)

Seminar Hans Eisenmann-Zentrum, Weihenstephan (18.01.2012)

ESBLs und AmpC, nur ein Problem bei Nutztieren?

S. Guenther, A. Bethe, L. H. Wieler, C. Ewers (2012)

BfR-Symposium Zoonosen und Lebensmittelsicherheit Berlin (13.-14.11.2012)

Urban red foxes (*Vulpes vulpes*) and their possible role in the transmission of 3rd generation beta-lactam resistant *E. coli* to the environment.

M. Grobbel, U. Wittstatt, S. Guenther, C. Ewers (2012)

Poster 124C, 3rd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment Aix En Provence, France (26.-29.06.2012)

Plasmid-mediated quinolone resistance genes in *Enterobacteriaceae* bacteria from rooks (*Corvus frugilegus*) commonly wintering throughout Europe.

I. Literak, M. Micudova, A. Cizek, M. Dolejska, I. Papousek, L. Guardone, S. Guenther (2012)

Poster 41A, 3rd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment Aix En Provence, France (26.-29.06.2012)

Klinik-assoziierte Infektionen in der Tiermedizin: warum wir dieser Herausforderung zwingend eine größere Aufmerksamkeit schenken müssen.

L.H. Wieler (2011)

DVG Vet-Congress Berlin 2011, Berlin (10.11.-13.11.2011)

Infektionsmedizinische Aspekte der Tier-Mensch-Beziehung in Deutschland: von Kuscheltieren und multi-resistenten Infektionserregern.

L.H. Wieler (2011)

Vortrag vor der Bundesschutzkommission, Bonn (10.11.2011)

Comparable high carriage rates of extended-spectrum beta-lactamases producing *Escherichia coli* in birds of prey from Germany and Mongolia.

S. Günther, K. Aschenbrenner, I. Stamm, A. Bethe, M. Stubbe, L.H. Wieler, C. Ewers (2011)

Talk ERV09, 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. (DGHM), Essen, (25.09.-28.09.2011)

The frequency of livestock-associated MRSA of CC398 in clinical samples from small animals and horses is on the rise.

S. Vincze, A. Lübke-Becker, I. Stamm, P.A. Kopp, Y. Abou Elnaga, T. Semmler, L.H. Wieler, B. Walther (2011)

Talk MSV02, 63. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. (DGHM), Essen, (25.09.-28.09.2011)

Insights into extended host spectrum genotypes (EHSg) among clinical *S. aureus* of human and canine origin.

S. Vincze, A. Lübke-Becker, S. Monecke, T. Semmler, I. Stamm, P.A. Kopp, L.H. Wieler, B. Walther (2011)

2nd ASM-ESCMID Conference on Methicillin-resistant Staphylococci in Animals: Veterinary and Public Health Implications; Washington, USA (08.09.-11.09.2011)

Multiresistant *Escherichia coli* from brown rats: phylogenetic background and virulence potential

Guenther, S, Bethe A, Grobbel M, Ulrich RG, Wieler LH, Ewers C (2011)

Vortrag, National Symposium of Zoonotic Research Berlin

Multi-resistente *E. coli* von „Companion-Animals“ als Zoonoseerreger: Müssen wir Infektionszyklen in der häuslichen Umgebung mehr Aufmerksamkeit schenken? *E. coli* und Co. – Infektiöse Darmerkrankungen bei Haustieren

L. H. Wieler (2011)

Tagung der DVG-Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, Giessen (01.07.-02.07.2011)

Large-scale analysis on the occurrence of extended-spectrum beta-lactamases in clinical Enterobacteriaceae isolates from companion animals in Europe

Ewers C, Bethe A, Stamm I, Kopp PA, Grobbel M, Wieler LH, Guenther S (2011)

Vortrag, ARAE 2011, Tours (27.06.-29.06.2011)

CTX-M-producing *Escherichia coli* ST648 among companion animals, wild birds and humans from different continents

Ewers C, Bethe A, Aschenbrenner K, Stamm I, Kopp PA, Doi Y, Zong Z, Gastmeyer, P, Kola A, Fruth A, Wieler LH, Guenther S (2011)

Vortrag, ARAE 2011, Tours (27.06.-29.06.2011)

Extended-spectrum beta-lactamase producing *Escherichia coli* K1 of sequence type (ST) 95 – a phylogenetic lineage of high extraintestinal virulence for humans

Guenther S, Grobbel M, Bethe A, Fruth A, Ulrich RG, Wieler LH, Ewers C (2011)

Vortrag, ARAE 2011, Tours (27.06.-29.06.2011)

Wundinfektionen durch Methicillin-resistente Staphylokokken

B. Walther (2011)

Vortrag, bpt-Landesverband Brandenburg: Weichteilchirurgie (12.02.2011)

Welche Gefährdung geht von Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA) aus?

B. Walther (2010)

53. Jahreskongress Deutsche Gesellschaft für Kleintiermedizin, Berlin (17.11.2010)

Who is your favorite host? MRSA von kleinen Haustieren und Pferden
B. Walther (2010)
Vortrag, 1. Workshop Antibiotikaresistenz am RKI, Berlin (05.11.2010)

ESBL in Schmusetieren: ein ernsthaftes Problem
C. Ewers, L.H. Wieler, S. Günther (2010)
Vortrag, 1. Workshop Antibiotikaresistenz am RKI, Berlin (05.11.2010)

MRSA – auch ein Problem der Tiermedizin
L.H. Wieler (2010)
41. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Wehrmedizin & Wehrpharmazie e.V. (VdSO),
Würzburg (30.09.-02.10.2010)

Antibiotikaresistenz – Welchen Einfluss hat die Tiermedizin?
L.H. Wieler (2010)
Experten-Roundtable Gesunde Tiere – Gesunde Lebensmittel, Berlin (29.09.2010)

Nosocomial infections in Veterinary Medicine.
L.H. Wieler, S. Günther, Ch. Ewers, B. Walther, A. Lübke-Becker (2010)
9th International Meeting on Microbial Epidemiological Markers, Wernigerode (01.09.-
04.09.2010)

Rodents and resistance: results from studies on antimicrobial resistant *E. coli* from wild
rodents.
S. Günther, A. Bethe, M. Grobbel, K. Heidemanns, R.G. Ulrich, L.H. Wieler, Ch. Ewers
(2010)
Poster 75, Seite 111 (ISBN 978-3-941703-70-4), Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und
Mykologie“ der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG), Jena (22.06.-
24.06.2010)

High rates of extended-spectrum β -lactamase (ESBL) producing *Citrobacter freundii* in
companion animals.
S. Günther, A. Bethe, M. Grobbel, I. Stamm, P.A. Kopp, L.H. Wieler, Ch. Ewers (2010)
Poster 74, Seite 110 (ISBN 978-3-941703-70-4), Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und
Mykologie“ der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG), Jena (22.06.-
24.06.2010)

European-wide dissemination of CTX-M-15 producing *Klebsiella pneumoniae* of multi locus
sequence type 15: a new challenge for therapeutic and preventive strategies in the veterinary
medicine.
Ch. Ewers, M. Grobbel, I. Stamm, P.A. Kopp, A. Fruth, I. Diehl, T. Semmler, A. Bethe, L.H.
Wieler, S. Günther (2010)
Poster 72, Seite 108 (ISBN 978-3-941703-70-4), Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und
Mykologie“ der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG), Jena (22.06.-
24.06.2010)

First insight into the population structure, resistance features and virulence genotypes of extended-spectrum β -lactamase (ESBL) producing *Escherichia coli* from companion animals. Ch. Ewers, M. Grobbel, I. Stamm, P.A. Kopp, A. Fruth, I. Diehl, T. Semmler, A. Bethe, L.H. Wieler, S. Günther (2010)

Vortrag 28, Seite 28 (ISBN 978-3-941703-70-4), Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“ der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG), Jena (22.06.-24.06.2010)

Results from studies on antimicrobial resistant *E. coli* from wildlife rodents.

S. Günther, M. Grobbel, A. Bethe, R.G. Ulrich, B. Guerra, L.H. Wieler, Ch. Ewers (2010)
Vortrag III, Seite 37 (ISBN 978-3-942018-12-8), III. EHEC-Workshop, Wildbad Kreuth (16.06.-18.06.2010)

Aktuelle Aspekte der perioperativen Infektionsprophylaxe

B. Walther (2010)

Vortrag, DVG- Arbeitstagung, Braunschweig (28.05.2010)

Population structure of methicillin-resistant *S. aureus* CC398.

A. Wittenberg, C. Cuny, K. Kurt, L.H. Wieler, B. Walther, R. Fitzgerald, W. Witte, U. Nübel (2010)

Vortrag ZOV07, Biospektrum Sonderausgabe S. 269; 3. Gemeinsame Tagung von DGHM und VAAM, Hannover (28.03.-31.03.2010)

Extended spectrum beta lactamases producing *Citrobacter freundii* in animals.

S. Günther, M. Grobbel, J. Beutlich, N.D. Friedrich, A. Lübke-Becker, B. Guerra, L.H. Wieler, C. Ewers (2010)

Poster ACP27, Biospektrum Sonderausgabe S. 33; 3. Gemeinsame Tagung von DGHM und VAAM, Hannover (28.03.-31.03.2010)

Antimicrobial resistance among faecal *Escherichia coli* strains isoated from wild rodents.

S. Günther, M. Grobbel, H. Heidemanns, M. Schlegel, R.G. Ulrich, C. Ewers, L.H. Wieler (2010)

Poster ACP26, Biospektrum Sonderausgabe S. 32; 3. Gemeinsame Tagung von DGHM und VAAM, Hannover (28.03.-31.03.2010)

Infektionen mit Methicillin-resistenten Staphylokokken beim Pferd.

L.H. Wieler, Birgit Walther (2010)

Vortrag. 21. Arbeitstagung der DVG-Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover (11.03.-13.03.2010)

MRSA-Infektionen bei Haustieren.

L.H. Wieler, Birgit Walther (2010)

Vortrag. 5. Leipziger Tierärztetag, Leipziger Blaue Hefte Bd.2: 436-440

European-wide emergence of CTX-M-15 type extended-spectrum β -lactamases producing *Klebsiella pneumoniae* strains of multilocus sequence type (ST) 15 in veterinary clinical settings.

Ewers C, Grobbel M, Bethe A, Stamm I, Kopp PA, Wieler LH, Guenther S (2010)

Talk and poster 2nd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment, Toronto, Canada

Extended-Spectrum β -lactamases (ESBL)- producing *Escherichia coli* in Animals: First Insight into Population Structure, Resistance Features and Virulence Genotypes.
Ewers C, Grobbel M, Stamm I, Kopp PA, Fruth A, Diehl I, Semmler T, Bethe A, Wieler LH, Guenther S (2010)

Talk and poster, 2nd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment, Toronto, Canada

European-wide dissemination of CTX-M-15 producing *Klebsiella pneumoniae* of multi locus sequence type 15: a new challenge for therapeutic and preventive strategies in the veterinary medicine

Ewers C, Grobbel M, Stamm I, Kopp P, Fruth A, Diehl I, Semmler T, Bethe A, Wieler LH, Guenther S (2010)

Poster, 2nd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment, Toronto, Canada

Extended spectrum β -lactamase producing *E. coli* from avian and rodent wildlife hosts

Guenther S, Grobbel M, Bethe A, Ulrich RG, Guerra B, Wieler LH, Ewers C (2010)

Poster, 2nd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment, Toronto, Canada

Characterization of extended-spectrum beta-lactamase producing *Citrobacter freundii* from companion animals

Guenther S, Bethe A, Grobbel M, Stamm I, Kopp P, Wieler LH, Ewers C (2010)

Poster, 2nd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment, Toronto, Canada

First insight into the population structure, resistance features and virulence genotype of extended spectrum β -lactamase producing *Escherichia coli* from companion animals

Ewers C, Grobbel M, Stamm I, Kopp P, Fruth A, Diehl I, Semmler T, Bethe A, Wieler LH, Guenther S (2010)

Poster, 2nd ASM Conference on Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria and Foodborne Pathogens in Animals, Humans and the Environment, Toronto, Canada

Von Kommensalen und multiresistenten Infektionserregern: Methicillin-resistente Staphylokokken (MRS) bei Pferden.

B. Walther, Claudia Ruscher, Antina Lübke-Becker, Lothar H. Wieler (2010)

Vortrag. 5. Leipziger Tierärztetag, Leipziger Blaue Hefte Bd.1: 193-195

Nosokomiale Infektionserreger: Multiresistente Erreger halten Einzug in die Veterinärmedizin.

M. Grobbel, Birgit Walther, Antina Lübke-Becker, Lothar H. Wieler (2010)

Vortrag

Wildlife from Germany as hosts of multiresistant *Escherichia coli*

Guenther S, Grobbel M, Bethe A, Ulrich RG, Guerra B, Wieler LH, Ewers C (2010)

Vortrag, National Symposium of Zoonotic Research Berlin

Multiresistente *E. coli* bei Mäusen und Ratten.

Guenther S, Wieler LH, Ewers C (2010)

Vortrag, 2. Workshop of the Network "Nagetier-übertragene Pathogene", Münster

Network "Rodent-borne Pathogens" in Germany: Rodents as Reservoir for Food-borne Pathogens Causing Diarrhea in Human.

Ulrich RG, Essbauer S, Schielke A, Dremsek P, Guenther S, Heidemanns K, Vahlenkamp T, Höhne M, Keil K, Riebold D, Wieler LH, Johne R (2010)

Poster, BFR-Symposium "Lebensmittel-assoziierte Viren", Berlin

Wild birds as carriers of multiresistant *E. coli*.

S. Günther, M. Grobbel, J. Beutlich, A. Lübke-Becker, A. Goedecke, N.D. Friedrich, B. Guerra, L.H. Wieler, Ch. Ewers (2009)

Poster PRV01, 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. (DGHM), Göttingen, (20.09.-23.09.2009)

The pandemic O25-ST131 human virulent CTX-M-15 ESBL producing *Escherichia coli* is spreading among companion animals.

Ch. Ewers, S. Guenther, I. Stamm, P. Kopp, A. Fruth, J. Beutlich, B. Guerra, L.H. Wieler, M. Grobbel (2009)

Poster PRP13, 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. (DGHM), Göttingen, (20.09.-23.09.2009)

Extended spectrum β -lactamase producing *Escherichia coli* in animals: do we have to face new emerging multiresistant clones?

M. Grobbel, S. Günther, I. Stamm, P. Kopp, A. Fruth, J. Beutlich, B. Guerra, L.H. Wieler, Ch. Ewers (2009)

Poster PRP07, 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. (DGHM), Göttingen, (20.09.-23.09.2009)

Feral urban rats as carriers of multiresistant *E. coli*.

S. Günther, M. Grobbel, J. Beutlich, A. Lübke-Becker, R. Ulrich, B. Guerra, L.H. Wieler, Ch. Ewers (2009)

Poster PRP06, 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. (DGHM), Göttingen, (20.09.-23.09.2009)

Extraintestinal pathogenic *E. coli* (ExPEC) are easily distributed into the environment by Mallard ducks

Ewers C, Wieler LH, Schierack P, Guenther S (2009)

Poster, 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. (DGHM), Göttingen, (20.09.-23.09.2009)

ESBL in Hobbytieren - gibt es Parallelen zu den "new emerging pathogens" in der Humanmedizin?

Ch. Ewers, M. Grobbel, I. Stamm, P. Kopp, B. Guerra, L. H. Wieler, S. Günther (2009)

AVID-Tagung "Bakteriologie", Kloster Banz (16.09.-18.09.2009)

Stadtratten als Träger multiresistenter *E. coli*.

S. Günther, M. Grobbel, J. Beutlich, A. Lübke-Becker, B. Guerra, R. Ulrich, L. H. Wieler, Ch. Ewers (2009)

AVID-Tagung "Bakteriologie", Kloster Banz (16.09.-18.09.2009)

Wildvögel als Träger von ESBL produzierenden *E. coli*.

S. Günther, M. Grobbel, J. Beutlich, A. Lübke-Becker, A. Goedecke, B. Guerra, L. H. Wieler, Ch. Ewers (2009)

AVID-Tagung "Bakteriologie", Kloster Banz (16.09.-18.09.2009)

Nosokomiale Infektionen (NI): ein neues Problem in der Kleintiermedizin?

L. H. Wieler, B. Walther, A. Lübke-Becker (2009)

Oberhessische Gesellschaft, Gießen (15.07.2009)

MRSA bei Tieren.

L. H. Wieler (2009)

Berliner Mikrobiologische Gesellschaft, Berlin (09.06.2009)

MRSA und ESBL- aktuelle Aspekte und Analysen aus Sicht der Veterinärmedizin

B. Walther (2009)

Vortrag, Gemeinsames Fortbildungssemester „Zoonosen“ der sächsischen

Landesärztekammern und der sächsischen Landestierärztekammer, Dresden (06.05.2009)

Wild birds from Germany as carriers of extended spectrum beta lactamases producing *E. coli* (ESBL).

S. Günther, M. Grobbel, J. Beutlich, A. Bethe, A. Lübke-Becker, A. Goedecke, B. Guerra-Roman, L. H. Wieler, Ch. Ewers (2009)

Poster. Chemother. J. 18: 70-71.

Antimicrobial resistance profiles of *E. coli* from wild birds in Germany.

S. Günther, M. Grobbel, J. Beutlich, I. Diehl, A. Lübke-Becker, A. Goedecke, B. Guerra-Roman, L. H. Wieler, Ch. Ewers (2009)

Poster. Chemother. J. 18: 70.

Mallard ducks – a waterfowl species with high risk of distributing *Escherichia coli* pathogenic for humans

Guenther S, Schierack P, Wieler LH, Ewers C (2009)

Poster, VAAM Conference, Bochum

Methicillin-resistente *Staphylococcus pseudintermedius*: Klinische Bedeutung, Prävalenz und Diagnostik.

C. Ruscher, A. Paasch, A. Lübke-Becker, C. G. Wleklinski, A. Soba, L. H. Wieler, B. Walther (2009)

InnLab 2009, 17. Jahrestagung der Fachgruppe „Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik“ der DVG, Berlin (31.01.- 01.02.2009)

Aktuelles zu MRSA bei Kleintieren.

L. H. Wieler, A. Lübke-Becker, B. Walther (2008)

2. Sachverständigengespräch „MRSA“. Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin (16.12.2008)

MRSA in der Veterinärmedizin.

L. H. Wieler (2008)

Symposium „MRSA –Netzwerkbildung in Bayern“, Oberschleißheim (03.12.2008)

Multiresistente Bakterien wie MRSA, ESBL etc: Was geht`s den Tierarzt an?

B. Walther (2008)

Vortrag, Fortbildung der tierärztlichen Bezirksverbände in Bayern und angeschlossenen tierärztliche Fortbildungskreise, Irsee, Bayern (23.11.2008)

Comparative molecular typing of equine methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* reveals a limited clonal diversity.

B. Walther, C. Ruscher, C.-G. Wleklinski, A. Soba, L. H. Wieler, A. Lübke-Becker (2008)

Poster 75, Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“ der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG), Braunschweig (25.06.-27.06.2008)

Vorkommen und molekulare Charakterisierung „Extended- Spectrum-Beta-Lactamase“ (ESBL)-Produzierender *Escherichia coli* bei Lebensmittel liefernden Tieren.

B. Büchter, M. Grobbel, H. Kaspar, A. Lübke-Becker, U. Steinacker, J. Wallmann, L. H. Wieler (2008)

Poster 44, Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“ der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG), Braunschweig (25.06.-27.06.2008)

Untersuchungen zur Verbreitung von Resistenzgenen in animalen *Escherichia coli*-Stämmen unterschiedlicher Phylotypen.

A. Wegener, C. Ewers, S. Schwarz, M. Grobbel, L. H. Wieler (2008)

Poster 43, Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“ der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG), Braunschweig (25.06.-27.06.2008)

Association between virulence and antimicrobial resistance in *E. coli* isolated from canine and feline urinary-genital tract infections.

M. Grobbel, C. Ewers, I. Diehl, A. Lübke-Becker, L. H. Wieler (2008)

Poster 18, Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“ der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG), Braunschweig (25.06.-27.06.2008)

Prävalenz methicillinresistenter *Staphylococcus pseudintermedius* (MRSP) in diagnostischem Probenmaterial 2007.

C. Ruscher, A. Lübke-Becker, L. H. Wieler, B. Walther (2008)

Vortrag 21, Tagung der Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“ der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG), Braunschweig (25.06.-27.06.2008)

Diversity, virulence genes and phylogenetic affiliation of *E. coli* in wild boars

Römer A, Günther S, Jores J, Eichberg J, Wieler LH, Schierack P (2008)

Poster, Tagung der Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie" der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG), Braunschweig (25.06.-27.06.2008)

Antibiotikaresistente Bakterien in der Veterinärmedizin und ihre Bedeutung für die Humanmedizin.

L. H. Wieler (2008)

Rundgespräch „Antibiotikaresistenzentwicklung: Ist-Zustand und Handlungsbedarf“, Berlin (13.06.2008)

Bewertung der Resistenzsituation bei animalen *E. coli* – Isolaten.

L. H. Wieler (2008)

Berliner Mikrobiologische Gesellschaft, Berlin (22.01.2008)

Methicillinresistente *Staphylococcus aureus* (MRSA): die Renaissance der Wundinfektion.
L. H. Wieler, B. Walther (2008)
4. Leipziger Tierärztetag, Leipzig (17.01.–19.01.2008)

Methicillinresistente *Staphylococcus aureus* (MRSA) bei Haustieren.
L. H. Wieler (2008)
MRSA-Fachgespräch BMELV, Bonn (09.01.2008)

Methicillinresistente *Staphylococcus aureus* bei Haus- und Heimtieren.
L. H. Wieler (2007)
Sachverständigengespräch „Methicillinresistente *Staphylococcus aureus* (MRSA) beim Schwein“. Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin (30.11.2007)

Welche Gefährdung geht von Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA) aus?
L. H. Wieler, A. Lübke-Becker, B. Walther (2007)
53. Jahreskongress der DGK-DVG, Berlin (15.11.-18.11.2007)

Genetic characterization of Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) isolated from clinical specimens of various animal species investigated by molecular typing procedures.
B. Walther, C. Ruscher, A. Lübke-Becker, L.H. Wieler (2007)
Poster MSP10, Int. J. Med. Microbiol. 297 (S1), 144, 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. (DGHM) Göttingen (30.09.-04.10.2007)

Antimicrobial susceptibility of *Escherichia coli* from wild boars.
S. Günther, H. Kaspar, S. Schwarz, J. Jores, J. Eichberg, L.H. Wieler, P. Schierack (2007)
Poster KMP08, Int. J. Med. Microbiol. 297 (S1), 89, 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. (DGHM) Göttingen (30.09.-04.10.2007)

Antimicrobial susceptibility of *Escherichia coli* from swine, horses, dogs and cats as determined in the BfT-GermVet monitoring program 2004-2006.
M. Grobbel, A. Lübke-Becker, Ch. Werckenthin, E. Alešík, S. Schwarz, J. Wallmann, L.H. Wieler (2007)
Poster FTP13, Int. J. Med. Microbiol. 297 (S1), 42, 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. (DGHM) Göttingen (30.09.-04.10.2007)

Antimicrobial susceptibility of *Klebsiella* spp. and *Proteus* spp. from horses and small animals as determined in the BfT-GermVet monitoring program 2004-2006.
M. Grobbel, A. Lübke-Becker, Ch. Werckenthin, E. Alešík, S. Schwarz, J. Wallmann L.H. Wieler (2007)
Poster FTP12, Int. J. Med. Microbiol. 297 (S1), 41, 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. (DGHM) Göttingen (30.09.-04.10.2007)

Antimicrobial susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* from dogs and cats and *Arcanobacterium pyogenes* from cattle and swine as determined in the BfT-GermVet monitoring program 2004-2006.
Ch. Werckenthin, E. Alešík, M. Grobbel, A. Lübke-Becker, S. Schwarz, L.H. Wieler, J. Wallmann (2007)
Poster FTP07, Int. J. Med. Microbiol. 297 (S1), 40, 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. (DGHM) Göttingen (30.09.-04.10.2007)

Antimicrobial susceptibility of *Pasteurella multocida* and *Bordetella bronchiseptica* from dogs and cats as determined in the BfT-GermVet monitoring program 2004-2006.

S. Schwarz, E. Alešík, M. Grobbel, A. Lübke-Becker, Ch. Werckenthin, L.H. Wieler, J. Wallmann (2007)

Poster FTP05, Int. J. Med. Microbiol. 297 (S1), 39, 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. (DGHM) Göttingen (30.09.-04.10.2007)

Antimicrobial susceptibility of Streptococci from various indications of swine, horses, dogs and cats as determined in the BfT-GermVet monitoring program 2004-2006.

S. Schwarz, Ch. Werckenthin, E. Alešík, M. Grobbel, A. Lübke-Becker, L.H. Wieler, J. Wallmann (2007)

Poster FTP04, Int. J. Med. Microbiol. 297 (S1), 38, 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. (DGHM) Göttingen (30.09.-04.10.2007)

Antimicrobial susceptibility of coagulase-positive and coagulase-negative Staphylococci from various indications of swine, dogs and cats as determined in the BfT-GermVet monitoring program 2004-2006.

S. Schwarz, E. Alešík, M. Grobbel, A. Lübke-Becker, Ch. Werckenthin, L.H. Wieler, J. Wallmann (2007)

Poster FTP02, Int. J. Med. Microbiol. 297 (S1), 37, 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V. (DGHM) Göttingen (30.09.-04.10.2007)

Mögliche Transmission Methicillin-resistenter *S. aureus* (MRSA) zwischen Mensch und Tier im Bereich Kleintiere: Aufklärung, Monitoring und Prävention.

L. H. Wieler, B. Walther (2007)

Interdisziplinäres Symposium: Antibiotikaresistenzen – Relevanz und Prävention. Akademie für Gesundheit, Ernährung und Verbraucherschutz, München (14.06.2007)

Etablierung einer Methode zur Sensibilitätsprüfung von *Mycoplasma bovis* und *Mycoplasma gallisepticum*.

P. Abaza, J. Spargser, L. H. Wieler, A. Lübke-Becker (2006)

Poster, Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie", Wetzlar (14.06. – 17.06.2006)

Occurrence and clonal spread of Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in a small animal hospital.

B. Walther, L. H. Wieler, B. Kohn, L. Brunberg, A. Lübke-Becker (2006)

Vortrag, Tagung der DVG, Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie", Wetzlar (14.06. – 17.06.2006)

Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus* (MRSA) bei Tieren in Deutschland - ein "new emerging pathogen"?

L. H. Wieler (2006)

Vortrag, Institutskolloquium Friedrich-Löffler-Institut, Wusterhausen (16.02.2006)

Monitoring Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in a Small Animal Hospital.

B. Walther, L. H. Wieler, B. Kohn, L. Brunberg, A. Lübke-Becker (2005)

Vortrag KMV005, 57. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, Göttingen (25.09.-28.09.2005), Biospektrum, Tagungsband S. 88

Occurrence and clonal spread of Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in a small animal hospital.

B. Walther; L. H. Wieler; B. Kohn, L. Brunnberg, A. Lübke-Becker (2005)

Vortrag, 2005 ECVISM-CA Congress, Glasgow (01.-03.09.2005)

Antibiotika-Resistenzen und Resistenz-Monitoring in der Pferdeheilkunde.

L. H. Wieler, B. Walther, M. Grobbel, A. Lübke-Becker (2005)

Vortrag, XVI. Tagung über Pferdekrankheiten im Rahmen der EQUITANA, Münster (03.03.-05.03.2005)

Evaluierung von Oxacillin und Cefoxitin im Agardiffusionsverfahren zur Identifizierung von MRSA in der Veterinärmedizin.

B. Walther, A. Lübke-Becker, L.H. Wieler (2004)

Poster, Tagung der DVG, Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie", Berlin (09.06.-12.06.2004)

Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus* (MRSA) bei Pferden in Deutschland:

Vorkommen, Typisierung und epidemiologische Beziehungen zu humanen MRSA.

B. Walther, A. Lübke-Becker und L.H. Wieler (2004)

Vortrag, Tagung der DVG, Fachgruppe "Bakteriologie und Mykologie", Berlin (09.06.-12.06.2004)

Wound infection in a dog caused by MRSA in Germany.

B. Walther, B. Kohn, L. Brunnberg, L. H. Wieler and A. Lübke-Becker (2003)

55. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, Dresden (28.09.-01.10.2003)

Funktionsmechanismen der Resistenzbildung und die Resistenzlage beim Pferd.

L.H. Wieler (2003)

Vortrag, Pferdeheilkunde Forum 2003, Berliner Fortbildungstage, Berlin (26.06.-29.06.2003)

Erregerbestimmung, Interpretation und Grenzen des Antibiogramms.

L.H. Wieler (2003)

Vortrag, Pferdeheilkunde Forum 2003, Berliner Fortbildungstage, Berlin (26.06.-29.06.2003)

In-vitro-Empfindlichkeit pathogener Bakterien vom Mastschwein und Milchrind: Ergebnisse einer nationalen repräsentativen Querschnittsuntersuchung.

J. Wallmann, K. Schröter, L. H. Wieler und R. Kroker (2003)

Poster, 25. Kongress der DVG, Berlin (03.04. – 04.04. 2003)

Antibiotikaeinsatz bei Mensch und Tier – eine Notwendigkeit mit Folgen?

L.H. Wieler (2003)

Vortrag, 3. *Campylobacter*-Workshop, Freising (14.02. – 15.02.2003)