

## BZH-PUBLIKATIONEN 2018

### Artikel in Fachzeitschriften

- **Schulz-Stübner S.** Hofmann F, Michaelis M. Zur Desinfektion von Handschuhen: Wissen, Erfahrungen und Einstellungen von Mitgliedern des Hygieneteams und Betriebsärzten. Gesundheitswesen 2018; 80 (suppl2) S97-S104
- **Schulz-Stübner S,** Reska M. Hygiene-CIRS: Was, wann, wie, warum? Krankenhaushygiene up2date 2018; 13: 103-114
- **Schulz-Stübner S.** SOP Externe Liquordrainage. Krankenhaushygiene up2date 2017; 12: 343-345
- **Schulz-Stübner S.** Erwartungen, Erkenntnisse, Ernüchterung – Implementierung bei unklarer Evidenzlage. Krankenhaushygiene up2date 2018; 13: 5-6

### Buchbeiträge

- **Schulz-Stübner S.** Infektionsprävention in der geburtshilflichen Anästhesie. In: Kranke P (Hrsg.) Die Geburtshilfliche Anästhesie. Springer, Berlin Heidelberg 2018
- Kehl F, **Schulz-Stübner S** (Hrsg.) Intensivmedizin Fragen und Antworten. 5. Auflage, Springer Berlin Heidelberg 2018
- **Schulz-Stübner S.** Multiresistente Erreger – Epidemiologie, Präventionsstrategien, Hygienemaßnahmen, Therapieoptionen. In: DAAF (Hrsg.) Refresher Course Aktuelles Wissen für Anästhesisten. Aktiv Druck & Verlag Ebelsbach 2018
- **Schulz-Stübner S.** Hygiene in der Anästhesiologie. In: Wilhelm (Hrsg.) Praxis der Anästhesiologie, Springer Berlin Heidelberg 2018
- Meyer S, **Schulz-Stübner S,** Wilhelm W. Perioperative Antibiotika- und Endokarditisprophylaxe. In: Wilhelm (Hrsg.) Praxis der Anästhesiologie, Springer Berlin Heidelberg 2018

## BZH-PUBLIKATIONEN 2017

### Artikel in Fachzeitschriften

- Diagnosis and management of gastrointestinal complications in adult cancer patients: 2017 update evidence-based guidelines of the Infectious Diseases Working Party ( AGIHO) of the German Society of Hematology and Medical Oncology (DGHO)  
Erscheinen im „Annals of Hematology“ 11.11.2017.  
*M. Schmidt-Hieber, J.Bierwirth, D Buchheidt, O.A. Cornely, M. Hentrich, G. Maschmeyer, E. Schalk, J.J. Vehreschild und Maria J.G.T. Vehreschild*
- Stingu CS, Eschrich K, Thiel J, Borgmann T, **Schaumann R**, Rodloff AC.  
Identification of viridans streptococci with Matrix-Assisted Laser Desorption & Ionization Time-of-flight Mass Spectrometry by an In-house method and a commercially available system. Ann Lab Med. 2017;37(5):434-437.
- **Schulz-Stübner S.**, SOP Arterielle Kanülierung. Krankenhaushygiene up2date 2017;111-113
- **Schulz-Stübner S.**, Im Kampf gegen Erreger: Krankenhausinfektionen verhindern. CNE.fortbildung 03/2017
- **Schulz-Stübner S.**, Falter F. Hygienecompliance in der Anästhesiologie – Ergebnisse einer Pilotstudie einer internationalen Fokusgruppe. Anästh Intensivmed 2017; 58:8-14
- **Schulz-Stübner S.**, Leonards P, Zimmer P. Room occupancy-associated transmission of MDRO, clostridium difficile or norovirus: Results from a room surveillance project. Infect Control Hosp Epidemiol. 2017; 38: 1130-1131
- **Tabori E, Weißgerber P**, Berg E, Fürst A, Furtwängler A, Herold A, Kahlke V, Lenhard B, Osterholzer G, Peleikis H, Schiedeck T, Schmidt-Lauber M, Schöffel U, Stoll M, Strittmatter B. Leitfaden und Empfehlungen für die Hygiene in der Koloproktologie – Teil 1. coloproctology 2017; 39:111-120
- **Reska M**, Berger M. Persönliche Schutzausrüstung an- und ausziehen – Schritt für Schritt. Krankenh.hyg. up2date 2017; 12(02): 117-122
- Santoro G, **Tabori E**, Rytz A, **Schulz-Stübner S**. Postdischarge Surveillance: Value and Problems Perceived by Infection Control Practitioners in Switzerland. Infect Control Hosp Epidemiol. 2017; 38: 250-251
- **Bierwirth J, Schulz-Stübner S**. Subjective Qualitative Hand Hygiene Compliance Observation: A Feasibility Trial. Infect Control Hosp Epidemiol. 2017; 38: 251-253
- Infect Control Hosp. Epidemiol. 2017 Feb;38(2):251-252. doi: 10.1017/ice.2016.300. Epub 2016 Dec 14. Subjective Qualitative Hand Hygiene Compliance Observation: A Feasibility Trial, **Bierwirth J. Schulz-Stübner S**.

### Buchbeiträge

- **Schulz-Stübner S.**, Schnittstelle Krankenhaushygiene und Arbeitsmedizin – wo stehen wir? In: Hofmann, Reschauer, Stöbel (Hrsg.) Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst Band 30, edition FFAS, Freiburg 2017; 99-104
- **Schulz-Stübner S.**, (Hrsg.) Repetitorium Krankenhaushygiene, hygienebeauftragter Arzt und ABS-beauftragter Arzt. Springer 2. Auflage Berlin Heidelberg 2017
- Bedeutung der Hygiene beim POCT<sup>1</sup>; Axel Kramer und **Eva Gruner**; in POCT- Patientennahe Labordiagnostik; A. Springer Verlag; Hrsg. Peter B. Luppä und Ralf Junker
- **Hauer T**, Meschzan D, Knipfer E. Hygiene. In: Knipfer E, Kochs E (Hrsg.). Klinikleitfaden Intensivpflege. Elsevier München 6. Auflage 2017

## BZH-PUBLIKATIONEN 2016

### Artikel in Fachzeitschriften

- **S. Schulz-Stübner, M. Reska, T. Hauer, R. Schaumann.** Infektionen und Kolonisationen: Was können wir verbessern? First Results of the German consulting center for infection control outbreak registry. Dtsch med Wochenschr 2016; 141(06): e47-e52
- Gieffers J, Ahuja A, **Giemulla R.** Long term observation of MRSA prevalence in a German rehabilitation center: risk factors and variability of colonization rate. GMS Hyg Infect Control. 2016;11:Doc21. DOI: 10.3205/dgkh000281, URN: urn:nbn:de:0183-dgkh0002812
- Silina Y, Fink-Straube C, **Hanselmann RG,** Peuschel H, Volmer DA. p-Coumaric acid, a novel and effective biomarker for quantifying hypoxic stress by HILIC-ESI-MS. Journal of Chromatography B. 2016 Volume 1020, Pages 6–13, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jchromb.2016.03.005>
- **Hanselmann RG,** Welter C. Origin of Cancer: An Information, Energy, and Matter Disease. Front. Cell Dev. Biol., 17 November 2016. <http://dx.doi.org/10.3389/fcell.2016.00121>
- Hafeneder M, **Schulz-Stübner S,** Trautner H, Beer M, Roewer N, Kehl F. Correct positioning of central venous catheters with ECG-guidance in pediatric patients. EJA 2016: 550-552
- Goebel U, Gebele N, Ebner W, Dettenkofer M, Hauschke D, Buerkle H, **Schulz-Stübner S.** Bacterial contamination of the anesthesia workplace and efficiency of routine cleaning procedures: a prospective cohort study. Anesth Analg 2016; 122: 1444-7
- **Reska M.** Hygiene – eine saubere Sache. DGUV Kinder Kinder. Ausgabe 04/2016
- **Schulz-Stübner S.** Textor Z, Anetseder M. Fecal Microbiota Therapy (FMT) as rescue therapy for life threatening clostridium difficile infection (CDI) in the critically ill: A small case series. Inf Control Hosp Epidemiol 2016; 37: 1129-113
- **Schulz-Stübner S,** Henker J. Tourniquet contamination in Helicopter Emergency Medicine Services. Inf Control Hosp Epidemiol 2016; 37: 162-164
- **Schulz-Stübner S,** Falter F. Hygienecompliance in der Anästhesiologie – Ergebnisse einer Pilotstudie einer internationalen Fokusgruppe. Anästh Intensivmed 2017; 58:8-14
- **Schulz-Stübner S.** Hygiene in der Anästhesie. Krankenhaushygiene up2date 2016; 11: 19-36
- **Schulz-Stübner S.** Aktuelle Aspekte der Flüchtlingsmedizin. Krankenhaushygiene up2date 2016; 11: 7-11
- **Schulz-Stübner S.** Hygienisch einwandfreies Arbeiten in der Intensivmedizin. PLEXUS Pflegejournal für Anästhesie und Intensivbehandlung 2016; 24: 6-9
- Von Lengerke T, **Schulz-Stübner S,** Chaberny IF, Lutze B. Psychologie der Händehygiene-Compliance: Von der Motivation zum Verhalten. Krankenhaushygiene up2date 2016; 11: 135-150
- Meyer E, **Schulz-Stübner S.** Antibiotikadosierung bei adipösen und bei kritisch kranken Patienten. Krankenhaushygiene up2date 2016; 11: 203-214
- **Schulz-Stübner S.** Hygiene, Infektionsprävention und Antibiotikaeinsatz in der Hausarztpraxis. Krankenhaushygiene up2date 2016; 11: 303-316
- Bitzer EM, **Schulz-Stübner S.** Gesundheitskompetenz und Hygienewissen in Deutschland. Krankenhaushygiene up2date 2016; 11: 399-411

## Buchbeiträge

- **Schulz-Stübner S**, Dettenkofer M, Mattner F, Meyer E, Mahlberg R (Hrsg.) Multiresistente Erreger. Springer Berlin Heidelberg 2016
- **Schulz-Stübner S**, Mattner F, Meyer E, Mahlberg R. Antibiotika bei Infektionen mit multiresistenten Erreger. Springer Berlin Heidelberg 2016
- **Schulz-Stübner S**, Simon A. Infektionen in der Portchirurgie, Prophylaxe, Therapie, Hygienestandards. In: Hennes R, Hofmann HAF (Hrsg.) Ports Springer Berlin Heidelberg 2016

## BZH-PUBLIKATIONEN 2015

### Artikel in Fachzeitschriften

- Quinete N, Bertram J, **Reska M**, Lang J, Kraus T. Highly selective and automated online SPE LC–MS3 method for determination of cortisol and cortisone in human hair as biomarker for stress related diseases. *Talanta*. 2015; 134: 310–316
- Kerwat K, **Schulz-Stübner S**, Steinfeldt T, Kessler P, Volk T, Gastmeier P, Geffers C, Ermert T, Boschin MG, Wiesmann T, Wulf H. Hygieneempfehlungen für die Regionalanästhesie\*. *Anästh Intensivmed* 2015; 56: 34-40
- **Reska M**. 2015, Herausforderung Hygiene, Kundenzeitschrift der Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege, BGW Mitteilungen 1/2015
- **Reska, M**. MERS-COV: Vor nicht allzu langer Zeit in einem Königreich in Arabien, *Management & Krankenhaus (Kompakt)*, 09/2015; S. 11
- **Axmann S**. Evidenz der Empfehlungen der KRINKO, *Management & Krankenhaus (Kompakt)*, 09/2015; S. 8
- **Fritz, E**. Luftgetragene Desinfektion – Erfahrungen mit der H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Vernebelung, *Management & Krankenhaus (Kompakt)*, 09/2015; S. 12
- **Hauer, T**. Multiresistente Erreger nicht nur im Krankenhaus, sondern auch auf Reisen, *Management & Krankenhaus (Kompakt)*, 09/2015; S. 14
- **Hauer, T**. Schwachstellen bei der Aufbereitung medizinischer Geräte – Endoskope im Fokus, *Management & Krankenhaus (Kompakt)*, 09/2015; S. 17
- **Schulz-Stübner S**. Zimmer P, Leonards P, Knipp U, Michels H, Kunitz O, Thomas W. Kolonisationsausbruch mit zwei klonal unterschiedlichen Stämmen von *Serratia marcescens* auf einer neonatologischen Intensivstation. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*. 2015; 58: 190-196
- **Schulz-Stübner S**. Factors Determining the Need for Sedation During Successful Regional Anesthesia: When Is It Necessary? *Anesth Analg* 2015; 120: 684-686
- Rossmann FS, Laverde D, **Kropec A**, Romero-Saavedra F, Meyer-Buehn M, Huebner J. 2015. Isolation of Highly Active Monoclonal Antibodies against Multiresistant Gram-Positive Bacteria. *PLoS ONE* 10:e0118405–15.
- **Schulz-Stübner S**. Factors Determining the Need for Sedation During Successful Regional Anesthesia: When Is It Necessary? *Anesth Analg* 2015; 120: 684-686
- **Schulz-Stübner S**. Ein Jahr Erfahrung mit der neuen KRINKO-Empfehlung MRSA. *Hyg Med* 2015; 40: 352-360 (kein IF)
- **Schulz-Stübner S**. Katheterassoziierte Harnwegsinfektionen: Prävention in Theorie und Praxis. *Krankenhaushygiene up2date* 2015; 10: 197-209
- **Schulz-Stübner S**. „Tierische“ Besucher – Neue SHEA-Guideline zum Umgang mit Tieren im Gesundheitswesen. *Krankenhaushygiene up2date* 2015; 10: 253-263
- **Gruner E**. „Hygieneregeln im Umgang mit Point-of-Care-Testing (POCT), Pipette – *Swiss Laboratory Medicine*, Nr. 4, 08/2015, S. 10

## Buchbeiträge

- **Schulz-Stübner S.** Prävention der beatmungsassoziierten Pneumonie: Praktische Umsetzung der KRINKO-Empfehlungen. In: Kuckelt W, Tonner PH (Hrsg.) Jahrbuch Intensivmedizin 2015. Pabst Science Publishers, Lengerich 2015
- **Giemulla R, Schulz-Stübner S.** Hygiene in Kindertagesstätten: Fragen und Antworten, Springer 2015
- **Schulz-Stübner S** (Hrsg.) Hygiene und Infektionsprävention Fragen und Antworten. Springer, 2. Auflage Berlin Heidelberg 2015

## Mitwirkung an Leitlinien

- Kerwat K\*\*, **Schulz-Stübner S\*\***, Steinfeldt T, Kessler P, Volk T, Gastmeier P, Geffers C, Ermert T, Boschin MG, Wiesmann T, Wulf H. Hygieneempfehlungen für die Regionalanästhesie\*. Anästh Intensivmed 2015; 56: 34-40 (IF 0,43)

*K. Kerwat und S. Schulz-Stübner haben zu gleichen Teilen an der Erstellung des Manuskriptes mitgewirkt (geteilte Erstautorenschaft) Genehmigt durch das Engere Präsidium der DGAI am 19.11.1014.*

## BZH-PUBLIKATIONEN 2014

### Artikel in Fachzeitschriften

- **Tabori E**, Auf der sicheren Seite, Prävention von Wundinfektionen • Hygiene im OP. Georg Thieme Verlag KG 03/2014, Seite 102-105
- **Tabori E**. Barrieren gegen Infektionserreger, Hygiene im OP, Georg Thieme Verlag KG, 04/2014, S. 164-171
- **Hiller I**. Aufbereitung von vaginalen Ultraschallsonden, Aufbereitung in der Praxis, Zeitschrift für die Arzt-und Zahnarztpraxis, mph-Verlag, 02/2014, S. 40-41
- **Schulz-Stübner S**, Zimmer P, Leonards P, **Schaumann, R**. Ergebnisse der mikrobiologischen Überprüfung von Händedesinfektionsmittel-spenderpumpen im Alltag. Hyg Med. 2014; 39:226-230.
- **Schulz-Stübner S**, Schorer C, Ennker J, Bauer S, **Schaumann, R**. 72 hours standby time of wet-primed cardiopulmonary bypass circuits: A microbiological quality assurance study. Thorac Cardiovasc Surg. 2014 May 1. [Epub ahead of print].
- **Gärtner W**, Fritz D. 2014, Vorsicht Keimquellen in der Wohnung!, Apotheken Umschau, 05.08.2014
- **Schulz-Stübner S**, Schorer C, Ennker J, Bauer S, **Schaumann R**. 72 Hours Standby Time of Wet-Primed Cardiopulmonary Bypass Circuits: A Microbiological Quality Assurance Study. Thorac Cardiovasc Surg. 2014; 62: 575-7
- **Schulz-Stübner S**. Zimmer P, Leonards P, Weißgerber P. Gepoolter Hautabstrich vom Scheitel bis zur Sohle: Eine sinnvolle Ergänzung beim MRSA-Screening? Hyg Med 2014; 39: 184-86
- Bitzer EM, Frei J, **Schulz-Stübner S**. Hygienewissen und Ängste bezüglich nosokomialer Infektionen: Ergebnisse einer Pilotbefragung und Validierung eines Erhebungsfragebogens. Hyg Med 2014; 39: 336-42
- **Schulz-Stübner S**. Empirische antibiotische Kombinationstherapie: Wann, wie, warum? Krankenhaushygiene up2date 2014; 9: 37-53
- **Schulz-Stübner S**. Die neue KRINKO-Empfehlung MRSA: Was, wann, wie warum? Krankenhaushygiene up2date 2014; 4: 253-264
- **Schulz-Stübner S**. Ventzke MM. Richtige Chemoprophylaxe bei Verdacht auf Meningokokkenexposition. Notfall Rettungsmed 2014; 17: 253–254
- **Schulz-Stübner S**, Zimmer P, Leonards P, Knipp U, Michels H, Kunitz O, Thomas W. Kolonisationsausbruch mit zwei klonal unterschiedlichen Stämmen von *Serratia marcescens* auf einer neonatologischen Intensivstation. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz. 2014 Nov 29. [Epub ahead of print]
- Genzel GH, Stubbings W, Stîngu CS, Labischinski H, **Schaumann R**. Activity of the investigational fluoroquinolone finafloxacin and seven other antimicrobial agents against 114 obligately anaerobic bacteria. Int J Antimicrob Agents. 2014;44:420-423.
- Theophel K, Schacht VJ, Schlüter M, Schnell S, Stingu CS, **Schaumann R**, Bunge M. The importance of growth kinetic analysis in determining bacterial susceptibility against antibiotics and silver nanoparticles. Front Microbiol. 2014;5:544 (1-10).
- Praekelt U, Reissbrodt R, Kresse A, Pavankumar A, Sankaran K, James R, Jesudason M, Anandan S, Prakasam A, Balaji V, Dutta S, Dutta S, Ramamurthy T, Fischer R, Sander P, **Schaumann R**, Navarro A, Williams P. Monoclonal antibodies against all known variants of EspA: development of a simple



diagnostic test for enteropathogenic Escherichia coli based on a key virulence factor. J Med Microbiol. 2014;63:1595-1607.

- Ruscher C, Pfeifer Y, Layer F, **Schaumann R**, Levin K, Mielke M. Inguinal skin colonization with multidrug-resistant bacteria among residents of elderly care facilities: frequency, persistence and molecular analysis. Int J Med Microbiol. 2014;304:1123-1134.
- Mini-review: Epidemiology and zoonotic potential of multiresistant bacteria and Clostridium difficile in livestock and food: Dahms C, Hübner N.-O, **Wilke F**, Kramer A; GMS Hygiene and Infection Control 2014 Sep 30;9(3):Doc21. doi: 10.3205/dgkh000241. eCollection 2014.
- Goessweiner-Mohr N, Grumet L, Arends K, Pavkov-Keller T, Gruber CC, Gruber K, Birner-Gruenberger R, **Kropec-Huebner A**, Huebner J, Grohmann E, Keller W. 2013. The 2.5 A Structure of the Enterococcus Conjugation Protein TraM resembles VirB8 Type IV Secretion Proteins. J Biol Chem 288:2018–2028.
- Skurnik D, **Kropec A**, Roux D, Theilacker C, Huebner J, Pier GB. 2012. Natural antibodies in normal human serum inhibit Staphylococcus aureus capsular polysaccharide vaccine efficacy. Clinical Infectious Diseases 55:1188–1197.
- Hogendorf WFJ, **Kropec A**, Filippov DV, Overkleef HS, Huebner J, van der Marel GA, Codee JDC. 2012. Light fluoros synthesis of glucosylated glycerol teichoic acids. Carbohydr Res 356:142–151.

#### Buchbeiträge

- Genzel GH, Georgi E, Vente A, Schmoldt S, **Schaumann R**, Scholz HC. Yes, S-I-R! Susceptibility testing of a new substance requires strict rules. WMM. 2014;58:47-49.
- Thiex R, **Schulz-Stübner S**. Brain Death. In: Falter/Screatton (Ed.) Imaging the ICU Patient. Springer, London 2014

## BZH-PUBLIKATIONEN 2013

### Artikel in Fachzeitschriften

- **Tabori E**, Müller-Rath R. (2013), Infektionsprophylaxe bei arthroskopischen Eingriffen, Arthroskopie, SpringerMedizin; 26: S. 256-258
- Dalhoff K, Ewig S; Guideline Development Group, Abele-Horn M, Andreas S, Bauer TT, von Baum H, Deja M, Gastmeier P, Gatermann S, Gerlach H, Grabein B, Höffken G, Kern W, Kramme E, Lange C, Lorenz J, Mayer K, Nachtigall I, Pletz M, Rohde G, Rosseau S, Schaaf B, **Schaumann R**, Schreiter D, Schütte H, Seifert H, Sitter H, Spies C, Welte T. Adult patients with nosocomial pneumonia: epidemiology, diagnosis, and treatment. Dtsch Arztebl Int. 2013 Sep;110(38):634-40. doi: 10.3238/arztebl.2013.0634. Epub 2013 Sep 20
- **Tabori E**, Wo Menschen sind, sind Keime – Hygiene in der Medizintechnik. Special. MDT 2013;10:52-54
- **Tabori E**, Keine Chance für Keime - Standardhygiene im OP. CNE • Hygiene im OP. Georg Thieme Verlag KG 2013; 6:263–268
- **Schaumann R**, Knoop N, Genzel GH, Losensky K, Rosenkranz C, Stîngu CS, Schellenberger W, Rodloff AC, Eschrich K. Discrimination of Enterobacteriaceae and non-fermenting gram negative bacilli by MALDI-TOF mass spectrometry. Open Microbiol J. 2013;28:118-122.
- Stîngu CS, **Schaumann R**, Jentsch H, Eschrich K, Brosteanu O, Rodloff A. Association of periodontitis with increased colonization by *Prevotella nigrescens*. J Investig Clin Dent. 2013;4:20-25.
- **Schulz-Stübner S**, Czaplik M. Qualitätsmanagement in der Regionalanästhesie am Beispiel des Regionalanästhesie Surveillance Systems (RASS). Der Schmerz 2013, 27; 56-66
- **Schulz-Stübner S**, Schmidt-Warnecke A, Hwang JH. VRE-Transmission via the reusable breathing circuit of a transport ventilator: Outbreak analysis and experimental study of surface disinfection. Intensive Care Med 2013, epub ahead of print 39:975-6
- **Schulz-Stübner S**. Infektionsprävention durch das Anästhesieteam. Anaesthesist 2013; 62: 61-76
- **Schulz-Stübner S**. From SDD to a risk and CIRCO-diagnosis based approach for treatment and prophylaxis of intestinal bacterial overgrowth in critically ill patients. Intensive Care Med 2013; epub ahead of print 39:973-4
- **Schaumann R**, Janssen E, Funke M, Stîngu CS, Genzel GH, Janssen M, Rodloff AC. In vitro activities of levofloxacin, gatifloxacin, moxifloxacin, and garenoxacin against susceptible and resistant isolates of *Bacteroides fragilis* evaluated by kill kinetics. J Med Microb. 2013;62:576-581.
- **Brandt K**. Mellmann A, Ballhausen B, Jenke C, van der Wolf PJ, Broens EM, Becker K, Köck R. Evaluation of Multiple-Locus Variable Number of Tandem Repeats Analysis for Typing Livestock-Associated Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. PLoS One. 2013;8(1):e54425. doi: 10.1371/journal.pone.0054425.
- **König, K**. Hygienemanagement bedarfsgerecht gestalten – Hygienekonzeption für Hausgemeinschaften, in Altenheim - Fachzeitschrift für Träger und Leitungen der teilstationären und stationären Altenhilfe, Verlag Vincentz Network GmbH & Co. KG Hannover, 2 / 2013, S. 44 – 47

- Dalhoff K, Abele-Horn M, Andreas S, Bauer T, von Baum H, Deja M, Ewig S, Gastmeier P, Gatermann S, Gerlach H, Grabein B, Höffken G, Kern WV, Kramme E, Lange C, Lorenz J, Mayer K, Nachtigall I, Pletz M, Rohde G, Rosseau S, Schaaf B, **Schaumann R**, Schreiter D, Schütte H, Seifert H, Sitter H, Spies C, Welte T. Unter Mitwirkung der folgenden Wissenschaftlichen Fachgesellschaften und Institutionen: Deutsche Gesellschaft für Chirurgie (D.S.); Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin e.V. (S.A.); Deutsche Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin (T.W.) Deutsche Sepsis-Gesellschaft e.V. (K.M.) und Robert Koch Institut.  
S3-Leitlinie. Epidemiologie, Diagnostik und Therapie erwachsener Patienten mit nosokomialer Pneumonie. AWMF-Registernum *Quintessence* mer 020/013. S-3 Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V., der Deutschen Gesellschaft für Infektiologie e.V., der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V., der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin e.V. und der Paul-Ehrlich Gesellschaft für Chemotherapie e.V. *Pneumologie*. 2012;66:707-765.  
Die Leitlinie ist auch unter <http://www.awmf.org/leitlinien/detail/ll/020-013.html> bei AWMF online veröffentlicht.
- Ruscher C, **Schaumann R**, Mielke M. Herausforderungen durch Infektionen und mehrfach-resistente Bakterien bei alten Menschen in Heimen. *Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz*. 2012;55:1444–1452.

#### Buchbeiträge

- **Tabori E u. Schulz-Stübner S.** Bauhygiene. Schulz Stübner Repetitorium – Krankenhaushygiene und hygienebeauftragter Arzt. Springer Verlag 2013
- **Axmann, S.** Repetitorium Krankenhaushygiene und hygienebeauftragter Arzt vom Springerverlag 2013; S. 109-132 Keimreduktion auf Flächen und Medizinprodukten
- **Schulz-Stübner S** (Hrsg.) Repetitorium Krankenhaushygiene, Hygienebeauftragter Arzt. Springer, Berlin Heidelberg 2013
- **Weber L.C.** Reinigungsdienste und Hygiene- in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen, Springer Verlag 2013
- **Weißgerber P.** Repetitorium Krankenhaushygiene und hygienebeauftragter Arzt. Mikrobiologische Diagnostik und Infektiologie; S. 145-182. Springer, Berlin Heidelberg 2013
- Zinn G.-C, **Tabori E, Axmann S**, Medizinproduktaufbereitung, in *Ambulantes Operieren – Praktische Hygiene*, Hrg. Zinn, Tabori Weidenfeller, Verlag für Medizinische Praxis 2012, S. 119-146

#### Kongressveröffentlichungen

- **Schulz-Stübner S.** Medical hypnosis for comfort during cannulation for cardiopulmonary bypass or extracorporeal membrane oxygenation before induction of general anesthesia. NWAC 2013, Bangkok
- **Schulz-Stübner S.** Gürler S, Ennker J, Ebner W. Structured infection control audit reporting and development of a simplified scoring system (HIG-Score) in a cardiothoracic ICU. NWAC 2013, Bangkok

- Kehl F, **Schulz-Stübner S** (Hrsg.) Intensivmedizin Fragen und Antworten. 4. Auflage. Springer, Berlin Heidelberg 2013

## BZH-PUBLIKATIONEN 2012

### Artikel in Fachzeitschriften

- **Tabori E:** Fachgespräch: Sag mir wo die Keime sind... KU Gesundheitsmanagement 2012; 4: 17-20
- **Schulz-Stübner S.** Vorbildverhalten Leitender Ärzte in Sachen Hygiene – Ergebnisse und Erkenntnisse einer Umfrage. Hyg Med 2012; 37: 408-12
- **Schaumann R,** Knoop N, Genzel GH, Losensky K, Rosenkranz C, Stîngu CS, Schellenberger W, Rodloff AC, Eschrich K. A step towards the discrimination of beta-lactamase-producing clinical isolates of Enterobacteriaceae and Pseudomonas aeruginosa by MALDI-TOF mass spectrometry. Med Sci Monit. 2012;18:MT71-77.
- **Schaumann R,** Funke M, Janssen E, Rodloff AC. In vitro activity of clindamycin, imipenem, metronidazole, and piperacillin-tazobactam against susceptible and resistant isolates of Bacteroides fragilis evaluated by kill kinetics. Antimicrob Agents Chemother. 2012;56:3413-3416.
- Stîngu CS, Jentsch H, Eick S, **Schaumann R,** Knöfler G, Rodloff AC. Microbial profile of patients with aggressive periodontitis as compared to healthy subjects. Quintessence Int. 2012;43:e23-31.
- Stîngu CS, **Schaumann R,** Jentsch H, Eschrich K, Brosteanu O, Rodloff A. Periodontitis is associated with an increased colonization by Prevotella nigrescens. J Investig Clin Dent. 2012 Jul 6. doi: 10.1111/j.2041-1626.2012.00129.x.
- Wienke M, Pfeifer Y, **Weissgerber P,** Marschal M, Autenrieth IB, Gröbner S. In vitro activity of tigecycline and molecular characterization of Extended-Spectrum Beta-Lactamase-producing Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae isolates from a university hospital in south-western Germany. Chemotherapy 2012;58:241-248
- **Schulz-Stübner S.** Confirmation of central venous catheter position by electrocardiogram. Anesth Analg 2011; 113: 1521
- **Schulz-Stübner S,** Kehl F. Lost in Translation – Unexpected foreign body on routine chest-x-ray in the intensive care unit. Anesthesiology 2012; 116: 194
- **Schulz-Stübner S,** Kehl F. Problems with determination of brain death using cerebral angiography as an ancillary test. Crit Care Med 2012; 40: 1039-40
- **Schulz-Stübner S.** Prävention katheterassoziierter Septikämien – was sagt die neue CDC-Guideline? Krankenhaushygiene up2date 2011; 4; 273-84
- **Schulz-Stübner S.** Intensivtransporte – eine krankenhaushygienische Herausforderung. Krankenhaushygiene up2date 2012; 1: 9-15
- **Kappstein I, Hauer T,** Prävention von Infektionen in Gynäkologie und Geburtshilfe. Frauenheilkunde up2date 2012
- MRSA und Co. im Visier – Problemkeime im Krankenhaus: **Wilke F;** Heilberufe 10/2012
- Nosokomiale Infektionen aus wirtschaftlicher Sicht: Hübner C, Hübner N, **Wilke F,** Kramer A In: Kramer A (Hrsg.), Assadian O (Hrsg.), Exner M (Hrsg.), Hübner N (Hrsg.), Simon A (Hrsg.). Krankenhaus – und Praxishygiene. München: Urban & Fischer; 2012. p. 539-542.
- Theilacker C, Theilacker C, Kropec A, **Kropec A,** Hammer F, Hammer F, Sava I, Sava I, Wobser D, Wobser D, Sakinc T, Sakinc T, Codee JDC, Codée JDC, Hogendorf WFJ, Hogendorf WFJ, van der Marel GA, Van der Marel GA, Huebner J, Huebner J. 2012. Protection against Staphylococcus aureus by antibody to the polyglycerolphosphate backbone of heterologous lipoteichoic acid. J INFECT DIS 205:1076–1085.

#### Buchbeiträge

- **Schauman R**, Schäfer V, Mauch H, Wacha H, Schöffel U, Rodloff AC. MiQ 32; Intraabdominelle Infektionen unter besonderer Berücksichtigung der Peritonitis in Zusammenarbeit mit Mitgliedern der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie und der Arbeitsgemeinschaft Peritonitis (AGP) der Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e.V. (PEG). Unter Mitarbeit von Dr. E. Kniehl (Karlsruhe). Mikrobiologisch-infektiologische Qualitätsstandards (MiQ); Qualitätsstandards in der mikrobiologisch-infektiologischen Diagnostik. Im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM). Elsevier; Urban & Fischer, München, 2012, 53 Seiten.
- **Hauer T 2012**: Hygiene. In: KNIPFER/KOCHS (Hrsg), KLF Intensivpflege, Elsevier-Verlag 5. Aufl.
- **Schulz-Stübner S**. Lumbar puncture. In: Falter F (editor) Bedside procedures in the ICU. Springer, London 2012 (DOI 10.1007/978-1-44471-2259-3\_18)

#### Kongressveröffentlichungen

- **Schulz-Stübner S**, Gürler S, Ennker J, Ebner W. Implementation of an Antibiotic Stewardship Program (ASP) in a cardiosurgical ICU. 41. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie, Freiburg 2012

## BZH-PUBLIKATIONEN 2011

### Artikel in Fachzeitschriften

- **Ebner W**, Gminski R, Marutzky R, Kevekordes S, Fuhrmann F, Bürger W, Hauschke D, Mersch-Sundermann V. Chemosensory irritations and pulmonary effects of acute exposure to emissions from oriented strand board. *Hum Exp Toxicol*. 2011; 30: 1204-1221
- **Ebner W**, Gminski R, Decker K, Heinz C, Seidel A, Könczöl M, Goldenberg E, Grobéty B, Gieré R, Mersch-Sundermann V. Genotoxic effects of three selected black toner powders and their dimethyl sulfoxide extracts in cultured human epithelial A549 lung cells in vitro. *Environ Mol Mutagen* 2011; 52: 296-309
- **Ebner W**, Gminski R, Kevekordes S, Marutzky R, Fuhrmann F, Bürger W, Hauschke D, Mersch-Sundermann V. Sensorische und irritative Effekte durch Emissionen aus Holz- und Holzwerkstoffen: eine kontrollierte Expositionsstudie. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2011; 46: 459-468
- Rodloff AC, Koch D, **Schaumann R**, Epidemiology and antifungal resistance in invasive candidiasis. *Eur J Med Res*. 2011;16:187-195.
- **Schulz-Stübner S**, Kehl F. Treatment of persistent hiccups with transcutaneous phrenic and vagal nerve stimulation. *Intensive Care Med* 2011; 37: 1048
- **Schulz-Stübner S**, Kniehl E. Transmission of ESBL *Klebsiella oxytoca* via the breathing circuit of a transport ventilator: Root cause analysis and infection control recommendations. *Infect Control Hosp Epidemiol* 2011; 32: 828-9
- **Schulz-Stübner S**. Desmopressin for the treatment of aspirin induced platelet dysfunction. *Neuro Crit Care* 2011; 14: 148
- **Schulz-Stübner S**. Umgang mit Beatmungsschläuchen an Anästhesiebeatmungsgeräten im OP und an Transportbeatmungsgeräten auf der Intensivstation. *Anästh Intensivmed* 2011; 52: 720-2
- Wünschel M, Olszowski AM, **Weissgerber P**, Wülker N, Kluba T. Z Orthop Chronic brucellosis: a rare cause of septic loosening of arthroplasties with high risk of laboratory-acquired infections. *Unfall*. 2011 Jan;149(1):33-6. Epub 2010 Apr 23.
- Vogel MN, Vatlach M, **Weissgerber P**, Goepfert B, Claussen CD, Hetzel J, Horger M. Eur J Radiol. HRCT-features of *Pneumocystis jiroveci* pneumonia and their evolution before and after treatment in non-HIV immunocompromised patients. 2011 Mar 18. [Epub ahead of print]
- Vogel MN, **Weissgerber P**, Goepfert B, Hetzel J, Vatlach M, Claussen CD, Horger M. Accuracy of serum LDH elevation for the diagnosis of *Pneumocystis jiroveci* pneumonia. *Swiss Med Wkly*. 2011 Apr 29;141:w13184. doi: 10.4414/smw.2011.13184.
- Can the Hazard Assessment and Critical Control Points (HACCP) system be used to design process-based hygiene concepts?: Hübner N, Fleßa S, Haak J, **Wilke F**, Hübner C, Dahms C, Hoffmann W, Kramer A; GMS Krankenhaushygiene interdisziplinär. 2011; 6(1):Doc24.
- Rigottier-Gois L, Alberti A, Houel A, Taly J-F, Palcy P, Manson J, Pinto D, Matos RC, Carrilero L, Montero N, Tariq M, Karsens H, Repp C, **Kropec A**, Budin-Verneuil A, Benachour A, Sauvageot N, Bizzini A, Gilmore MS, Bessières P, Kok J, Huebner J, Lopes F, Gonzalez-Zorn B, Hartke A, Serror P. 2011. Large-Scale Screening of a Targeted *Enterococcus faecalis* Mutant Library Identifies Envelope Fitness Factors. *PLoS ONE* 6:e29023.

- **Kropec A**, Sava IG, Vonend C, Sakinc T, Grohmann E, Huebner J. 2011. Identification of SagA as a novel vaccine target for the prevention of Enterococcus faecium infections. Microbiology 157:3429–3434.
- Hogendorf WFJ, Meeuwenoord N, Overkleeft HS, Filippov DV, Laverde D, **Kropec A**, Huebner J, Van der Marel GA, Codée JDC. 2011. Automated solid phase synthesis of teichoic acids. Chem Commun (Camb) 47:8961–8963.
- Theilacker C, Sava I, Sanchez-Carballo P, Bao Y, **Kropec A**, Grohmann E, Holst O, Huebner J. 2011. Deletion of the glycosyltransferase bgsB of Enterococcus faecalis leads to a complete loss of glycolipids from the cell membrane and to impaired biofilm formation. BMC Microbiol 11:67.
- Theilacker C, Kaczynski Z, **Kropec A**, Sava I, Ye L, Bychowska A, Holst O, Huebner J. 2011. Serodiversity of Opsonic Antibodies against Enterococcus faecalis -Glycans of the Cell Wall Revisited. PLoS ONE 6:e17839.

#### Buchbeiträge

- **Schulz-Stübner S (Hrsg.)** Hygiene und Infektionsprävention Fragen und Antworten. Springer, Berlin 2011
- von Baum H, Kaase M, Meyer E, **Schaumann R**, Sugar-Wiedeck H, Wendt C; im Auftrag der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO). Definition der Multiresistenz gegenüber Antibiotika bei gramnegativen Stäbchen im Hinblick auf Maßnahmen zur Vermeidung der Weiterverbreitung. Epid Bull. 2011;36:337-339.
- Htoutou Sedlakova M, Hanulik V, Chroma M, Hricova K, Kolar M, **Schaumann R**, Rodloff AC. Phenotypic detection of broad-spectrum beta-lactamases in microbiological practice. Med Sci Monit. 2011;17:BR147-152.

#### Kongressveröffentlichungen

- **Kruse EB, Gartmann H, Gärtner W, Schulz-Stübner S.** Guidelines for infection control staff: goals and reality in Germany. ECCMID 2011, Milan, Italy

#### Poster

- **Ebner W**, Mersch-Sundermann V, Hurraß J, Gminski R. Effect of laser printer emission exposure on human health – Examination of six patients including ESR measurements. EUROTOX: 47th Congress of the European Societies of Toxicology; Paris 28th to the 31st August 2011
- **Reska M**, Ochsmann E, Kraus T, Schettgen S. Dosis- und biochemisches Effektmonitoring styrolexponierter Mitarbeiter der Polyesterharz verarbeitenden Industrie. 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) 2011.



## BZH-PUBLIKATIONEN 2010

### Artikel in Fachzeitschriften

- **Ebner W**, Schlachetzki J, Schneider C, Dettenkofer M, Langosch JM. Hand hygiene seems to be sufficient for prevention of MRSA transmission on a closed psychiatric ward. *J Hosp Infect* 2010; 75:334-335.
- **Kruse EB, Dettenkofer M**. Epidemiologie von und Präventionsmaßnahmen bei multiresistenten Erregern. *Der Ophthalmologe* 2010
- **Kruse EB**, Conrad A, Wenzler-Röttle S, Jonas D, Dettenkofer M, Wolewitz M, Meyer E, Serr A. Extended-spectrum beta-lactamase-producing *Enterobacter cloacae* in mobile dialysis units in the medical and surgical departments of a university hospital: a case-control study. *Journal of Hospital Infection* 2010; 75, 33-26
- **Reska M**, Ochsmann E, Kraus T, Schettgen T. Accurate quantification of mercapturic acids of styrene (PHEMAs) in human urine with direct sample injection using automated column-switching high-performance liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 2010 Aug;397(8):3563-74
- **Schaumann R**, Die Gefahr der Biofilmbildung. *BioMaterialien*. 2010;11:46.
- **Tabori E, Fritz E**, Bedrohung MRSA – sinnvolle Maßnahmen im Klinikalltag, das Krankenhaus 7.2010; 649-651
- **Tabori E**, Hermann J, Strittmatter B, Furtwängler A, Herold A, Kirsch J, Lenhard B, Pommer G, Schmidlauber M, Kolbert G, Meier zu Eissen J, Osterholzer G, Giensch M, Raulf F, Peleikis H. Leitfaden und Empfehlungen für die Hygiene in der Koloproktologie. *coloproctology* 2010; 32, 147-152
- **Tabori E**, Nicht Mangel an Vorschriften, sondern Mangel an Disziplin gefährdet Patienten. *Chirurgenmagazin* 2010; 44
- **Tabori E**. Mehr Compliance zur Händehygiene. *Kliniker* 2010; 39 (5): 222-223
- **Weber L**. Norovirus. *Heilberufe Spezial Hygiene* 2010;20-21
- **Weber L**. *Pseudomonas aeruginosa*. *Heilberufe Spezial Hygiene* 2010; 22-23
- **Weber L**. ESBL- was ist das?. *Heilberufe Spezial Hygiene* 2010;26-28
- **Conrad A**, Kaier K, Frank U, Dettenkofer M. Are short training sessions on hand hygiene effective in preventing hospital-acquired MRSA? A time-series analysis. *Am J Infect Control*. 2010.
- **Kruse EB, Conrad A**, Wenzler-Röttle S, Jonas D, Dettenkofer M, Wolkewitz M, Meyer E, Serr A. Extended-spectrum beta-lactamase-producing *Enterobacter cloacae* in mobile dialysis units in the medical and surgical departments of a university hospital: a case-control study. *J Hosp Infect*. 2010; 75:33-6.
- **Sava IG**, Heikens E, **Kropec A**, Theilacker C, Willems R, Huebner J. 2010. Enterococcal surface protein contributes to persistence in the host but is not a target of opsonic and protective antibodies in *Enterococcus faecium* infection. *J Med Microbiol* 59:1001–1004.
- **Gening ML**, Maira-Litrán T, **Kropec A**, Skurnik D, Grout M, Tsvetkov YE, Nifantiev NE, Pier GB. 2010. Synthetic {beta}-(1->6)-linked N-acetylated and nonacetylated oligoglucosamines used to produce conjugate vaccines for bacterial pathogens. *Infect Immun* 78:764–772.

#### Buchbeiträge

- Kehl F, **Schulz-Stübner S (Hrsg.)** Intensivmedizin Fragen und Antworten. Springer, Berlin 2010

#### Kongressveröffentlichungen

- **Schulz-Stübner S**, Kniehl E, Forster D, Kehl F. Prävention der beatmungsassoziierten Pneumonie durch Octenidin-Mundpflege: Veränderungen des Keimspektrums in Surveillancekulturen. DAC 2010, Nürnberg 2010

## BZH-PUBLIKATIONEN 2009

### Bücher

- **Zinn GC, Tabori E**, Weidenfeller P. (Hrsg.) Praktische Pflegehygiene. Verlag für Medizinische Praxis, Heinrichshofen

### Artikel in Fachzeitschriften

- Meyer E, Schuhmacher M, **Ebner W, Dettenkofer M**. Experimental contamination of a closed endotracheal suction system: 24 h vs 72 h. *Infection* 2009; 37, 49-51
- Herbst C, Naumann F, **Kruse EB**, Monsef I, Bohlius J, Schulz H, Engert A. Prophylactic antibiotics or G-CSF for the prevention of infections and improvement of survival in cancer patients undergoing chemotherapy. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2009; 2: CD007107.pub2 (DOI 10.1002/14651858)
- **Kruse EB, Schulz-Stuebner S**. Prevalence of Legionella spp. in water systems in German hospitals. *Clinical Microbiology and Infection* 2009; 15 (Suppl. 4), P861
- **Schaumann R**, Schroeter M, Alpers K, Van Treeck U, Frank C, Rosenkoetter N, Outbreak of wound botulism among injecting drug users. *Epidemiol Infect.* 2009;137:1602-1608.
- Genzel GH, **Schaumann R**, Beer J, Blatz R, Rodloff AC. Wundbotulismus bei heroïnabhängigen Patienten. *Der Mikrobiologe.* 2009;19:28-32.
- **Tabori E**. Nicht routinemäßig desinfizieren. Korrekt reinigen in Heimen. *Rationeller reinigen* 6; 9-12
- **Tabori E**. Die Gefahr liegt auf der Hand – Hygiene in der zahnärztlichen Praxis. *Praxishygiene today* 10; 18
- **Tabori E**. Schweinegrippe. Handhygiene die beste Prävention. *Rationeller reinigen* 9; 32-34

### Buchbeiträge

- **Axmann S, Tabori E**. Läuse und Krätze – Parasiten der Haut. In: Zinn GC, Tabori E, Weidenfeller P, Bauer S (Hrsg.): *Praktische Pflegehygiene – stationär und ambulant*. Heinrichshofen, Verlag für medizinische Praxis, 2009, 177-188
- Meyer E, **Ebner W**, Frank U. Antiinfektiöse Therapie. In: Reiß M (Hrsg.): *Facharztwissen HNO-Heilkunde*. Heidelberg, Springer-Verlag 2009, 765-776
- **Hauer T, Ebner W, Frank U 2009**, Antibiotika-Management – Verhinderung der Ausbreitung multiresistenter Erreger In: Eikmann • Christiansen • Exner • Herr • Kramer – *Hygiene in Krankenhaus und Praxis • 2009 ecomed MEDIZIN*, Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH, Landsberg. 5. Erg.-Lfg. 09/07
- **Conrad A**, Dettenkofer M. Verbesserung der Händehygiene am Universitätsklinikum Freiburg: Wir haben es in der Hand! *Hyg Med* 2009; 34:50-3.
- Kaier K, Frank U, Hagist C, **Conrad A**, Meyer E. The impact of antimicrobial drug consumption and alcohol-based hand rub use on the emergence and spread of extended-spectrum beta-lactamase-producing strains: a time-series analysis. *J Antimicrob Chemother.* 2009; 63:609-14.
- Kaier K, Hagist C, Frank U, **Conrad A**, Meyer E. Two time-series analyses of the impact of antibiotic consumption and alcohol-based hand disinfection on the incidences of nosocomial methicillin-

resistant Staphylococcus aureus infection and Clostridium difficile infection. Infect Control Hosp Epidemiol. 2009; 30:346-53.

- **Schaumann R**, Rodloff AC. Low-grade infection and multiresistant gram-positive cocci. In: Kienapfel H, Kühn KD, Eds. The Infected Implant. Springer Medizin Verlag, Heidelberg 2009; 85-89.
- **Schaumann R**, Rodloff AC.. Clostridium spp. In: Neumeister B, Geiss HK, Braun RW, Kimmig P, Hrsg. Mikrobiologische Diagnostik. Stuttgart, New York: Thieme Verlag, 2009:539-550.

## BZH-PUBLIKATIONEN 2008

### Bücher

- **Zinn GC, Tabori E**, Weidenfeller P. (Hrsg.) Praxishygiene und Qualitätsmanagement. Verlag für medizinische Praxis, Heinrichshofen

### Artikel in Fachzeitschriften

- **Bierwith J**, Ulbricht KU, Schmidt RE and Witte T. Association of common variable immunodeficiency with vitamin B deficiency, Eur J Clin Nutrition 2008 March, 62 (3):332-5, Epub 2005 Feb 21
- **Conrad A**, Frank U. Extract of *Pelargonium sidoides* (EPs 7630) displays anti-infective properties by enhanced phagocytosis and differential modulation of host-bacteria interactions. *Planta Med.* 2008; 74:682-5.
- Meyer E, **Conrad A**, Schneider C, Serr A, Babikir R, Dettenkofer M. Burden of imported cases of infection or colonization with multidrug-resistant organisms in a German university hospital. *Infect Control Hosp Epidemiol.* 2008; 29:1195-6.
- **König K**. Hygieneplan – persönliche Richtschnur in der täglichen Praxis. *Ambulant operieren* 2008; 15, 61-63
- **König K**. Hygiene in der Psychiatrie. *Heilberufe* 2008; 7, 34-36
- **König K**. MRSA – was ist zu tun? *Heilberufe* 2008; 11, 36-38
- Genzel G, Rodloff AC, **Schaumann R**. Untersuchungen zur Begasung von Anaerobiertöpfen mit dem anavac 104 T Anaeroben-Begasungssystem. *Der Mikrobiologe.* 2008;18:115-116.
- Laurin F, Rodloff AC, **Schaumann R**. Molecular typing of clinical isolates of *Stenotrophomonas maltophilia* by pulsed-field gel electrophoresis and random primer PCR fingerprinting. *Int J Hyg Environ Health.* 2008;211:292-298.
- Stingu CS, Rodloff AC, Jentsch H, **Schaumann R**, Eschrich K. Rapid identification of oral anaerobic bacteria cultivated from subgingival biofilm by MALDI-TOF-MS. *Oral Microbiol Immunol.* 2008;23:372-376.
- Grosse-Herrenthey A, Maier T, Gessler F, **Schaumann R**, Böhnelt H, Kostrzewa M, Krüger M. Challenging the problem of Clostridial identification with matrix-assisted laser desorption/ionisation - time of flight mass spectrometry (MALDI - TOF MS). *Anaerobe.* 2008;14:242-249.
- Stingu CS, Eschrich K, Rodloff AC, **Schaumann R**, Jentsch H. Periodontitis is associated with a loss of colonization by *Streptococcus sanguinis*. *J Med Microbiol.* 2008;57:495-499.
- **Tabori E**, **Axmann S**, Eikenberg M, Weidenfeller P, Lücker V. Validierungskonzept für Reinigungs- und Desinfektionsgeräte ohne normgerechte Nachrüstung. *Ambulant Operieren* 2008; 1, 8-11
- **Tabori E**. Maßnahmen gegen MRSA in Alten- und Pflegeheimen. *Der Hausarzt*; 1, 39-39
- **Tabori E**. Prä-, intra- und postoperative Hygiene beim arthroskopischen Operieren und in der Orthopädie. *Arthroskopie*; 2, 66-73
- **Hauer T**, **Tabori E**. Allgemeine Prinzipien der perioperativen Antibiotikaphylaxe (PAP). *Arthroskopie*; 2, 80-82

- **Weber L.**; Isolierungsmaßnahmen bei infektiösen Patienten, 06/2008 S. 32 – 35
- **Weber L.**; Norovirus Infektionen, 09/2008 S.35 - 36
- **Weber L.**; Reinigung oder Desinfektion 10/2008 S. 27 - 28
- **Weber L.**; Housekeeping – wenig beachtet 12/2008 S. 26 – 27

#### Buchbeiträge

- **Ebner W, Daschner F.** Epidemiologie und Prävention von Infektionen assoziiert mit diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen In: van Aken H , Reinhart K, Zimpfer M (Hrsg): Intensivmedizin ains Bd 2 Thieme-Verlag, 2. Aufl., 2008

## BZH-PUBLIKATIONEN 2007

### Artikel in Fachzeitschriften

- **Axmann S, Tabori E.** Aktuelles vom Robert Koch-Institut. Empfehlung zur "Prävention postoperativer Infektionen im Operationsgebiet" der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert Koch-Institut (KRINKO). *Ambulant Operieren*; 1, 56-62
- Witte T, Matthias T, **Bierwirth J** and Schmidt RE. Antibodies against alpha-fodrin are associated with sicca syndrome in the general population, *Annals of the New York Academy of Science* 2007 Jun; 1108:414-7
- Maier SM, Scherer SJ, Seifert M, **Hanselmann RG**, Schleeheuber Y, Edelmann L, Reichrath J, Krohne G, Rescher U, Seidl W, Mutschler W, Claes L, Welter C, Scharl M.: 1[alpha],25-dihydroxyvitamin D(3) enhances annexin II dependent proliferation of osteoblasts. *J Cell Biochem.* 2007 Feb 15; 100(3):679-92.
- **Kruse EB**, Naumann F, Schwarzer G, Borchmann P, Peinemann F, Bohlius J, Engert A. First-line stem cell transplantation from related donors compared to immunosuppressive treatment for acquired severe aplastic anaemia (Protocol). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2007; 2, CD006407 (DOI 10.1002/14651858)
- Naumann F, **Kruse EB**, Weingart O, Bohlius J, Hübel K, Herrmann-Frank A, Skipka G, Engert A. Autologous stem cell transplantation vs chemotherapy in adult acute lymphocytic leukaemia. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2007; 3, CD006835 (DOI 10.1002/14651858)
- Kristina Schwamborn, René C Krieg, **Marcus Reska**, Gerhard Jakse, Ruth Knuechel, Axel Wellmann. Identifying prostate carcinoma by MALDI-Imaging. *Int J Mol Med* 2007 Aug;20(2):155-9
- Rüssmann H, Panthel K, Bader RC, Schmitt C, **Schaumann R**, Evaluation of three rapid assays for detection of Clostridium difficile toxin A and toxin B in stool specimens. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2007; 26:115-119.
- **Schaumann R**, Rodloff AC. Activities of quinolones against obligately anaerobic bacteria. *Anti-Infective Agents in Medicinal Chemistry.* 2007; 6:49-56.
- **Schaumann R**, Rodloff AC. Diagnostik, Identifizierung und Empfindlichkeitsprüfung von obligaten Anaerobiern. *Chemotherapie J.* 2007; 16:75-87.
- Kalka-Moll WM, Aurbach U, **Schaumann R**, Schwarz R, Seifert H. Wound botulism in injection drug users. *Emerg Infect Dis.* 2007;13:942-943
- **Tabori E.** Validierung im Überblick. Was ist Stand der Dinge? *Krankenhaustechnik*; 4, 14-17
- Tabori E. Schutz vor Infektionen in der Praxis. *Der Hausarzt*; 8, 47-51
- **Tabori E.** CME-Fortbildung: Hygiene bei ambulant operierenden Dermatologen. Zertifizierte Fortbildung der Deutschen Dermatologischen Akademie in Zusammenarbeit mit der Bayerischen Landesärztekammer. *Der Deutsche Dermatologe*; I, 36-45
- **Tabori E.** Hygiene - Grundlagen und Umsetzung der Validierung. *Chirurgen Magazin* ; 6, 18-22
- **Conrad A**, Dettenkofer M. Multiresistente Erreger und Hygienemaßnahmen in der Kinderklinik. *Kinderkrankenschwester.* 2007; 26:410-3.
- **Conrad A**, Jung I, Tioua D, Lallemand C, Carrapatoso F, Engels I, Daschner FD, Frank U. Extract of *Pelargonium sidoides* (EPs 7630) inhibits the interactions of group A-streptococci and host epithelia in vitro. *Phytomedicine.* 2007; 14:52-9.

- **Conrad A**, Hansmann C, Engels I, Daschner FD, Frank U. Extract of Pelargonium sidoides (EPs 7630) improves phagocytosis, oxidative burst, and intracellular killing of human peripheral blood phagocytes in vitro. Phytomedicine. 2007; 14:46-51.



## BZH-PUBLIKATIONEN 2006

### Bücher

- **Zinn GC, Tabori E**, Weidenfeller P. (Hrsg.) Praxishygiene und Qualitätsmanagement. Verlag für medizinische Praxis, Heinrichshofen
- Kropec A, Hübner J, **Ebner W, Daschner F**. Hygienemaßnahmen bei nosokomialen Infektionen. (Hrsg.): Leimen, W&F Druck und Medien GmbH, 2006

### Artikel in Fachzeitschriften

- Witte T, **Bierwirth J**, Schmidt RE and Matthias T. Antibodies against alpha-fodrin are associated with dry eyes and mouth in general population. Journal of Rheumatology Aug 2006 ;33 (8)1713
- **Ebner W**, Meyer E, Schmidt-Eisenlohr E, **Daschner D**, Dettenkofer M. Geschlossene Absaugsysteme - Künstliche Keimbesiedelung. PflegenIntensiv 2006; 3, 26-29
- Naumann F, Weingart O, **Kruse EB**, Schulz H, Bohlius J, Hülsewede H, Engert A. Fifth Biannual Report of the Cochrane Haematological Malignancies Group – Focus on Multiple Myeloma. Journal of the National Cancer Institute 2006; 98, (16):E2
- Fille M, Mango M, Lechner M, **Schaumann R**. Bacteroides fragilis group: trends in resistance. Curr Microbiol. 2006;52:153-157.
- Rodloff AC, **Schaumann R**, Blatz R. Sinnvolle mikrobiologische Diagnostik. Internist (Berl). 2006;47:171-180.
- Szokodi D, Jurisch D, **Schaumann R**, Reinert RR, Engelmann, L. Streptokokken-Toxic-Shock-Syndrom (STSS) bei einer 23-jährigen Handballspielerin. Intensivmedizin und Notfallmedizin. 2006;43:584-588.
- Ruffert H, Albert T, Rudolph C, Wehner M, Deutrich C, **Schaumann R**, Schutz L, Olthoff D. Toxisches Streptokokken Schock Syndrom in Verbindung mit serologisch nachgewiesenen Autoantikörpern. Anasthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther. 2006;41:E24-E29.
- Kuhn J, Gerbershagen K, **Schaumann R**, Langenberg U, Rodloff AC, Mueller W, Hartmann-Klosterkoetter U, Bewermeyer H. Wundbotulismus bei heroinabhängigen in Deutschland. Dtsch Med Wochenschr. 2006;131:1023-1028.
- **Tabori E**. CME-Fortbildung: Hygiene und Orthopädie. Kompakt AMSI; II, 3-9
- **Tabori E**, Daschner FD. Kleines Einmaleins der Praxishygiene. Der Hausarzt: 7, 56-59
- **Tabori E**. Semmelweis`Nachfolger – Hygiene in der Gynäkologie. Ambulant Operieren; 2, 56-61
- **Tabori E**. CME-Fortbildung: Aktuelle Empfehlungen zur korrekten Aufbereitung des Instrumentariums in der ambulanten Chirurgie. Kompakt AMSI; III, 3-8
- **Tabori E**. Hygiene in der ambulanten Augenchirurgie – Prävention. Ambulant Operieren; 3,104-106
- **Tabori E**. CME-Fortbildung: Postoperative Infektionen erfolgreich abwehren. Zertifizierte Fortbildung in Zusammenarbeit mit dem Berufsverband der Deutschen Chirurgen (BDC) e.V. Ambulante Chirurgie; 5, 37-45
- **Tabori E**, Ebner W. Perioperative Antibiotikaprophylaxe (PAP) – wann notwendig, wann sinnvoll, wann unnützig? Ambulant Operieren; 4, 146-150

- **Conrad A**, Kolberg T, Engels I, Frank U. In-vitro-Untersuchungen zur antibakteriellen Wirksamkeit einer Kombination aus Kapuzinerkressenkraut (*Tropeaeoli majoris herba*) und Meerrettichwurzel (*Armoraciae rusticanae radix*). *Arzneim-Forsch/Drug Res.* 2006; 56:842-9.

#### Buchbeiträge

- Meyer E, **Ebner W**. Gastrointestinale Infektionen. In: **Daschner F, Dettenkofer M**, Frank U, Scherrer M (Hrsg): *Praktische Krankenhaushygiene und Umweltschutz*. Heidelberg, Springer-Verlag, 3. Aufl. 2006
- **Zinn CG Ebner W**. Neonatologie und Pädiatrie. In: Daschner F, Dettenkofer M, Frank U, Scherrer M (Hrsg): *Praktische Krankenhaushygiene und Umweltschutz*. Heidelberg, Springer-Verlag, 3. Aufl. 2006
- **Ebner W**. Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde. In: Daschner F, Dettenkofer M, Frank U, Scherrer M (Hrsg): *Praktische Krankenhaushygiene und Umweltschutz*. Heidelberg, Springer-Verlag, 3. Aufl. 2006
- Scholz R, **Ebner W**. Endoskopie. In: Daschner F, Dettenkofer M, Frank U, Scherrer M (Hrsg): *Praktische Krankenhaushygiene und Umweltschutz*. Heidelberg, Springer-Verlag, 3. Aufl. 2006
- Frank U, **Ebner W**. Antibiotikaphylaxe. In: Benzing A, Pannen B (Hrsg): *Praxishandbuch Anästhesie*. Balingen, Spitta Verlag, 2006
- **Ebner W, Tabori E**. Perioperative Antibiotikaphylaxe. In: Zinn GC, Tabori E, Weidenfeller P (Hrsg): *Ambulantes Operieren – Praktische Hygiene*. Kissing, Verlag für medizinische Praxis, 2006
- **Ebner W**. Antibiotika in der Zahnmedizin. In: Zinn GC, Rößler R, Weidenfeller P (Hrsg): *Praktische Hygiene in der Zahnmedizin*. Kissing, Verlag für medizinische Praxis, 2006
- **Ebner W**, Meyer E, Frank U. Übersicht über Antibiotikagruppen. In: Reiß M (Hrsg): *Facharztwissen HNO-Heilkunde*. Heidelberg, Springer-Verlag, 2009
- Seit der 9. Auflage (1998/99) Mitarbeit an Daschner F: *Antibiotika am Krankenbett*. Heidelberg, Springer. Seit der 12. Auflage (2004/2005) Mitautor
- Seit der 3. Auflage (1998/99) Mitarbeit an Daschner F: *Antibiotika in der Praxis*. Heidelberg, Springer. Seit der 6. Auflage (2004/2005) Mitautor
- **Hauer T**. Radiologie. In: Daschner FD, Dettenkofer M, Frank U, Scherrer M (Hrsg): *Praktische Krankenhaushygiene und Umweltschutz*. Heidelberg, Springer Verlag 3. Aufl., 2006, 443-448
- **Tabori E**. Gynäkologie. In: Daschner F, Dettenkofer M, Frank U, Scherrer M. *Praktische Krankenhaushygiene und Umweltschutz*. Heidelberg, Springer Verlag, 3. Aufl. 2006, 375-387
- **Dettenkofer M, Tabori E**. Baumaßnahmen und Prävention nosokomialer Infektionen. In: Daschner F, Dettenkofer M, Frank U, Scherrer M. *Praktische Krankenhaushygiene und Umweltschutz*. Heidelberg, Springer Verlag, 3. Aufl. 2006, 291-297
- **Tabori E**. Hygiene im zahnärztlichen OP- Bereich. In: Zinn GC, Rößler R, Weidenfeller P. *Praktische Hygiene in der Zahnmedizin*. Friedberg, Verlag für medizinische Praxis 2006, 59-72
- Weidenfeller P, **Tabori E**. Hygiene in der zahnärztlichen Praxis. In: Zinn GC, Rößler R, Weidenfeller. *Praktische Hygiene in der Zahnmedizin*. Heinrichshofen, Verlag für medizinische Praxis 2006, 29-57
- **Gärtner W**, Scholz R, Dettenkofer M. Alten- und Pflegeheime. (Hrsg.): *Praktische Krankenhaushygiene und Umweltschutz*. Heidelberg 3. Aufl., Springer-Verlag 2006, 510-516
- Eikenberg M, Wenzler-Röttle. Tuberkulose (Hrsg.): *Praktische Krankenhaushygiene und Umweltschutz*. Heidelberg 3. Aufl., Springer-Verlag 2006, 188
- **Gartmann H**, Dettenkofer. Dialyse (Hrsg.): *Dialyse in Praktische Krankenhaushygiene und Umweltschutz*. Heidelberg 3. Aufl., Springer-Verlag 2006, 389-398

- **Schleipen W**, Just H-M. Augenheilkunde (Hrsg.): Praktische Krankenhaushygiene und Umweltschutz. Heidelberg 3 . Aufl. , Springer-Verlag 2006, 413-13
- **Ebner W**. Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde (Hrsg.): Praktische Krankenhaushygiene und Umweltschutz. Heidelberg. 3. Auflage, Springer-Verlag 2006, 420-425
- **Hauer T**. Radiologie (Hrsg.): Praktische Krankenhaushygiene und Umweltschutz. 3 . Auflage, Springer-Verlag 2006, 443-448
- **Conrad A**, Dettenkofer M. Immunsuppression. In: Daschner FD, Dettenkofer M, Frank U, Scherrer M (Hrsg.). Praktische Krankenhaushygiene und Umweltschutz. 3. Auflage. Springer Medizin Verlag Heidelberg 2006.
- Rodloff AC, **Schaumann R**. Nicht sporenbildende obligat anaerobe Bakterien. In: Mittermayer H, Allerberger F, Hrsg. Spektrum der Infektionskrankheiten – Diagnostik, Verlauf und zeitgemäße Therapie; Werk in 2 Bänden. Balingen: Spitta Verlag GmbH & Co. KG, 2006:529-540.
- Rodloff AC, **Schaumann R**. Obligat anaerobe sporenbildende Stäbchen (Clostridien). In: Mittermayer H, Allerberger F, Hrsg. Spektrum der Infektionskrankheiten – Diagnostik, Verlauf und zeitgemäße Therapie; Werk in 2 Bänden. Balingen: Spitta Verlag GmbH & Co. KG, 2006:540-547.

## BZH-PUBLIKATIONEN 2005

### Artikel in Fachzeitschriften

- **Ebner W.** Anselm of Canterbury's contribution to hand hygiene. *J Hosp Infect* 2005; 61-89
- **Ebner W, Ludwig AC.** Virale Infektionen. Teile 1-5. Serie. *Heilberufe* 10/2005; 57 bis 2/2006; 58
- **Ebner W, Meyer E, Schulz-Huotari C, Scholz R, Zilow G, Daschner FD.** Pseudocontamination of blood components with *Burkholderia cepacia* during quality controls. *Transfus Med* 2005; 15, 241-242
- **Dettenkofer M, Wenzler-Rottele S, Babikir R, Bertz H, Ebner W, Meyer E, Rüden H, Gastmeier P, Daschner FD.** Hospital Infection Surveillance System for Patients with Hematologic/Oncologic Malignancies Study Group. Surveillance of nosocomial sepsis and pneumonia in patients with a bone marrow or peripheral blood stem cell transplant: a multicenter project. *Clin Infect Dis* 2005; 40, 926-931
- **Meyer E, Ebner W, Heininger A, Schwab F, Rüden H, Daschner FD.** Microbiological diagnostic and antibiotic management of community acquired and nosocomial pneumonias in intensive care units in Germany. *Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther* 2005; 40, 85-90
- **Ackermann G, Thomalla S, Ackermann F, Schaumann R, Rodloff AC, Ruf BR.** Prevalence and characteristics of bacteria and host factors in an outbreak situation of antibiotic-associated diarrhoea. *J Med Microbiol.* 2005;54:149-153.
- **Schaumann R, Petzold S, Fille M, Rodloff AC.** Inducible metronidazole resistance in nim-positive and nim-negative *Bacteroides fragilis* group strains after several passages on metronidazole containing columbia agar plates. *Infection.* 2005;33:368-372.
- **Schaumann R, Goldstein EJ, Forberg J, Rodloff AC.** Activity of moxifloxacin against *Bacteroides fragilis* and *Escherichia coli* in an in vitro pharmacokinetic/pharmacodynamic model employing pure and mixed cultures. *J Med Microbiol.* 2005;54:749-753.
- **Tabori E, Daschner FD.** Kommentar zu: »Das Infektionsrisiko bei Wassergeburten« von Thöni, A. et al. *gynäkologische praxis*; 29, 241
- **Zinn GC, Tabori E.** Rechtliche Rahmenbedingungen der Hygiene. *Ambulant Operieren*; 2, 80-83

## BZH-PUBLIKATIONEN 2004

### Artikel in Fachzeitschriften

- Meyer E, **Ebner W**, Scholz R, Dettenkofer M, Daschner FD. Nosocomial outbreak of norovirus gastroenteritis and investigation of ABO histo-blood group type in infected staff and patients. *J Hosp Infect* 2004; 56, 64-66
- **Ebner W**, Bußmann M, Neß T, Dettenkofer M. Phakogeräte: Überprüfung, Probenentnahme und Präventionsmaßnahmen. *Krh.-Hyg. + Inf.verh.* 2004; 26, 61-62
- Verelst SJ, Hans J, **Hanselmann RG**, Wirbel RJ. Genetic instability in primary leiomyosarcoma of bone. *Hum Pathol.* 2004 Nov; 35(11):1404-12.
- **Zinn GC, Tabori E.** Effiziente und bezahlbare Lösung des MRSA-Problems. *Klinikarzt*; 33; 29-32
- **Gärtner W.** Nosokomiale Infektionen: Problem für den Patienten und wirtschaftlicher Schaden für das Krankenhaus und Management 2004
- **Schaumann R**, Blatz R, Beer J, Ackermann G, Rodloff AC. Effect of moxifloxacin versus imipenem/cilastatin treatment on the mortality of mice infected intravenously with different strains of *Bacteroides fragilis* and *Escherichia coli*. *J Antimicrob Chemother.* 2004;53:318-324.
- **Schaumann R**, Blatz R, Beer J, Rodloff AC. Tierexperimentelle Studien zur Vorbereitung Klinischer Studien. *Der Mikrobiologe.* 2004;14:209-213
- **Schaumann R**, Rodloff AC. *Stenotrophomonas maltophilia* – An important bacterial pathogen. *Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC).* 25.02.2004; [www.siicsalud.com/tit/15513.htm](http://www.siicsalud.com/tit/15513.htm).
- **Schaumann R**, Shah PM. Nosokomiale Infektionen in der Inneren Medizin, J. W. Goethe-Universität Frankfurt/Main – Eine prospektive Überwachungsstudie. *Heilberufe: Kontext.* Februar 2004; [www.heilberufe-online.de](http://www.heilberufe-online.de).

## BZH-PUBLIKATIONEN 2003

### Artikel in Fachzeitschriften

- Ulbricht KU, Stoll M, **Bierwirth J**, Witte T and Schmidt RE. Successful tumor necrosis factor alpha blockade treatment in therapy resistant sarcoidosis. *Arthritis and Rheumatology*, 2003 Dec; 48 (12) 3542- 3
- **Zinn GC, Axmann S**. Gesetzliche Grundlagen der hygienischen Überwachung ambulant operierender Einrichtungen. *Ambulant Operieren* 2003; 4,163-165
- **Dettenkofer M**, Wilson C, **Ebner W**, Norgauer J, Rüden H, **Daschner FD**. Surveillance of nosocomial infections in dermatology patients in a German university hospital. *Br J Dermatol* 2003; 149, 620-623
- **Dettenkofer M, Ebner W**, Wilson C, Berger M, Rüden H, Daschner FD. Surveillance of nosocomial infections in a German university psychiatric hospital. *J Hosp Infect* 2003; 54, 322-323
- **Dettenkofer M, Ebner W**, Bertz H, Babikir R, Finke J, Frank U, Rüden H, Daschner FD. Surveillance of nosocomial infections in adult recipients of allogeneic and autologous bone marrow and peripheral blood stem-cell transplantation. *Bone Marrow Transplant* 2003; 31, 795-801
- Mutter J, **Ebner W**, Reichelt A, Rüden H, Daschner F. Proven and unproven hygiene measures in orthopedics *Orthopade* 2002; 31, 1039-1044
- Scholz R, Meyer E, **Ebner W**. Noroviren – Durchfallerreger auf dem Vormarsch. *Die Schwester Der Pfleger* 2003; 42, 376-378
- **Ebner W**, Ludwig AC. Hygienemaßnahmen bei Noroviren-Ausbruch. *Heilberufe* 2003; 55, 30-32
- **Ebner W**, Daschner F. Hygiene in der Endoskopie. *MIC* 2003; 12, 243-245
- Lothschütz D, Jennewein M, Pahl S, Lausberg HF, Eichler A, Mutschler W, **Hanselmann RG**, Oberringer M. Polyploidization and centrosome hyperamplification in inflammatory bronchi. *Inflamm Res.* 2002 Aug; 51(8):416-22
- Lauer NK, Maier SM, Oberringer M, Schulte M, Mutschler W, **Hanselmann RG**, Schartl M, Scherer SJ, Wirbel RJ. Absence of telomerase activity in malignant bone tumors and soft-tissue sarcomas. *Sarcoma.* 2002 ; 6(1):43-6.
- **Hauer T**, Sinnvolle und nicht sinnvolle krankenhaushygienische Maßnahmen beim Ambulanten Operieren. *ambulant operieren* 2003; 4: 148-152
- Ackermann G, Tang-Feldman YJ, **Schaumann R**, Henderson JP, Rodloff AC, Silva J, Cohen SH. Antecedent use of fluoroquinolones is associated with resistance to moxifloxacin in *Clostridium difficile*. *Clin Microbiol Infect.* 2003;9:526-530.
- Eckhardt C, Fickweiler K, **Schaumann R**, Ackermann G, Rodloff AC. Therapeutic efficacy of moxifloxacin in a murine model of severe systemic mixed infection with *Escherichia coli* and *Bacteroides fragilis*. *Anaerobe.* 2003;9:157-160.
- **Tabori E, Zinn GC**. Bauliche Hygienemaßnahmen beim ambulanten Operieren. *Ambulant Operieren*; 4, 58-162

### Buchbeiträge

- **Ebner W, Daschner F**. Hygiene in der zahnärztlichen Chirurgie. In: Gutwald R, Gellrich NC, Schmelzeisen R (Hrsg): Einführung in die zahnärztliche Chirurgie. München Jena, Urban & Fischer 2003

## BZH-PUBLIKATIONEN 2002

### Artikel in Fachzeitschriften

- **Dettenkofer M**, Forster DH, **Ebner W**, Gastmeier P, Ruden H, Daschner FD. The practice of perioperative antibiotic prophylaxis in eight German hospitals. *Infection* 2002; 30, 164-167
- Wenzler S, Ebner W, Zehender M, Rüdén H, **Daschner F**. Sinnvolle und nicht sinnvolle Maßnahmen in der internistischen Intensivmedizin. *Intensivmedizin* 2002; 39, 265-273
- **Hauer T**, Troidl H, Rüdén H, Daschner FD. Sinnvolle und nicht sinnvolle Hygienemaßnahmen in der Chirurgie. *Chirurg* 2002; 9, 375-379
- **Schaumann R**, Sommer K, Retzlaff C, Ackermann G, Rodloff AC. Effects of Porphyromonas gingivalis on the activation of mouse macrophages by lipopolysaccharide. *Eur J Med Res.* 2002;7:447-452.
- **Schaumann R**, Schlicher C, Shah PM. Nosocomial infections in internal medicine, University of Frankfurt, Germany--a prospective surveillance study. *Eur J Med Res.* 2002;7:278-282.
- **Schaumann R**, Ponisch W, Helbig JH, Hegenbart U, Ackermann G, Hofmann J, Niederwieser D, Rodloff AC. Pericarditis after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation caused by Legionella pneumophila (non-serogroup 1). *Infection.* 2001;29:51-53.

## BZH-PUBLIKATIONEN 2001

### Artikel in Fachzeitschriften

- Dettenkofer M, **Ebner W**, Els T, Babikir R, Lucking C, Pelz K, Rüden H, Daschner FD. Surveillance of nosocomial infections in a neurology intensive care unit. *J Neurol* 2001; 248, 959-964
- Dietrich ES, Schubert B, **Ebner W**, **Daschner F**. Cost efficacy of tazobactam/piperacillin versus imipenem/cilastatin in the treatment of intra-abdominal infection. *Pharmacoeconomics* 2001; 19, 79-94
- Bußmann M, Ebner W, **Dettenkofer M**, Daschner F. Modernes Hygienemanagement im Rettungsdienst. *Rettungsdienst* 2001; 24, 742-746
- **Hanselmann RG**, Oberringer M. Polyploidization: a Janus-faced mechanism. *Med Hypotheses*. 2001 Jan; 56 (1):58-64.
- Gao H, Oberringer M, Englisch A, **Hanselmann RG**, Hartmann U. The scanning near-field optical microscope as a tool for proteomics.. *Ultramicroscopy*. 2001 Jan; 86 (1-2):145-50.
- Kleinkauf N, Ackermann G, **Schaumann R**, Rodloff AC. Comparative in vitro activities of gemifloxacin, other quinolones, and nonquinolone antimicrobials against obligately anaerobic bacteria. *Antimicrob Agents Chemother*. 2001;45:1896-1899.
- Rodloff AC, Claros M, Seredkina M, **Schaumann R**, Ackermann G. In-vitro-Aktivität von Chinolonen bei Anaerobiern. *Chemotherapie J*. 2001;11(Suppl):7-10.
- Ackermann G, Schoen H, **Schaumann R**, Dietrich J, Rodloff AC. Rapidly growing tumor-like brain lesion. *Infection*. 2001;29:278-279.
- **Schaumann R**, Stein K, Eckhardt C, Ackermann G, Rodloff AC. Infections caused by *Stenotrophomonas maltophilia*--a prospective study. *Infection*. 2001;29:205-208.

### Buchbeiträge

**Hauer T, Daschner F** . 2001 Epidemiologie und Prävention von nosokomialen Infektionen. In: Lentze M, Schaub J, Schulte F, Spranger J (Hrsg) Pädiatrie - Grundlagen und Praxis, 1. Auflage, Springer Verlag Berlin Heidelberg New York, 692:7



## BZH-PUBLIKATIONEN 2000

### Artikel in Fachzeitschriften

- **Ebner W**, Laszig R, **Hauer T**, Rüdén H, Daschner FD. Effective and ineffective disinfection measures HNO 2000; 48, 693-699
- **Ebner W**, Forster DH, Rüdén H, Daschner FD. Evidence-based recommendations for perioperative antibiotic prophylaxis] Chirurg 2000; 71, 912-917
- Forster DH, Krause G, Gastmeier P, **Ebner W**, Rath A, Wischniewski N, Lacour M, Rüdén H, Daschner FD. Can quality circles improve hospital-acquired infection control? J Hosp Infect 2000; 45, 302-310
- **Ebner W**, Eitel A, Scherrer M, Daschner FD. Can household dishwashers be used to disinfect medical equipment? J Hosp Infect 2000; 45, 155-159
- **Ebner W**, Kropec-Hübner A, **Daschner FD**. Bacterial resistance and overgrowth due to selective decontamination of the digestive tract. Eur J Clin Microbiol Infect Dis 2000; 19, 243-247
- Amin-Sharifi DA, **Ebner W**, **Daschner F**, Frank U. [Reduction in germ load in ENT treatment units by means of membrane filter] HNO 2000; 48, 54-58
- **Ebner W**, Brandis M, Hauer T, Rüdén H, **Daschner F**. Sinnvolle und nicht sinnvolle Hygienemaßnahmen in der Pädiatrie Monatsschrift Kinderheilkunde 2000; 148, 1017-1023
- **Ebner W**, Ludwig AC. Meldepflichtige Infektionskrankheiten. Teile 1-5. Serie in: Heilberufe 10/2000; 52 bis 2/2001; 53
- Scherer SJ, Maier SM, Seifert M, **Hanselmann RG**, Zang KD, Müller-Hermelink HK, Angel P, Welter C, Scharl M p53 and c-Jun functionally synergize in the regulation of the DNA repair gene hMSH2 in response to UV. J Biol Chem. 2000 Dec 1; 275(48):37469-73
- Englisch A, Gao H, Oberringer M, **Hanselmann R**, Hartmann U. Charakterisierung und Strukturierung menschlicher DNA mittels optischer Rasterelektronenmikroskopie. Biona-Report 14, Schriftenreihe der Akademie der Wissenschaften und der Literatur (Mainz) Hrsg. Wiss. A. und Nachtigall W.: 77-80, 2000
- **Hauer T**, **Tabori E**, Petersen E, Rüdén H, **Daschner FD**. Sinnvolle und nicht sinnvolle Hygienemaßnahmen in der Frauenheilkunde und Geburtshilfe. Publikation des Nationalen Referenzzentrums für Krankenhaushygiene (NRZ-Hygiene). Geburtshilfe und Frauenheilkunde; 60, 290-296
- **Hauer T**, Dziekan G, Krüger WA, Rüdén H, Daschner FD. Sinnvolle und nicht sinnvolle Hygienemaßnahmen in der Anästhesie und auf Intensivstationen. Anaesthesist 2000; 49, 96-101
- **Hauer T**, Dziekan G, Rüdén H, Blum H, **Daschner FD**. Sinnvolle und nicht sinnvolle Hygienemaßnahmen in der Inneren Medizin. Dtsch. med. Wschr. 2000; 126, 83-88
- **Hauer T**, **Tabori E**, Petersen E, Rüdén H, **Daschner FD**. Sinnvolle und nicht sinnvolle Hygienemaßnahmen in der Frauenheilkunde und Geburtshilfe. Geburtshilfe und Frauenheilkunde 2000; 60, 289-296
- **Schaumann R**, Ackermann G, Pless B, Claros MC, Goldstein EJ, Rodloff AC. In vitro activities of fourteen antimicrobial agents against obligately anaerobic bacteria. Int J Antimicrob Agents. 2000;16:225-232.
- Ackermann G, Haugke C, **Schaumann R**, von Salis-Soglio G, Rodloff AC. Chronic factitious illness presenting as Munchausen's gonarthrit. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2000;19:70-71.

- Ackermann G, Nitzsche S, **Schaumann R**, Keim V, Mössner J, Rodloff AC. Prozonenphänomen bei indirektem Hämagglutinations-Test zum Nachweis von Antikörpern gegen Entamoeba histolytica. Laboratoriums Medizin. 2000;24:262-264.
- Ackermann G, **Schaumann R**, Pless B, Claros MC, Rodloff AC. In vitro activity of telithromycin (HMR 3647) and seven other antimicrobial agents against anaerobic bacteria. J Antimicrob Chemother. 2000;46:115-119.
- Ackermann G, **Schaumann R**, Pless B, Claros MC, Goldstein EJ, Rodloff AC. Comparative activity of moxifloxacin in vitro against obligately anaerobic bacteria. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2000;19:228-232.

#### Buchbeiträge

**Hauer T, Daschner FD.** 2000 Allgemeine Infektionsprophylaxe. In : Domschke W, Hohenberger W, Meinertz T, Possinger K, Reinhardt D, Tölle R (Hrsg): Therapie-Handbuch. Urban & Fischer Verlag, München

## BZH-PUBLIKATIONEN 1999

### Artikel in Fachzeitschriften

- **Dettenkofer M, Ebner W**, Hans FJ, Forster D, Babikir R, Zentner J, Pelz K, Daschner FD. Nosocomial infections in a neurosurgery intensive care unit. *Acta Neurochir* 1999; 141, 1303-1308
- **Hauer T**. Schützen HME-Filter oder resterilisierbare Filter vor Virusübertragung? *Anaesthesist* 1999; 48, 118
- **Hauer T, Daschner FD**. Isolierungsmaßnahmen bei Lungen-Tuberkulose. *Internist* 7 1999; 808
- **Hanselmann R**, Mutschler M. Relevance of life science for traumatologic and orthopaedic surgery. *Unfallchirurg Vol. 102 (4): 250-266, 1999. Review. German*
- Oberringer M, Lothschütz D, Mutschler W, **Hanselmann RG**. The clonality of tetraploid cells in the human wound. *Medizinische Genetik* 1 Jahrg. 11: 170, 1999
- Jennewein M, Oberringer M, Lothschütz D, Lausberg HF, Pahl S, Mutschler W, **Hanselmann RG**. Centrosome-multiplication in inflammatory bronchi and bronchial carcinoma. *Medizinische Genetik No. 1 Jahrg. 11: 132, 1999*
- Oberringer M, Lothschütz D, Jennewein M, Mutschler W, **Hanselmann RG**. Clonality of tetraploid cells in the human wound. *Cytogenet Cell Genet: 114, 1999*
- Jennewein M, Lothschütz D, Oberringer M, Eichler A, Lausberg HF, Pahl S, Mutschler W, **Hanselmann RG**. Abnormal centrosome-amplification in inflammatory bronchi and bronchial carcinoma. *Cytogenet Cell Genet: 20, 1999*
- Rösken F, Koschnick M, Mayer B, Menger MD, Mutschler WE, Pallua, **Hanselmann RG**. Der Verlust des Supressorgens p53 führt zu einer verzögerten Wundheilung. *Langenbecks Archiv Supplement I: 89-91, 1999*
- Niedereichholz M, Gao H, Oberringer M, Sattler HP, Mutschler W, Hartmann U, **Hanselmann RG**. Scanning near field optical microscopy (SNOM) and atomic force microscopy (AFM): new tools for the medical and biological research. *Langenbeck's Archives of Surgery Vol. 383, No 5:17, 1998*
- Oberringer M, Lothschütz D, Jennewein M, Koschnick M, Mutschler W, **Hanselmann RG**. Centrosome-multiplication accompanies a transient clustering of polyploid cells during tissue repair. *Molecular Cell Biology Research Communications* 2(3): 190-196 (1999).
- Vorbach H, Robibaro B, Armbruster C, Atteneder M, Reiter M, Hlousek M, **Schaumann R**, Georgopoulos A. Endothelial cell compatibility of clindamycin, gentamicin, ceftriaxone and teicoplanin in Bier's arterial arrest. *J Antimicrob Chemother. 1999;44:275-277.*
- Armbruster C, Vorbach H, Robibaro B, **Schaumann R**, Buxbaum A, Reiter M, Georgopoulos A. Effects of imipenem and meropenem on purine content of endothelial cells. *Int J Clin Pharmacol Ther. 1999;37:86-89.*

## BZH-PUBLIKATIONEN 1998

### Artikel in Fachzeitschriften

- **Hauer T, Daschner FD.** Multiresistente S. aureus-MRSA. Internist 1998; 10, 1074
- **Hauer T, Rüden H, Daschner FD.** Anforderungen der Gesetzlichen Unfallversicherung (GUV) an Krankenhäuser, die sich an der stationären Behandlung Arbeitsunfallverletzter beteiligen: Stellungnahme des Nationalen Referenzzentrums für Krankenhaushygiene. Chirurg 1998; 69, 924-992
- Ermis A, Müller B, Hopf C, Hopf Th, Welter C, Remberger K, **Hanselmann RG.** Invasion of human cartilage by cultured multicellular spheroids of rheumatoid synovial cells-a novel in vitro model for rheumatoid arthritis. J. of Rheumatology 25 No 2: 208-213, 1998
- Hanselmann RG, Oberringer M, Mutschler W. Molekulare Veränderungen bei der Narbenbildung. Tagungsband der Deutschen Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungschirurgie, Einhorn-Press Verlag: 74-81, 1998
- Lothschütz D, Oberringer M, Eichler A, Lausberg H, Pahl S, Mutschler W, **Hanselmann RG.** Identification of aneuploid cells in chronic inflammatory bronchi and bronchial carcinomas by two-color FISH. Medizinische Genetik Nr. 1: 143, 1998
- Errnis A, Oberringer M, Wirbel R, Koschnick M, Mutschler W, **Hanselmann RG.** Tetraploidization is a physiological enhancer of wound healing. European surgical research 30: 385-392, 1998
- **Hanselmann RG,** Mutschler W. Die Bedeutung der molekularbiologischen Forschung für die Unfallchirurgie am Beispiel der Wund-und Knochenheilung. Med-Report Sonderausgabe 1, 22 Jahrgang: Seite 2, 1998
- **Hanselmann RG,** Mutschler W. Significance of molecular biology research for trauma surgery exemplified by wound and bone healing. Langenbecks Arch Chir Suppl Kongressbd. 1998;115: 86-9. Review. German.
- Koschnick M, Rösken F, Keller J, Busser F, **Hanselmann R,** Koch B, Wirbel R, Mutschler W. [Quantitative determination of cell composition of human granulation tissue by fluorescence activated cell sorting \(FACS\)](#). Langenbecks Arch Chir Suppl Kongressbd. 1998; 115(Suppl I):43-4. German.
- Wirbel RJ, Verelst SJG, **Hanselmann RG,** Remberger K, Kubale R, Mutschler W. Primary leiomyosarcoma of bone. Clinicopathological, immunohistological and molecular biological aspects. Annals of Surgical Oncology, 5 (7): 635-41, 1998
- Bergmann M, Mangasser-Stephan K, Mutschler W, **Hanselmann RG.** Identifizierung von neuen Genen mittels Differential-Display in der menschlichen Wunde. Moderne Wundbehandlung Hrsg. Wassel und Gerngroß, Springer Verlag: 184-188, 1998

- Kreissler-Haag D, Quattländer A, Oberringer M, Jennewein M, Jäger S, **Hanselmann RG**. Role of Microsatellite Instability (MSI) in the Diagnostig of HNPCC. Langenbeck's Archives of Surgery Vol. 383, No 5: 21, 1998
- Niedereichholz M, Gao H, Oberringer M, Sattler HP, Mutschler W, Hartmann U, **Hanselmann RG**. Scanning near field optical Microscopy (SNOM) and atomic force microscopy (AFM): new tools for the medical and biological research. Langenbeck's Archives of Surgery Vol. 383, No 5: 17, 1998
- **Hanselmann RG**, Oberringer M, Koschnick M, Mutschler W. Die Bedeutung von p53 in der menschlichen Wundheilung. Hefte zur Unfallchirurgie. 395-396, 1998
- Busser F, Rösken F, **Hanselmann RG**, Koch B, Mutschler W. Die zelluläre Zusammensetzung von humanem Granulationsgewebe bestimmt mittels Fluoreszenz Aktiviertem Cell Sorting (FACS) Wundheilung. Hefte zur Unfallchirurgie.400-401, 1998
- Verelst S, Wirbel R, Mutschler W, **Hanselmann RG**. Identifizierung genomischer Instabilität im primär ossären Leiomyosarkom. Hefte zur Unfallchirurgie. 665-666, 1998
- Vorbach H, Weigel G, Robibaro B, Armbruster C, **Schaumann R**, Hlousek M, Reiter M, Griesmacher A, Georgopoulos A. Endothelial cell compatibility of clarithromycin for intravenous use. Clin Biochem. 1998;31:653-656.

## BZH-PUBLIKATIONEN 1997

### Artikel in Fachzeitschriften

- Mangasser-Stephan K, Zang KD, Mutschler W, **Hanselmann RG**. Identification of differentially expressed genes in synovial fibroblasts from patients with rheumatoid arthritis by mRNA differential display. *Med. Genetik* Vol. 1: 110, 1997
- Ermis A, Oberringer M, **Hanselmann RG**, Mutschler W, Zang KD. Chromosome aberrations in cell cultures and smear preparations of human wound tissue. *Med. Genetik* Voll: 110, 1997
- Mangasser-Stephan K, Dooley S, Welter C, Mutschler W, **Hanselmann RG**. Identification of human semaphorin E gene expression in rheumatoid synovial cells by mRNA differential display. *Biochemical and Biophysical Research Communication* 234, 153-156, 1997
- Koschnick M, Roesken F, Raeker H, Siebensschuh, **Hanselmann R**, Menger M, Mutschler W. Analysis of granulation tissue and open wound repair in a new rat model. *European Surgical Research* Vol. 29, Suppl. 1: 145, 1997
- Kuhlmann M, Betz R, **Hanselmann R**, Köhler H. Heat-preconditioning confers protection from Ca-mediated cell toxicity in renal tubular epithelial cells (BSC-1). *Cell stress and chaperones* 2 (3): 175-179, 1997
- Frank J, Born K, **Hanselmann R**, Mutschler W. Die Rolle des Makrophagen in der TumorNekrose-Faktor Alpha beeinflussten Wundheilung. *Hefte zu Unfallchirurgie* 816-819, 1997
- **Hanselmann R**, Seidl W, Welter C, Engel M, Claes L. Identifizierung neuer Gene und Proteine aus mechanisch stimulierten Osteoblastenkulturen. *Hefte zu Unfallchirurgie*, 1997
- Bergmann M, Mutschler W, **Hanselmann R**. Identifizierung heilungsassoziierter neuer Gene in menschlichem Wundgewebe. *Hefte zu Unfallchirurgie* 1021-1022, 1997
- Koschnick M, **Hanselmann R**, Frank J, Mutschler W. Ein neues Wundmodell der Defektwunde an der Ratte zur Induktion und Charakterisierung von Granulationsgewebe und Epithelialisierung. *Plastische und Wiederherstellungschirurgie*, Einhorn-Press Verlag: 428431, 1997
- Robibaro B, Vorbach H, Weigel G, **Schaumann R**, Hlousek M, Presterl E, Burgmann H, Graninger W. Effect of teicoplanin on human endothelial cell viability and eicosanoid release. *Adv Exp Med Biol*. 1997;407:525-529.
- Vorbach H, Weigel G, Robibaro B, **Schaumann R**, Hlousek M, Beil WJ, Griesmacher A, Georgopoulos A, Graninger W. Endothelial cell compatibility of fluoroquinolone solutions for intravenous use. *Int J Clin Pharmacol Ther*. 1997;35:235-238.

## BZH-PUBLIKATIONEN 1996

### Artikel in Fachzeitschriften

- Dooley S, Herlitzka S, **Hanselmann R**, Ernis A, Henn W, Remberger K, Hopf T, Welter C. Constitutive expression of c-fos and c-jun, overexpression of ets-2 and reduced expression of metastasis suppressor gene nm 23-H1 in rheumatoid arthritis. Ann. Rheum. Dis. 55: 298-304, 1996
- **Hanselmann R**, Seybold U, Oberringer M, Vollmar B, Koschnick M, Mutschler W. Molekularbiologische Untersuchungen zur Rolle des Hitzeschockprotein 70 in der menschlichen Wunde. Der Unfallchirurg 257: 399-406, 1996
- **Hanselmann R**, Oberringer M, Mangasser K, Koch B, Mutschler M, Hopf T. Untersuchungen zur Induktion von Annexin 1,2,4 und 6 durch Steroide in Synovialzellen aus Patienten mit rheumatoider Arthritis. Rheumatologie, Suppl. 1 Band 55: 31, 1996
- **Hauer T**, Huzly D, Gastmeier P, Schlingmann N, Schumacher M, Rüden H, **Daschner FD**. Krankenhausinfektionen in Gynäkologie und Geburtshilfe. Eine bundesweite Prävalenzstudie (NIDEP). Geburtsh. u. Frauenheilkunde 1996; 56, 546-549
- Bauer M, Pannen B, Bauer I, Herzog C, Wanner G, **Hanselmann R**, Zhang J, Clemens M, Larsen R. Evidence for a functional link between stress response and vascular control in hepatic portal circulation. Am. J. Physiol. Vol. 271 G929-G935, 1996
- **Hauer T**, Lacour M, Gastmeier P, Schulgen G, Schumacher M, Rüden H, **Daschner FD**. Nosokomiale Infektionen in Deutschland (NIDEP). Mikrobiologische Diagnostik, Antibiotikaprophylaxe und Antibiotikatherapie. Med Klin 1996; 91 (11), 681-686
- **Hauer T**, Lacour M, Gastmeier P, Schulgen G, Schumacher M, Rüden H, **Daschner FD**. Nosokomiale Infektionen auf Intensivstationen. Eine bundesweite Prävalenzstudie (NIDEP). Anaesthesist 1996; 45 (12), 1184-119
- Shah PM, Heller A, Fuhr HG, Walther F, Halir S, **Schaumann R**, Böhme A, Jung B, Kohler A, Lips-Schulte C, Stille W. Empirical monotherapy with meropenem versus imipenem/cilastatin for febrile episodes in neutropenic patients. Infection. 1996;24:480-484.