

**Veröffentlichungen aus der Arbeit der Abteilung Infektiologie und Hygiene (vormals Umwelthygiene bzw. Medizinische Dienste und Hygiene) 1991-2016**

**2016:**

Kramer A, Harnoss JC, Heudorf U, Heidecke CD, Maier S, Pochhammer J. Basishygiene in der Allgemein- und Viszeralchirurgie – Maßnahmen der Basishygiene zur Prävention von Surgical Site Infections (SSI). *Zbl Chir* 2016; 141 (5): 493-6.]

Heudorf U, Gasteyer S, Müller M, Samoiski Y, Serra N, Westphal T. Prevention and control of catheter-associated urinary tract infections - implementation of the recommendations of the Commission for Hospital Hygiene and Infection Prevention (KRINKO) in nursing homes for the elderly in Frankfurt am Main, Germany. *GMS Hyg Infect Control*. 2016 Jun 30;11:Doc15. doi: 10.3205/dgkh000275. eCollection 2016.

Heudorf U, Grünewald M, Otto U. Implementation of the updated 2015 Commission for Hospital Hygiene and Infection Prevention (KRINKO) recommendations "Prevention and control of catheter-associated urinary tract infections" in the hospitals in Frankfurt/Main, Germany. *GMS Hyg Infect Control*. 2016 Jun 30;11:Doc14. doi: 10.3205/dgkh000274. eCollection 2016.

Heudorf U, Büttner B, Hauri AM, Heinmüller P, Hunfeld KP, Kaase M, Kleinkauf N, Albert-Braun S, Tessmann R, Kempf VA. Carbapenem-resistant Gram-negative bacteria - analysis of the data obtained through a mandatory reporting system in the Rhine-Main region, Germany, 2012-2015. *GMS Hyg Infect Control*. 2016 Apr 28;11:Doc10. doi: 10.3205/dgkh000270. eCollection 2016.

Heudorf U, Krackhardt B, Karathana M, Kleinkauf N, Zinn C. Multidrug-resistant bacteria in unaccompanied refugee minors arriving in Frankfurt am Main, Germany, October to November 2015. *Euro Surveill*. 2016;21(2). doi: 10.2807/1560-7917.ES.2016.21.2.30109.

Kempf VA, Heudorf U, C Reinheimer, Göttig S, Hogardt M, Wichelhaus TA, O'Rourke F, Brandt C, Krackhardt B, Karathana M, Kleinkauf N, Zinn C. Author's reply: Is there a need for special treatment of refugees at hospital admission? *Euro Surveill*. 2016;21(7):pii=30138. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2016.21.7.30138. No abstract available.

Heudorf U, Hausemann A. Antibiotika-Verbrauchs-Surveillance – Eine neue Aufgabe für Kliniken und auch für den öffentlichen Gesundheitsdienst. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*, 59(10), 1351-1359 DOI 10.1007/s00103-016-2432-6

Hausemann A, Heudorf U. Hygiene in der Augenarzt-Praxis – Ergebnisse aus den Augenarzt-Praxen in Frankfurt am Main, 2012-2015 *Ophthalmologe* (2016) 113:1051-1057.

Heudorf U, Kempf VAJ: Flüchtlinge. Daten aus Frankfurt (Letter). *Deutsches Ärzteblatt* 113; eft 8; A 336.

Heudorf U. Begehung gastroenterologischer Praxen durch das Gesundheitsamt. *Verdauungskrankheiten* (2016) 34: 53-61.

Leiss O, Heudorf U. Was sollte im Hygieneplan einer Praxis geregelt sein? *Verdauungskrankheiten* (2016) 34: 3-9

Woltering R, Hoffmann G, Isermann J, Heudorf U. Surface Cleaning and Disinfection in the Hospital. Improvement by Objective Monitoring and Intervention]. *Gesundheitswesen* (2016) 78:759-764.

## **MRE Netz Rhein-Main 2016**

Heudorf U. Zehn Jahre MRE-Netzwerke in Deutschland 2006-2016 – Wo stehen wir heute? Umweltmedizin Hygiene Arbeitsmedizin (2016) 21: 285-287.

Heudorf U, Scherer M, Zweigner J. MRE-Netz Rhein-Main: „Weniger ist mehr – Antibiotika verantwortungsvoll einsetzen“ – ein Kooperationsprojekt zur Vorbeugung von Antibiotikaresistenzen in Hessen. Umweltmedizin Hygiene Arbeitsmedizin (2016) 21: 317-322.

Heudorf U, Kristeller A, Striegel M. Neue Wege für die Rehabilitation von Patienten mit Multiresistenten Erregern (MRE) – ein Bericht aus dem MRE-Netz Rhein-Main. Umweltmedizin Hygiene Arbeitsmedizin (2016) 21: 323-326.

Heudorf U, Albert-Braun S, Hunfeld K-P, Birne F-U, Schulze J, Strobel K, Petscheleit K, Kempf VAJ, Brandt C. Multidrug-resistant organisms in refugees: prevalences and impact on infection control in hospitals. GMS Hyg Infect Control (2016); 11 DOC 16. DOI 10.3205/dgkh000276

Hausemann A, Zolg A, Heudorf U. Einflussfaktoren auf die Verordnung von Antibiotika (EVA). Teil I: Ergebnisse der Befragung niedergelassener Ärzte in Hessen 2016 im Vergleich zur bundesweiten Befragung 2008. Hessisches Ärzteblatt (2016) 77: 512-513

Hausemann A, Zolg A, Heudorf U. Einflussfaktoren auf die Verordnung von Antibiotika (EVA). Teil II: Antworten der Teilnehmer in Hessen 2016 nach Facharztweiterbildung Hessisches Ärzteblatt (2016) 77: 634-635

Tessmann R. Regionale Aktivitäten im Kampf gegen multiresistente Bakterien. Antibiotic-Stewardship-Arbeitsgruppe (ABS-AG) im Rahmen des MRE Netz Rhein-Main. Hessisches Ärzteblatt (2016) 77: 514-515.

Dickmann P, Wittgens K, Keeping S, Mischler D, Heudorf U. Re-thinking risk communication: information needs of patients, health professionals and the public regarding MRSA--the communicative behaviour of a public health network in Germany responding to the demand for information. Public Health. 2016 Feb;131:56-62. doi: 10.1016/j.puhe.2015.11.012. Epub 2015 Dec 19.

Neumann N, Mischler D, Cuny C, Hogardt M, Kempf VAJ, Heudorf U. Multiresistente Erreger bei Patienten ambulanter Pflegedienste im Rhein-Main-Gebiet 2014. Bundesgesundheitsblatt 2016; 59: 292-299.

Buchalik M, Heudorf U. Weniger ist mehr: Antibiotika verantwortungsvoll einsetzen Expertinnenrunde informiert über die richtige Therapie von Grippe & Co. Hessisches Ärzteblatt (2016) 77: 209

## **2015**

Jäger E, Heudorf U. Hygiene in der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde. Anforderungen und Beobachtungen. HNO (2015) 63: 831-840

Heudorf U., Jäger E. Hygiene-Anforderungen in der Urologie. Uro-News (2015) 19: 24-27.

Heudorf U, Jäger E. Hygiene-Anforderungen in der Urologie. Nachtrag. Uro-News (2015) 19: 24.

Heudorf U. Hygiene und Infektionsprävention in medizinischen Einrichtungen und in Kindergemeinschaftseinrichtungen – Gesetzliche Grundlagen, Überwachungspraxis und Erfahrungen der Gesundheitsämter. Gesundheitswesen (2015) 77: 481-487

Westphal T, Voigt K, Heudorf U. Änderung der Trinkwasserverordnung: Legionellen in Großanlagen – Erfahrungen aus dem Gesundheitsamt Frankfurt am Main Gesundheitswesen (2015) 77: 475-480

Schade M, Heudorf U, Tiarks-Jungk P. Die Humanitäre Sprechstunde in Frankfurt am Main: Inanspruchnahme nach Geschlecht, Alter und Herkunftsland. Gesundheitswesen (2015) 77: 466-474

Hausemann A, Hofmann H, Otto U, Heudorf U. Flächenreinigung und –desinfektion im Krankenhaus – Struktur-, Prozess- und Ergebnisqualität. Ergebnisse der infektionshygienischen Überwachung in Frankfurt am Main, 2014. Bundesgesundheitsbl (2015) 58: 620-630.

Hauri AM, Kaase M, Hunfeld K-P, Heinmüller P, Imizalioglu C, Wichelhaus TA, Heudorf U, Bremer J, Wirtz A. Meldepflicht Carbapenem-resistenter gramnegative Erreger: eine Public Health-Priorität? Hygiene und Medizin (2015) 40: 26-35

### **MRE-Netz Rhein-Main 2015**

Heudorf Ursel, Cuny Christiane, Herrmann Matthias, Kempf Volkhard AJ, Mischler Dorothea, Schulze Jörg, Zinn Christian. MRE (MRSA, ESBL, MRGN) im außerakutklinischen Bereich – Aktuelle Daten aus dem MRE-Netz Rhein-Main 2012-2014. Umweltmedizin Hygiene Arbeitsmedizin (2015) 20: 297-301

Heudorf U. Neues aus dem MRE-Netz Rhein-Main, 2014/2015. Umweltmedizin Hygiene Arbeitsmedizin (2015) 20: 307-316

Heudorf U, Färber D, Mischler D, Schade M, Zinn C, Cuny C, Nillius D, Herrmann M. Multiresistente Erreger in Rehabilitationseinrichtungen im Rhein-Main-Gebiet, Deutschland, 2014: I Prävalenz und Risikofaktoren. Rehabilitation (Stuttg). 2015 Oct;54(5):339-45. doi: 10.1055/s-0035-1559642. Epub 2015 Oct 27. German.

Heudorf U, Färber D, Mischler D, Schade M, Zinn C, Nillius D, Herrmann M. Multiresistente Erreger in Rehabilitationseinrichtungen im Rhein-Main-Gebiet, Deutschland, 2014: II. Ärztliche Risikoanalyse und Hygienemaßnahmen. Rehabilitation (2015) 54: 375-381

Heudorf U. Das MRE-Netz Rhein-Main blickt auf fünf Jahre erfolgreiche Arbeit zurück. Hessisches Ärzteblatt (2015) 76: 551-552

Heudorf U. „Weniger ist mehr – Antibiotika verantwortungsvoll einsetzen“. Ein Kooperationsprojekt zur Vorbeugung von Antibiotikaresistenzen in Hessen. Hessisches Ärzteblatt (2015) 76: 550.

Hogardt M, Proba P, Mischler D, Cuny C, Kempf VA, Heudorf U. Current prevalence of multidrug-resistant organisms in long-term care facilities in the Rhine-Main district, Germany, 2013. Eurosurveillance (2015) 20(26):pii=21171

Heudorf U, Müller L, Simon A. „Wann muss ich mir Sorgen machen?“ Ein Projekt der Kinder- und Jugendärzte für Eltern. Hessisches Ärzteblatt (2015) 76:549.

Heudorf U. Multiresistente Gramnegative Erreger (MRGN) mit Carbapenemresistenz. Aktuelle Herausforderungen in Klinik und Praxis. Hessisches Ärzteblatt (2015) 76: 199-201

Heudorf U, Hausemann A, Exner M. Sektorenübergreifende Informationsweitergabe bei Patienten mit multiresistenten Erregern – Beitrag aus dem MRE-Netz Rhein-Main. Hygiene und Medizin (2015) 40: 97-103.

## 2014

Heudorf U. Infektionsprävention und Rehabilitation. Vorab ärztliche Risikoanalyse. Deutsches Ärzteblatt (2014) 111 Heft 47 A 2062-2066.

Jäger E, Hausemann A, Hofmann H, Otto U, Heudorf U. Struktur- und Prozessqualität bei der Aufbereitung flexibler Endoskope in Klinik und Praxis in Frankfurt am Main – 2013 im Vergleich zu 2003. Z Gastroenterol. 2014; 52: 1402-1407

Heudorf U, Schade M. Heat waves and mortality in Frankfurt am Main, Germany, 2003-2013 : What effect do heat-health action plans and the heat warning system have? Z Gerontol Geriatr (2014)47: 475-482.

Weyer V, Blettner M, Cholmakow-Bodechtel C, Heudorf U. Chemical accident at Hoechst AG Frankfurt/Main, Germany 1993: a 15 year follow-up analysis of mortality. Eur J Epidemiol (2014) 29: 73-6.

Westphal T, Voigt K, Heudorf U. Floating als Wellnessangebot – ein hygienisches Risiko? Erfahrungen aus dem Gesundheitsamt Frankfurt am Main. Umweltmedizin Hygiene Arbeitsmedizin (2014) 19: 277-282.

Hausemann A, Hofmann H, Heudorf U. Hygiene in Praxen von Heilpraktikern. Ergebnisse der infektionshygienischen Überwachung des Gesundheitsamtes Frankfurt, 2013 im Vergleich mit 2003. Umweltmedizin Hygiene Arbeitsmedizin (2014) 19:282-288.

Kleinkauf N, Hausemann A, Kempf VAJ, Gottschalk R, Heudorf U. Burden of carbapenem-resistant organisms in the Frankfurt/Main Metropolitan Area in Germany 2012/2013 – first results and experiences after the introduction of legally mandated reporting. BMC infectious diseases (2014) 14: 446-453

Heudorf U, Gottschalk R, Exner M: Meldepflicht für Antibiotika-resistente Erreger. Was soll, was kann sie leisten? Die Bewertung in Bezug auf die jeweilige Einrichtung erscheint wichtig. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforsch Gesundheitsschutz (2014) 57: 1322-1330.

## MRE-Netz Rhein-Main 2014

Heudorf U, Mischler D, Bobyk D, Bornhofen B, Maiwald M, Merbs R, Mühlhaus R, Wendel L. Meldepflicht MRSA in Blutkulturen – Daten und Erfahrungen des MRE-Netz Rhein-Main, 2011. Das Gesundheitswesen (2014) 76: 385-391.

Heudorf U, Gustav C, Mischler D, Schulze J. Nosokomiale Infektionen, systemischer Antibiotikaeinsatz und multiresistente Erreger bei Bewohnern von Altenpflegeheimen. Das Frankfurter HALT plus MRE-Projekt, 2012. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz (2014) 57: 414-422.

Klug C, Schade M, Dittmar R, Mischler E, Nagel E, Heudorf U. MRE-Netz Rhein-Main – Wie bewerten die Einrichtungen die Angebote des Netzwerks? Eine Zwischenevaluation. Gesundheitswesen (2014) 76: 1-8.

Heudorf U, Antibiotikaeinsatz und antibiotikaresistente Erreger in der Praxis. Hessisches Ärzteblatt (2014) 446-449.

Heudorf U, Mielke M. Aktuelle KRINKO-Empfehlung zu MRSA im Juni 2014 erschienen. Was ist neu? Hessisches Ärzteblatt (2014) 75: 523-525.

Heudorf U, Mischler M, Drei Jahre MRE-Netz Rhein-Main 2010-2013 – Rückblick, wissenschaftliche Erkenntnisse und Ausblick. *Umweltmedizin, Hygiene Arbeitsmedizin* (2014) 19: 389-397

Nagel A, Mischler D, Schade M, Heudorf U. MRE-Netz Rhein-Main – Evaluation der Angebote des Netzwerks durch die Mitglieder, 2013. *Umweltmedizin, Hygiene Arbeitsmedizin* (2014) 19: 398-405

Heudorf U, Färber A, Nagel A, Kempf VAH, Mischler D. Multiresistente Erreger in der Rehabilitation – Ergebnisse einer Pilotstudie des MRE-Netz Rhein-Main, 2013. *Umweltmedizin, Hygiene Arbeitsmedizin* (2014) 19: 410-417.

Heudorf U, Exner M. MRSA-Patienten in der Rehabilitation – eine ärztliche Risikoanalyse nach KRINKO.- *Hygiene und Medizin* 2014; 39: 512 ff

Heudorf U, Hausemann A, Exner M. Bedarf an Hygienefachpersonal in der Rehabilitation – ein Diskussionsbeitrag aus dem MRE-Netzwerk Rhein-Main. *Hygiene und Medizin* 2014; 39: 504 ff

Nilius D, Mischler D, Pieroth D, Dawson A, von Müller L, Gärtner B, Schlotthauer U, Rech J, Hennefeld V, Walther P, Igel C, Spinath F, Klein R, Herrmann M, Heudorf U. MRE Netzwerk Hessen-Saarland – seit 5 Jahren auf dem Weg. *Hygiene und Medizin* (2014) 39: 496–503

## **2013**

Gruber I, Heudorf U, Werner G, Pfeifer Y, Imirzalioglu C, Ackermann H, Brandt C, Besier S, Wichelhaus TA. Multidrug-resistant bacteria in geriatric clinics, nursing homes, and ambulant care – Prevalence and risk factors. *Intern Journal Medical Microbiology* (2013) 303: 405-9.

Czarkowski G, Allroggen S, Köster-Schmidt A, Bausback-Schomakers S, Frank M, Heudorf U. Schulung von Pflegepersonal in Altenpflegeheimen zur Verbesserung der Mundhygiene bei den Bewohnern – Interventionsstudie in Frankfurt am Main 2010. *Gesundheitswesen*. 2013 Jun;75(6):368-75.

Heudorf U, Hausemann A, Hofmann H, Otto U, Jager E. Hygiene und Infektionsprävention in der Kinder- und Jugendarztpraxis - Anforderungen und Beobachtungen. *Monatsschrift Kinderheilkunde* (2013) DOI 10.1007/s001112-013-3005-5

Jager E, Heudorf U. Hygiene und Infektionsprävention in der Gynäkologischen Praxis – Anforderungen und Beobachtungen. *Der Gynäkologe* (2013) 46: 503-514

Heudorf U. Hygienebegehungen in Arztpraxen – Worauf ist besonders zu achten. *Gesundheitswesen* (2013) 75: 697-704

Heudorf U, Eikmann T, Exner M. Rückblick auf 10 Jahre Infektionsschutzgesetz. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*. (2013) 56(3):455-65.

Heudorf U: Hygiene beim ambulanten Operieren. *Trauma und Berufskrankheit* (2013) DOI 10.1007/s10039-013-1936-7

Gebel J, Exner M, French G, Chartier Y, Christiansen B, Gemein S, Goroncy-Bermes P, Hartemann P, Heudorf U, Kramer A, Maillard j-Y, Oltmanns P, Rotter M, Sonntag H-G. Die Rolle der Flächen-desinfektion in der Infektions-prävention. *GMS Hygiene and Infection Control* (2013) 8: 1-12 ISSN 2196-5226

## **MRE-Netz Rhein-Main 2013**

Heudorf U. Antibiotikaresistente Keime — Die Geißel des 21. Jahrhunderts (?). Hess. Ärztebl., 74 (9), 678 - 681, 2013.

Heudorf U, Mischler D. Drei Jahre MRE-Netz Rhein-Main – Erstmals MRE-Siegel an Kliniken und Altenpflegeheime vergeben. Hessisches Ärzteblatt (2013) 74: 682-683.

Erk GO, Brandt C, Heudorf U. Mikrobielle Belastung und multiresistente Erreger im qualifizierten und nichtqualifizierten Krankentransport. Hygiene und Medizin 2013; 38: 23-29.

## **2012**

Heudorf U, Boehlcke K, Schade M. Healthcare-associated infections in long-term care facilities (HALT) in Frankfurt am Main, Germany, January to March 2011. Eurosurveillance (2012) 17: 35 ff

Heudorf U, Hausemann A, Jäger E. Hygiene auf Intensivstationen. Bundesgesundheitsblatt (2012) 55:1483–1494

Heudorf U, Gasteyer , Samoiski, Voigt k. Flächenreinigung und –desinfektion in Altenpflegeheimen. Struktur-, Prozess- und Ergebnisqualität in Frankfurt am Main, 2011. Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz (2012) 55:961–969

Brandt C, Jahn-Mühl B, Parthé S, Pitten F, Merbs R, Heudorf U: MRSA/MRE in der Rehabilitation – Empfehlungen des MRE-Netz Rhein-Main. Rehabilitation. Rehabilitation 2012; 51: 254–258

Heudorf U: Überleitebogen für Patienten mit multiresistenten Erregern (MRE). Wichtige Information bei Entlassung oder Verlegung. Hessisches Ärzteblatt (2012) 73: 90-91

Heudorf U: MRSA und andere multiresistente Erreger in Rehabilitationseinrichtungen. Hessisches Ärzteblatt (2012) 73: 89-90

Heudorf U. Die NORAH-Studie zu Fluglärmwirkungen. Hessisches Ärzteblatt (2012) 73: 447-452.

Heudorf U. Infektionshygienische Überwachung medizinischer Einrichtungen in Frankfurt/Main – Konzept, Erfahrungen, Erfolg. Hygiene und Medizin (2012) 37: 164-172

Schulz C, Wilhelm M, Heudorf U, Kolossa-Gehring M. Reprint of "Update of the reference and HBM values derived by the German Human Biomonitoring Commission". Int J Hyg Environ Health. 2012 Feb;215(2):150-8.

## **2011**

Koch HM, Wittassek M, Angerer J, Heudorf U. Exposure to phthalates in 5 to 6 year old primary school starters in Germany – a human biomonitoring study. Internat J Hygiene Environmental Health 2011; 214(3):188-95.

Hentschel W, Heudorf U. Allgemein anerkannte Regeln der Technik und Legionellen im Trinkwasser. Bundesgesundheitsblatt (2011) 54: 717-723

Heudorf U, Exner M. Personelle und organisatorische Voraussetzungen zur Prävention nosokomialer

Infektionen: Richtlinie<sup>\*</sup> und Realität 2009 – Ergebnisse aus Frankfurt am Main. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforsch Gesundheitsschutz (2011) 54: 372-377.

Heudorf U, Mauritz I, Sold M: Personelle und organisatorische Voraussetzungen zur Prävention nosokomialer Infektionen: Positive Erfahrungen mit dem Konzept Hygienebeauftragte in der Pflege. Hygiene und Medizin (2011) 36: 134-140.

Heudorf U, Otto U, Gottschalk R. MRSA in Blutkulturen in Frankfurter Krankenhäusern 2010. Ergebnisse der Meldepflicht nach Infektionsschutzgesetz und Vorschläge zu ihrer Verbesserung. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforsch Gesundheitsschutz (2011) 54: 1126-1134.

Heudorf U, Voigt K, Eikmann Th, Exner M. Hygiene in Schulen – auch eine wichtige Aufgabe des öffentlichen Gesundheitsdienstes. Gesundheitswesen (2011) 73: 730-736.

Heudorf U: Zehn Jahre Infektionsschutzgesetz: Hygiene beim ambulanten Operieren in der Arztpraxis – Daten des Amtes für Gesundheit in Frankfurt am Main. Hygiene und Medizin (2011) 36: 202-209.

Heudorf U, Hofmann H, Kutzke G, Otto U. Bettenaufbereitung im Krankenhaus – Ergebnisse der infektionshygienischen Überwachung in Frankfurt am Main 2009. Hygiene und Medizin (2011) 36: 344-350.

Heudorf U: Hygiene in der ambulanten Arztpraxis – Rückblick auf zehn Jahre Infektionsschutzgesetz aus Sicht des Frankfurter Amtes für Gesundheit Hessisches Ärzteblatt (2011) 72: 736-742

Tiarks-Jungk P, Heudorf U. Weibliche Genitalbeschneidung – nicht nur ein Thema weit entfernter Regionen, sondern auch für Arztpraxen in Deutschland. Hessisches Ärzteblatt (2011) 299-309.

Heudorf U, Schimmelpfennig M, Holz-Bremer A, Breitbach B. MRE Netzwerke in Hessen – Fast alle Regionen sind inzwischen in Netzwerken zusammengeschlossen. Hessisches Ärzteblatt (2011) 72: 549-551

Heudorf U. Multiresistente Erreger – Was gibt es Neues? Hessisches Ärzteblatt (2011) 72: 544-548.

## **2010**

Heudorf U, Carstens A, Exner M: Heilpraktiker und öffentliches Gesundheitswesen. Gesetzliche Grundlagen sowie Erfahrungen aus den Überprüfungen und der infektionshygienischen Überwachung im Rhein-Main Gebiet 2004-2007. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz (2010) 53: 245-257.

Heudorf U, Cholmakow-Bodechtel C, Bendelack T, Blettner M. Der Störfall der Hoechst AG vom 22. Februar 1993 – Vitalstatus und Mortalität 1993-2008. Hessisches Ärzteblatt (2010) 70: 211-216.

Heudorf U, Alberternst B, Heldmann S, Nawrath, S. Klimawandel und die Folgen – Eichenprozessionsspinner und Ambrosia als neue Plagen? Hessische Ärzte um Unterstützung gebeten. Hessisches Ärzteblatt (2010) 70: 364-367.

Heudorf U. Auftaktveranstaltung des MRE-Netzes Rhein-Main . Erfreulicher Anlaß mit ernstem Hintergrund. Hessisches Ärzteblatt (2010) 70: 493-495.

Heudorf U, Jahn-Mühl B: Multiresistente Erreger in der Praxis. Was tun? Hessisches Ärzteblatt (2010) 70: 618-621

Heudorf U. Eichenprozessionsspinner – ein Thema auch für die kinderärztliche Praxis. Pädiatr. Allergologie (2010) 14: 31-32.

## 2009

Heudorf U, Neitzert V, Spark J: Particulate matter and carbon dioxide in classrooms – The impact of cleaning and ventilation. Intern J Hygiene Environ Health (2009) 212: 45-55

Heudorf U, Hartmann E, Angerer J. Acrylamide in children - exposure assessment via urinary acrylamide metabolites as biomarkers. Int J Hyg Environ Health. (2009) 212: 135-141

Heudorf U, Stark S: Umsetzung der Händehygiene in Frankfurter Kliniken. Hygiene und Medizin (2009) 34: 12-18.

Heudorf U: Überwachung der Infektionshygiene im stationären und ambulanten medizinischen Bereich durch die Gesundheitsämter – Strategien, Ziele und Zielerreichung. Gesundheitswesen (2009) 71: 87-93.

Heudorf U, Hofmann H, Kutzke G, Otto U: Hygiene beim Operieren – Ergebnisse der infektionshygienischen Überwachung von Operationseinheiten in Frankfurter Krankenhäusern 2007 im Vergleich mit 2000. Gesundheitswesen (2009) 71: 299-305.

Heudorf U, Schulte D. Surveillance nosokomialer Infektionen in einem Altenpflegeheim - Inzidenz und Risikofaktoren. Bundesgesundheitsbl Gesundheitsforsch Gesundheitsschutz (2009) 52: 735-744.

Schreckenber D, Heudorf U, Eikmann T, Herr C, zur Nieden A, Meis M. Aircraft noise and health of residents living in the vicinity of Frankfurt Airport. Euronoise 2009.

Schulz C, Angerer J, Ewers U, Heudorf U, Wilhelm M; on behalf of the Human Biomonitoring Commission of the German Federal Environment Agency. Revised and new reference values for environmental pollutants in urine or blood of children in Germany derived from the German Environmental Survey on Children 2003-2006 (GerES IV). Int J Hyg Environ Health. 2009 Jul 7. [Epub ahead of print]

Jäger S, Köster-Schmidt A, Schade M, Heudorf U. Mundhygiene und Mundgesundheit bei Bewohnern von Altenpflegeheimen - Auswirkung eines Trainingsprogramms für Pflegekräfte auf die Mundgesundheit der Bewohner. Bundesgesundheitsbl Gesundheitsforsch Gesundheitsschutz (2009) 52: 972-935.

Engelhart S, Lauer A, Simon A, Exner D, Heudorf U, Exner M. Repeated prevalence investigations of nursing home associated infections as a tool to assess the hygienic quality of care. Bundesgesundheitsbl Gesundheitsforsch Gesundheitsschutz (2009) 52: 936-944.

## 2008

Heudorf U, Heldmann S: Parks und Grünanlagen als Therapieräume. Was ist bewiesen? In: Deutsche Gesellschaft für Gartenkunst und Landschaftskultur e.V. (DGGL): Jahrbuch 2008: Garten und Gesundheit. Zur Bedeutung des Grüns für das Wohlbefinden. Berlin 2008; S. 82-86.

Heudorf U: Über den Zusammenhang von Grün und Gesundheit. Stadt Raum (2008) 29: 236-241.

Kramer A, Popp W, Heudorf U. et al: Qualitätsmanagement der Hygiene in ausgewählten industriellen, medizinischen und sozialen Bereichen. In: Kramer/Assadian (HRSG): Wallhäusers Praxis der Sterilisation, Desinfektion, Antiseptik und Konservierung. Thieme Verlag, Stuttgart, 2008, S. 413-426.

Heudorf U, Kramer A: Qualitätssicherung der Hygiene in Altenpflegeeinrichtungen. In: Kramer/Assadian (HRSG): Wallhäusers Praxis der Sterilisation, Desinfektion, Antiseptik und Konservierung. Thieme Verlag, Stuttgart, 2008, S. 550-562.

Heudorf U, Behrendt H, Alberternst B, Nawrath S. Ambrosia artemisiifolia in Hessen. Wie kann die Ausbreitung dieser Pflanze mit hohem Allergiepotential noch gestoppt werden. Hessisches Ärzteblatt (2008) 358-360

Heudorf U: Feinstaubbelastungen in Schulen – Untersuchungsergebnisse und Lösungsansätze am Beispiel der Stadt Frankfurt am Main. Das Gesundheitswesen (2008) 70: 231-238.

Moriske HJ, Heudorf U. Innenraumhygiene – Situation in deutschen Schulen. Umweltmed Forsch Prax (2008) 13: 197-198.

Heudorf U, Hentschel W. Wasserhygiene in Schulen. Umweltmed Forsch Prax (2008) 13: 227-233.

Heudorf U. Raumlufthygienische Probleme in Schulen – Bringen Passivhausschulen die Lösung? Umweltmed Forsch Prax (2008) 13: 219-226.

Heudorf U. Verbesserung der Händehygiene im Krankenhaus – Was kann das Gesundheitsamt tun? Gesundheitswesen (2008) 70: 415-417.

Heudorf U, Tessmann R. Multiresistente Keime – MRSA, MRE, VRE etc. Hessisches Ärzteblatt (2008) 69: 707-709.

Heudorf U, Exner M: Hygiene in Schulen. Altbekannte Probleme nach wie vor aktuell. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforsch Gesundheitsschutz (2008) 51: 1297-1303.

Exner M, Gebel J, Heudorf U, Fischnaller E, Engelhart S: Infektionsrisiken im häuslichen Umfeld. Plädoyer für eine neue Risikobewertung. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforsch Gesundheitsschutz (2008) 51: 1247-1257.

## **2007**

Böse-O'Reilly S, Heudorf U, Lob-Corzilius T, Mühlendahl KE, Otto M, Schmidt S. Children's environment in Central Europe: Threats and chances. Int J Hyg Environ Health. (2007) 210: 503-7

Heudorf U, Mersch-Sundermann V, Angerer J. Phthalates: Toxicology and exposure. Int J Hyg Environ Health. 2007

Heudorf U: Bringt die Passivhausschule die Lösung der raumlufthygienischen Probleme in Schulen? Gesundheitswesen (2007) 69: 408-14.

Hentschel W, Heudorf U: Legionellen im Duschwasser von Frankfurter Schulturnhallen. Bericht 1997 bis 2005. Wasser Abwasser (2007) 148: 199-206.

Hentschel W, Heudorf U: Das Hygiene-Ranking der Frankfurter Altenpflegeheime – Konzept und erste Erfahrungen. Gesundheitswesen (2007) 69: 233-239.

Heudorf U, Hofmann H, Kutzke G, Otto U: Aufbereitung von Ultraschallsonden im Krankenhaus – ein nicht zu vernachlässigendes Thema. Hygiene und Medizin (2007): 32: 183-186.

Heudorf U, Otto U: Aufbereitung von Cystoskopen in der Urologie. Was geschieht wirklich? Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz (2007) 50: 1138-1144.

Heudorf U, Herholz H, Kaiser R: Hygiene in der Arztpraxis – Teil 1 Grundlagen und Händehygiene. Hessisches Ärzteblatt (2007) 68: 538-543.

Heudorf U, Herholz H, Kaiser R: Hygiene in der Arztpraxis – Teil 2 Flächendesinfektion und Umgang mit Abfällen. Hessisches Ärzteblatt (2007) 68: 609-611.

Heudorf U, Herholz H, Kaiser R: Hygiene in der Arztpraxis – Teil 3 Instrumentenaufbereitung und Checkliste „Hygiene in der Arztpraxis“. Hessisches Ärzteblatt (2007) 68: 659-663.

Heudorf U, Otto U, Leiß O, Wiesel M: Sachgerechte Aufbereitung starrer und flexibler Zystoskope. Hinweise für die Praxis. Urologe (2007) 46: 1528-1533.

Heudorf U et al. Mindestanforderungen bei der Aufbereitung von Medizinprodukten in Arztpraxen – aktualisiert. Krankenhaushygiene und Infektionsverhütung (2007) 29: 154-156.

## 2006

Heudorf U, Butte W, Schulz C, Angerer J. Reference values for metabolites of pyrethroid and organophosphorous insecticides in urine for human biomonitoring in environmental medicine. Int J Hyg Environ Med (2006) 209: 293-299

Heudorf U: Analyse umweltbedingter Risiken – Fakten vs. Fiktion. Expositions- und Risikoanalyse als Basis einer wirksamen Risikoprävention. Umweltmed Forsch Prax (2006) 11: 131-139

Heudorf U, Mersch-Sundermann V, Eikmann T: Gesundheitsrisiko Passivrauchen. Zur Diskussion um den Nichtraucherschutz in öffentlichen Räumen und in der Gastronomie. Hessisches Ärzteblatt (2006) 67: 809-811.

Heudorf U, Tiarks-Jungk P, Stark S: Reisemedizinische Beratungen und Impfungen als infektionspräventive Aufgabe – Daten der Sprechstunde des Stadtgesundheitsamtes am Main 2002-2004. Das Gesundheitswesen (2006) 68: 316-322.

Heudorf U: Der Eichenprozessionsspinner – Raupenhaare als Krankheitserreger. Hess Ärzteblatt (2006) 402-403.

Heudorf U, Exner M. German guidelines for reprocessing endoscopes and endoscopic accessories: guideline compliance in Frankfurt/Main, Germany. J Hosp Infect. (2006) 64: 69-75.

Heudorf U, Dehler A, Klenner W, Exner M: Hygiene und Infektionsprävention in Zahnarztpraxen. Das Pilotprojekt Frankfurt 2005. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforsch Gesundheitsschutz (2006) 49: 648-659.

Heudorf U: Hygiene in Zahnarztpraxen – Wege zur Zielerreichung. Hygiene und Medizin (2006) 31: 399-405.

Heudorf U: Überwachung der Hygiene in medizinischen Einrichtungen durch das Gesundheitsamt. In: Eikmann/Christiansen/Exner/Herr/Kramer: Hygiene in Krankenhaus und Praxis. 1. Ergänzungslieferung Juni 2006; Kap. 8.5. S. 1-42.

Hentschel W, Voigt K, Heudorf U: Umsetzung der neuen Trinkwasserverordnung § 18: Überwachung von Hausinstallationen – Wasser für die Öffentlichkeit. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforsch Gesundheitsschutz (2006) 49:804-817.

Heudorf U: Hygiene in Schulen (k)eine Utopie. Hessische Ärzteblatt (2006) 67: 747-748. Nachdruck: Hygiene und Medizin (2006) 31: 472-3

## 2005

Rainer Fehr / Hermann Neuss / Ursel Heudorf: Gesundheit und Umwelt. Ökologische Prävention und Gesundheitsförderung. Verlag Hans Huber, Bern, 2005

Heudorf U: Hygienische Probleme und Anforderungen an eine gute Raumlufqualität in Schulen. In: Büsching U, Paulus P, Schirm H: Arzt und Schule, Handbuch. Hansisches Verlagskontor GmbH Lübeck, 2005.

Heudorf U, Tessmann R: Umwelttoxinen auf dem Prüfstand: Wie schädlich sind Acrylamid und Phthalate(Weichmacher)? Hessisches Ärzteblatt (2005) 66: 305-306.

Püllen R, Heudorf U: Bedeutung und Prävention Hitze-assoziiierter Erkrankungen. Hessisches Ärzteblatt (2005) 66: 379-380.

Heudorf U, Meyer C: Gesundheitliche Auswirkungen extremer Hitze – am Beispiel der Hitzewelle und der Mortalität in Frankfurt am Main im August 2003. Gesundheitswesen (2005) 67: 369-374.

Heudorf U, Schümann M, Angerer J, Exner M: Dermal and bronchial symptoms in children: are they caused by PAH containing parquet glue or by passive smoking? Int Arch Occup Environ Health (2005) 78: 655-62.

Ewers U, Roßkamp E, Heudorf U, Mergner H-J: Zehn Jahre PCB-Richtlinie – Versuch einer Bilanz aus hygienischer und umweltmedizinisch-toxikologischer Sicht. Gesundheitswesen (2005) 76:

Heudorf U: Hygiene beim Endoskopieren in Klinik und Praxis – Studienvergleiche 1995-2003. Endo-Praxis (2005): 21: 18-26. Nachdruck in: Krankenhaushygiene und Infektionsverhütung (2005) 27: 89-93.

Heudorf U, Stark S: Erhebliche Verbesserungen in der Hygiene beim Endoskopieren in Praxen von 2003 bis 2004 erreicht. Aktuelle Daten des Gesundheitsamtes der Stadt Frankfurt am Main, 2004. Hessisches Ärzteblatt (2005) 66: 307-308.

Heudorf U, Hofmann H, Kutzke G, Otto U: Hygiene beim ambulanten Operieren. Ergebnisse der infektionshygienischen Überwachung von Einrichtungen für ambulantes Operieren in Frankfurt am Main durch das Gesundheitsamt. Krankenhaushygiene und Infektionsverhütung (2005) 27: 94-99 (Überarbeiteter Nachdruck aus Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz (2003) 46: 756-764.)

Heudorf U, Hofmann H, Kutzke G, Otto U: Mindestanforderungen bei der Aufbereitung von Medizinprodukten in Arztpraxen – ein Vorschlag zur Umsetzung in den Praxen. Krankenhaushygiene und Infektionsverhütung (2005) 27: 118-119.

Heudorf U, Hofmann H, Kutzke G, Otto U. Hygiene in Praxen von Heilpraktikern. Ergebnisse der infektionshygienischen Überwachung des Gesundheitsamtes Frankfurt, 2003. Gesundheitswesen (2005) 67: 163-172.

Heudorf U: Compliance mit hygienischen Rechtsvorschriften und Richtlinien in medizinischen Einrichtungen – aus Sicht eines Gesundheitsamtes. Hygiene und Medizin (2005) 30: 292-297.

Heudorf U, Tessmann R: Aktuelles zu MRSA im Krankenhaus und anderswo. Hessisches Ärzteblatt (2005) 66: 740-741.

Heudorf U, Hofmann H, Kutzke G, Otto U, Exner M. Wie steht es um die Hygiene beim Endoskopieren? Ergebnisse der infektionshygienischen Überwachung der Endoskopie-Einrichtungen in Frankfurt am Main, 2003 und 2004. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforsch Gesundheitsschutz

(2005) 48: 1265-1272.

## **2004**

Heudorf U, Angerer J, Drexler H: Current internal exposure to pesticides in children and adolescents in Germany: urinary levels of metabolites of pyrethroid and organophosphorous insecticides. *Int Arch Occup Environ Health* (2004) 77: 67-72

Heudorf U: Umwelt und Allergie. *Hessisches Ärzteblatt* (2004) 65: 342-343.

Heudorf U, Stark S: Gesundheitsgefahren durch extreme Hitze – Prävention ist notwendig – Konsequenzen aus der Hitzeperiode im August 2003. *Hessisches Ärzteblatt* (2004) 65: 420.

Stahl T, Heudorf U, Moriske HJ, Mersch-Sundermann V: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH) im Innenraum. *Bundesgesundheitsbl Gesundheitsforsch Gesundheitsschutz* (2004) 47: 868-881.

Heudorf U: Wie steht es mit der Hygiene beim ambulanten Operieren? *Hessisches Ärzteblatt* (2004) 65: 85-86.

Heudorf U: Hygiene beim Endoskopieren mit flexiblen Endoskopen Ergebnisse der Überprüfung von Krankenhäusern und Praxen in Frankfurt am Main durch das Gesundheitsamt, 2003. *Hessisches Ärzteblatt* (2004) 65:

Heudorf U: Tollwut – eine schon fast vergessene Krankheit, aber ein aktuelles Problem. Bericht über eine Fortbildungsveranstaltung des Stadtgesundheitsamtes Frankfurt/M. *Hessisches Ärzteblatt* (2004) 65: 698-699

Heudorf U, Hofmann H, Kutzke G, Otto U: Aufbereitung von Medizinprodukten im Krankenhaus – Ergebnisse der infektionshygienischen Überwachung der Frankfurter Kliniken durch das Gesundheitsamt, 2002. In: Knoll, K-H: *Angewandte Krankenhaushygiene. Mitteilungen zur Realisierung von Hygienemaßnahmen in Gesundheitseinrichtungen. Supplementheft 14: Rückblick und Ausblick.* S. 65-83, Marburg 2004

Heudorf U, Hofmann H, Kutzke G, Otto U: Hygiene beim ambulanten Operieren. Ergebnisse der infektionshygienischen Überwachung von Einrichtungen für ambulantes Operieren in Frankfurt am Main durch das Gesundheitsamt. Nachdruck aus *Bundesgesundheitsblatt*, 2003, in Knoll, K-H: *Angewandte Krankenhaushygiene. Mitteilungen zur Realisierung von Hygienemaßnahmen in Gesundheitseinrichtungen. Supplementheft 14: Rückblick und Ausblick.* S. 65-83, Marburg 2004

Heudorf U, Hofmann H, Kutzke G, Otto U, Exner M: Hygiene beim Endoskopieren in Klinik und Praxis, 2003: Ergebnisse der infektionshygienischen Überwachung der Endoskopieeinrichtungen in Frankfurt am Main durch das Gesundheitsamt. *Z Gastroenterol* (2004) 42: 669-676. – Nachdruck in: *Endopraxis* (2004) 20: 11-20.

Heudorf U: Methicillinresistenter *Staphylococcus aureus* (MRSA) in Altenpflegeeinrichtungen. Was tun? *Krankenhaus-Hygiene und Infektionsverhütung* (2004) 26: 217-221.

Westphal T, Hentschel W, Heudorf U: Colon-Hydro-Therapie – ein prinzipielles Risiko der Trinkwasserhygiene. *Gesundheitswesen* (2004) 66: 770-774.

## **2003:**

Heudorf U, Angerer J: Polychlorierte Biphenyle (PCB) im Blutplasma von Kindern und Jugendlichen. *Monatsschrift Kinderheilk* (2003) 151: 293-300.

Heudorf U: Pestizide im Haus – Erkrankungen und Beschwerden bei Kindern. Umweltmed Forsch Prax (2003) 8: 69-78.

Heudorf U, Angerer J, Drexler H: Abschätzung der Exposition gegenüber Organophosphaten und Pyrethroiden in einer Großstadtbevölkerung in Deutschland. Umweltmed Forsch Prax (2003) 8: 79-85.

Heudorf U, Angerer J, Drexler H: Current internal exposure to pesticides in children and adolescents in Germany: Blood plasma levels of pentachlorophenol (PCP), lindane (g-HCH), and dichloro(diphenyl)ethylene (DDE). A biostabile metabolite of dichloro(dihenyl)trichloroethane (DDT). Int J Hyg Environ Health (2003) 206: 485-491.

Heudorf U, Ewers U: Humanbiomonitoring-Untersuchungen bei Innenraumbelastungen. In: Turowski/Moriske: Handbuch für Bioklima und Lufthygiene. II-5-2; S. 1-28; 10. Erg.Lieferung 12/2003

Hentschel W, Heudorf U: Anmerkungen zum Entwurf der Schwimm- und Badebeckenwasser-Verordnung (SchBadebWV) vom März 2002. Gesundheitswesen (2003) 65: 255-262.

Heudorf U, Hentschel W, Kutzke G, Pftzing H, Voigt K: Anforderungen der Hygiene beim Operieren – Richtlinie und Realität. Ergebnisse der intensivierten Überwachung der Operationseinheiten in Krankenhäusern in Frankfurt am Main durch das Gesundheitsamt. Das Gesundheitswesen (2003) 65: 312-20

Heudorf U: Hygienische Missstände in einer Arztpraxis, was tun? – Ein Fallbericht. Das Gesundheitswesen (2003) 65: 409-412

Heudorf U: Hygiene im Rettungsdienst und Krankentransport – Empfehlungen und deren Umsetzung. Rettungsdienst (2003) 26: 34-40.

Heudorf U: Umfrage zu MRSA in Alten- und Pflegeheimen in Frankfurt am Main. Hygiene und Medizin (2003) 28: 124-128.

Heudorf U: Aufruf zur Influenza-Impfung 2003/2004. Hessisches Ärzteblatt (2003) 64: 578 und 608.

Heudorf U, Hofmann H, Kutzke G, Otto U: Hygiene beim ambulanten Operieren. Ergebnisse der infektionshygienischen Überwachung von Einrichtungen für ambulantes Operieren in Frankfurt am Main durch das Gesundheitsamt. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz (2003) 46: 756-764.

## **2002**

123. Heudorf U, Hentschel W: Überwachung der Hygiene in Alten- und Pflegeheimen – Aufgabe der Gesundheitsämter. Hygiene und Medizin (2002) 32-33.

124. Heudorf U, Bremer V, Heuck D, Brune I, Wichelhaus TA: MRSA-Prävalenz bei Bewohnern von Alten- und Pflegeheimen sowie bei Patienten einer geriatrischen Rehabilitationsklinik. Hygiene und Medizin (2002) 16-19.

125. Heudorf U, Angerer J, Drexler H: Polychlorinated biphenyls in the blood plasma: Current exposure of the population in Germany. Reviews on Environmental Health (2002) 17: 123-134

126. Schettgen T, Heudorf U, Drexler H, Angerer J. Pyrethroid exposure of the general population -is this due to diet. Toxicol Lett (2002) 134: 141-5

127. Heudorf U: Anforderungen der Hygiene bei Operationen und anderen invasiven Eingriffen – Richtlinie und Realität. Ergebnisse der intensivierten Überwachung der Operationseinheiten in

Frankfurter Krankenhäusern durch das Gesundheitsamt im Jahre 2000. In: Knoll KH: Angewandte Krankenhaushygiene – Mitteilungen zur Realisierung von Hygienemaßnahmen in Gesundheitseinrichtungen”, Supplementheft 13, S. 13-74.

128. Heudorf U: MRSA außerhalb des Krankenhauses – Was tun?. Der Kassenarzt (2002) 48/49: 28-31.

## 2001

108. Heudorf U, Angerer J: Internal exposure to PAHs of children and adults living in homes with parquet flooring containing high levels of PAHs in parquet glue. Int Archives of Occupational and Environmental Medicine (2001) 74: 91-101.

109. Heudorf U, Angerer J: Urinary monohydroxylated phenanthrenes and hydroxypyrene – the effects of smoking habits and changes induced by smoking on monooxygenase mediated metabolism. Int Archives of Occupational and Environmental Medicine (2001) 74: 177-183.

110. Heudorf U, Angerer J: Metabolites of pyrethroid insecticides in urine specimens: current exposure in an urban population in Germany. Environmental Health Perspectives (2001) 109: 213-217.

111. Heudorf U, Angerer J: Metabolites of organophosphorous insecticides in urine specimens from inhabitants of a residential area. Environmental Research (2001) 86: 80-87.

112. Heudorf U, Hentschel W: Legionellen-Antikörper im Blut der Bevölkerung – Vergleich zweier Bevölkerungsgruppen mit unterschiedlicher Legionellen-Exposition durch das hauseigene Warmwassersystem. Das Gesundheitswesen (2001) 63: 326-334.

113. Heudorf U: Brustkrebs durch Organochlorverbindungen – Ergebnisse epidemiologischer Studien. Internist Praxis (2001) 41: 219-226.

114. Heudorf U: Rauchen und Passivrauchen. in: Böse-O`Reilly, Kammerer, Mersch-Sundermann, Wilhelm (Hrsg.): Leitfaden Umweltmedizin. Befund, Diagnostik - Therapie, Prävention. Urban und Fischer VerlagMünchen. Jena (2001) 112-119.

115. Heudorf U: Asbest. in: Böse-O`Reilly, Kammerer, Mersch-Sundermann, Wilhelm (Hrsg.): Leitfaden Umweltmedizin. Befund, Diagnostik - Therapie, Prävention. Urban und Fischer VerlagMünchen. Jena (2001) 322-326.

116. Heudorf U: Künstliche Mineralfasern. in: Böse-O`Reilly, Kammerer, Mersch-Sundermann, Wilhelm (Hrsg.): Leitfaden Umweltmedizin. Befund, Diagnostik - Therapie, Prävention. Urban und Fischer VerlagMünchen. Jena (2001) 283-286.

117. Gieler U, Heudorf U, Beck W, Schopper-Jochum S, Teßmann R, Eikmann T. Werden Patienten in der Umweltmedizin “psychiatrisiert”? Hessisches Ärzteblatt (2001) 62: 59-64.

118: Heudorf U, Meireis M, Peters M, Hahn A: der Störfall der Hoechst AG vom 22.2.1993 – Vorliegende Erkenntnisse und weitere Planungen. Hessisches Ärzteblatt (2001) 62: 113-115.

119. Heudorf U: Passivrauchen und Erkrankungsrisiko bei Kindern – Ergebnisse epidemiologischer Untersuchungen. Internistische Praxis (2001) 41: 679-689

120. Heudorf U, Bremer V, Heuck D: MRSA-Besiedelung bei Bewohnern von Alten- und Pflegeheimen sowie bei Patienten einer geriatrischen Rehabilitationsklinik in Frankfurt am Main, 1999. Das Gesundheitswesen (2001) 63: 447-454.

121. Heudorf U, Letzel S, Angerer J, Drexler H.: Einfluss einer Passivrauchbelastung auf die Konzentration von PAK-Metaboliten im Urin von Kindern. *Umweltmed Forsch Prax* (2001) 6: 336-342.

122. Heudorf U, Hentschel W, Hoffmann M, Lück C, Schubert R: Prevalence of positive antibody titers against Legionellae in two residential populations with different Legionella contaminations in their hot water system. In: Marre R et al.: *Legionella* ASM Press, Washington, DC, 2001, S. 325-329.

## **2000**

Heudorf U: Hohe PCP-Blutspiegel durch PCP-belastete Lederkleidung. *DMW* (2000) 125: 766-768.

Heudorf U, Kutzke G, Seng U: Tätowieren und Piercing – Erfahrungen aus der infektiionshygienischen Überwachung eines Gesundheitsamtes. *Gesundheitswesen* (2000) 62: 219-224.

Heudorf U: Rauchen und Passivrauchen. in: S. Böse-O'Reilly, S. Kammerer (Hrsg.): *Leitfaden Umweltmedizin. Befund, Diagnostik - Therapie, Prävention*. Gustav Fischer Verlag, Lübeck, Stuttgart, Jena, Ulm, 2000, im Druck

Heudorf U, Angerer J: Aktuelle PCB-Belastung einer Wohnbevölkerung in Deutschland 1998. *Umweltmed Forsch Prax* (2000) 5: 137-142.

Heudorf U: Hohe Organophosphatmetabolitenkonzentrationen im Urin durch Verzehr großer Mengen Obst? Eine Kasuistik. *Umweltmed Forsch Prax* (2000) 5: 189-191.

Heudorf U, Angerer J: Humanbiomonitoring auf PAK-Metaboliten im Urin von Kindern aus Wohnungen mit PAK-haltigem Parkettkleber – Ergebnisse aus der umweltmedizinischen Sprechstunde des Frankfurter Gesundheitsamtes. *Umweltmed Forsch Prax* (2000) 5: 218-226.

Heudorf, U., Moriske H.J: Spezielle Fragen der Innenraumlufthygiene. Auftreten von PAK-Belastungen in Wohnungen mit Parkettböden. In: Moriske H-J (Hrsg.): *Handbuch der Bioklimatologie und Lufthygiene, ergänzende Mitteilung, Dezember 2000*

Heudorf U, Letzel S, Peters M, Angerer J: PCP in the blood plasma: Current exposure of the population in Germany, based on data obtained in 1998. *Int J Hyg Environ Health* (2000) 203: 135-139.

Heudorf U, Bremer V, Heuck D: Methicillinresistente Staphylokokken bei Bewohnern von Alten- und Pflegeheimen. *Hessisches Ärzteblatt* (2000) 61: 511-513.

Heudorf U, Hentschel W: Infektionshygienische Überwachung von Altenpflegeheimen durch das Gesundheitsamt – Erfahrungen aus dem Gesundheitsamt in Frankfurt/Main von 1989 bis 1998. *Gesundheitswesen* (2000) 62: 670-677.

Heudorf U, Schubert W: Innenraumbelastung mit polyzyklischenaromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) durch PAK-haltige Parkettklebstoffe – Hinweise der Projektgruppe Schadstoffe der Bauministerkonferenz. *Umweltmed Forsch Prax* (2000) 5: 431-344.

## **1999**

Hardt J, Heudorf U, Angerer J: Zur Frage der Belastung der Allgemeinbevölkerung durch Pyrethroide. *Umweltmed Forsch Prax* (1999) 4: 54-55.

Heudorf U, Moriske HJ: Spezielle Fragen der Innenraumlufthygiene. Auftreten von PAK-Belastungen in Wohnungen mit Parkettböden. In: Moriske H-J (Hrsg): Handbuch der Bioklimatologie und Lufthygiene, 1. Ergänzungslieferung 4/1999.

Heudorf U, Angerer J: Humanbiomonitoring auf PAK-Metabolite von Kindern aus Wohnungen mit PAK-haltigem Kleber. Ergänzende Mitteilung. Umweltmed Forsch Prax (1999) 4: 97-100.

Heudorf U, Engler A, Peters M, Angerer J: Pestizide in Wohnungen der ehemaligen US-Housing areas in Frankfurt/M - Äußere und innere Exposition der Bewohner – Zwischenbericht. Kinderarzt und Umwelt. Dokumentationsstelle für Umweltfragen im Kindesalter. Jahresbericht 1996/98, S. 48-59.

Heudorf U, Peters M, Angerer J: Das neu erkannte Problem PAK-haltiger Parkettkleber in Wohnungen. Kinderarzt und Umwelt. Dokumentationsstelle für Umweltfragen im Kindesalter. Jahresbericht 1996/98, S. 36-47.

Heudorf U, Salzmann N: PCB in Schulen. Welche Gefahr besteht für Schüler und Lehrer? – incl. Aktuelle Ergänzung. Kinderarzt und Umwelt. Dokumentationsstelle für Umweltfragen im Kindesalter. Jahresbericht 1996/98, S. 65-74.

Heudorf U: PAK, PCB und Pestizide im Hausstaub. Welche Gesundheitsgefahren drohen den Bewohnern, besonders den auf dem Boden spielenden Kindern? Pädiatr Prax (1999) 56: 755-768.

Heudorf U: Innenraumbelastungen mit polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen durch PAK-haltige Parkettkleber. Sachstandsbericht zur Bewertung und zum Umgang mit dieser neuen Altlast im Innenraum. Das Gesundheitswesen (1999) 61: 567-572.

Hentschel W, Karius A, Heudorf U: Das Frankfurter Bleiprojekt. Maßnahmen zur Einhaltung des Grenzwertes für Blei im Trinkwasser. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz (1999), 42: 902-910.

Moriske H-J, Heudorf U: Bewertung von Innenraumluftverunreinigungen. Zusammenfassung der Ergebnisse der 6. WaBoLu-Innenraumtage, Berlin, 10.-12.5.1999. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz (1999) 42: 943-947.

## **1998**

Heudorf U: Beratung Teil 2: Umgang mit Störfällen. In Beyer, A., Eis, D.: Praktische Umweltmedizin, 5.3, S. 1-21, Folgelieferung April 1998.

Heudorf U: Zur Diskussion um Voraussetzungen für Lebensmittelzeugnisse des Gesundheitsamtes - § 18 Bundesseuchengesetz und § 43 Infektionsschutzgesetz (Entwurf). Das Gesundheitswesen (1998) 60: 166-169.

Heudorf U: Virale Meningitiden bei Kindern in Frankfurt/M im Sommer 1997 – ein Diskussionsbeitrag zum Referentenentwurf des Infektionsschutzgesetzes. Das Gesundheitswesen (1998) 60: 307-310.

Heudorf U, Angerer J: Humanbiomonitoring auf PAK-Metabolite von Kindern aus Wohnungen mit PAK-haltigem Kleber. Umweltmed Forsch Prax (1998) 3: 266-274.

Heudorf U, Ullrich D, Ung L: Untersuchung der personenbezogenen Umgebungsluft im Atembereich auf flüchtige organische Stoffe. Vergleich der Anwohner von Tankstellen mit Kontrollpersonen. Umweltmed Forsch Prax (1998) 3: 291-296.

## 1997

Heudorf U: Rauchen und Passivrauchen. in: S. Böse-O`Reilly, S. Kammerer (Hrsg.): Leitfaden Umweltmedizin. Befund, Diagnostik - Therapie, Prävention. Gustav Fischer Verlag, Lübeck, Stuttgart, Jena, Ulm, 1997, S. 112-117.

Heudorf U: Asbest. in: S. Böse-O`Reilly, S. Kammerer (Hrsg.): Leitfaden Umweltmedizin. Befund, Diagnostik - Therapie, Prävention. Gustav Fischer Verlag, Lübeck, Stuttgart, Jena, Ulm, 1997, S. 207-211.

Heudorf U: Künstliche Mineralfasern. in: S. Böse-O`Reilly, S. Kammerer (Hrsg.): Leitfaden Umweltmedizin. Befund, Diagnostik - Therapie, Prävention. Gustav Fischer Verlag, Lübeck, Stuttgart, Jena, Ulm, 1997, S. 256-259.

Heudorf U, Salzmann: Erhöhte PCB-Belastung in der Raumluft in Schulen. Gefahr für Kinder und Lehrer? Internistische Praxis (1997) 37: 221-228.

Heudorf U, Bader M, Koch A, Ewers U, Angerer J: Humanbiomonitoring: Expositions- und Risikoabschätzung nach einem Chemieunfall. Umweltmedizin in Forschung und Praxis (1997) 2: 23-24.

Quenzer A, Hentschel W, Heudorf U: Blei im Trinkwasser - Erfahrungen mit einem abgestuften Probenahmeschema. Bundesgesundheitsblatt (1997) 40: 122-126.

Heudorf U, Peters M: Risikomanagement nach einem Chemieunfall am Beispiel der Isoproturon-Freisetzung der AgrEvo vom Januar 1996. Das Gesundheitswesen (1997) 59: 661-666.

Heudorf U, Seng U: Die infektionshygienische Überwachung von Arztpraxen mit Zulassung nach § 218 StGB durch das Gesundheitsamt. Ein Diskussionsbeitrag zu dem geplanten Infektionsschutzgesetz (E-IFSG). Das Gesundheitswesen (1997) 59: 569-573.

Herr J, Fischer AB, Heudorf U, Herr C, Harpel S, Petereit-Wolf G, Angerer J, Eikmann T: Benzol-Belastung bei Anwohnern von Tankstellen. Umweltmedizin in Forschung und Praxis (1997) 2: 171-175.

## 1996

Heudorf U, Hentschel W: Benzolbelastungen in Wohnungen - unter besonderer Berücksichtigung der Immissionen von Tankstellen. Internist. Praxis (1996) 36: 453-460.

Heudorf U, Salzmann, Angerer J, Wittsiepe J: Biomonitoring auf Dioxine/Furane sowie auf polychlorierte Biphenyle bei stark erhöhten Raumluftbelastungen. Umweltmed Forsch Prax (1996) 1: 6-12.

Heudorf U: Verkehrsbedingte Luftschadstoffe und Krebsrisiko. Auswirkungen des Kraftfahrzeugverkehrs auf die Gesundheit von Kindern. Sozialpädiatrie und Kinderärztliche Praxis (1996) 18: 216-221.

Hentschel W, Heudorf U: Regenwassernutzungsanlagen. Hygienische Probleme. Bundesgesundheitsblatt (1996) 39: 130-134.

Heudorf U: Auswirkung verkehrsbeschränkender Maßnahmen auf die Ozonbelastung. Ergebnisse der Ozonversuche Heilbronn und Hessen 1994. Der Kinderarzt (1996) 27: 764-767. und in: K E v Mühlendahl (Hrsg): Kinderarzt und Umwelt, Jahrbuch 1995/1996, aus der Dokumentations- und Informationsstelle für Umweltfragen der Akademie für Kinderheilkunde und Jugendmedizin. Bosch Druck, Landshut, 1996, S. 98-107.

Heudorf U: Bericht von der DIOXIN-Informationsveranstaltung Juni 1995, Bayreuth. in: K E v Mühlendahl (Hrsg): Kinderarzt und Umwelt, Jahrbuch 1995/1996, aus der Dokumentations- und Informationsstelle für Umweltfragen der Akademie für Kinderheilkunde und Jugendmedizin. Bosch Druck, Landshut, 1996, S. 176-180.

Otto M, von Mühlendahl KE, Heudorf U: Mercaptobenzothiazol in Säuglingsschnullern. in: K E v Mühlendahl (Hrsg): Kinderarzt und Umwelt, Jahrbuch 1995/1996, aus der Dokumentations- und Informationsstelle für Umweltfragen der Akademie für Kinderheilkunde und Jugendmedizin. Bosch Druck, Landshut, 1996, S. 282-283.

Heudorf U: Verkehrsschadstoffe und Atemwegssymptome bei Kindern. Sozialpädiatrie und Kinderärztliche Praxis (1996) 18: 670-676.

## **1995**

Heudorf U: Chemische Reinigungen. Immissionen - gesundheitliche Bewertung – Handlungsempfehlungen. Internistische Praxis (1995) 35,1: 227-231.

Heudorf U, Hentschel W: Benzol im Umfeld von Tankstellen. Zentralblatt für Hygiene und Umweltmedizin (1995) 196: 416-424.

Otto M, v Mühlendahl KE, Kalker U: 2-Mercaptobenzothiazol in Säuglingsschnullern. Monats-schrift Kinderheilkunde (1995) 143: 321-322. - Heudorf U, Otto M, v Mühlendahl KE: 2-Mercaptobenzothiazol in Säuglingsschnullern. der Kinderarzt (1995) 26: 751-2.

Heudorf U: Auswirkungen des Kfz-Verkehrs auf die Gesundheit von Kindern - Verkehrsbedingte Luftschadstoffe und Allergie-Entwicklung, Sozialpädiatrie und Kinderärztliche Praxis (1995) 17: 336-343.

Heudorf U, Peters M, Herklotz K, Birkenfeld T: Kieselrot auf Sport- und Freizeitflächen in Frankfurt/M - Untersuchungen zum Sanierungserfordernis und -verlauf. EPA-Dioxin-Reassessment. Organohalogen Compounds (1995) 22: 417-426.

Heudorf U, Hövels O: Herz-Kreislauf-Prävention im Kindesalter. Cholesterinscreening reicht nicht aus. Sozialpädiatrie und Kinderärztliche Praxis (1995) 17: 508-511.

Heudorf U, Angerer J, Göen Th: PCB-Konzentrationen im Blut von Mitarbeiterinnen PCB-belasteter Kindertagesstätten, Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin, (1995) 30: 398-407.

Hentschel W, Heudorf U, Schmid A: Perchlorethylen in der Nachbarschaft von Chemischreinigungen. Auswirkungen der 2. BImSchV. Staub- Reinhaltung der Luft (1995) 55: 373-375.

Heudorf U: 09.02 Stäube. Teil 2: Asbest. in Beyer/Eis (Hrsg): Praktische Umweltmedizin, Folgelieferung November 1995, Springer Verlag 1995.

## **1994**

Heudorf U: Künstliche Mineralfasern. Einschätzung der Gesundheitsgefahr für Kinder und Erwachsene. Sozialpädiatrie und Kinderärztliche Praxis (1994) 16: 101-108.

Heudorf U, Peters M: Der Hoechst-Störfall vom Februar 1993 - Ein Jahr danach. Hessisches Ärzteblatt (1994) 55: 77-78.

Heudorf U, Peters M: Der Störfall in der Fa. Hoechst AG vom 22.2.1993. Ausmaß der Umweltbelastung und Sanierungsverlauf. Das Gesundheitswesen (1994) 56: 347-352.

Heudorf U, Neumann H-G, Peters M: Der Störfall in der Fa. Hoechst AG vom 22.2.1993. - 2. Gesundheitliche Bewertung. Das Gesundheitswesen (1994) 56: 405-410.

Heudorf U: Kieselrot auf Sport,- Spiel- und Freizeitflächen - Abschätzung der möglichen Gesundheitsgefahr für Kinder und Sportler. in: K E v Mühlendahl (Hrsg): Kinderarzt und Umwelt, Jahrbuch 1993/1994, aus der Dokumentations- und Informationsstelle für Umweltfragen der Akademie für Kinderheilkunde und Jugendmedizin. Bosch Druck, Landshut, 1994. (S. 78-84).

Heudorf U: Gesundheitsrisiko durch verkehrsbedingte Schadstoffe. in: K E v Mühlendahl (Hrsg): Kinderarzt und Umwelt, Jahrbuch 1993/1994, aus der Dokumentations- und Informationsstelle für Umweltfragen der Akademie für Kinderheilkunde und Jugendmedizin. Bosch Druck, Landshut, 1994 (S. 108-118)

Heudorf U, Otto M, v Mühlendahl KE: Zur Frage einer möglichen Gefährdung der Gesundheit durch Asbest in Arzneimitteln. et al: Asbest in Medikamenten. in: K E v Mühlendahl (Hrsg): Kinderarzt und Umwelt, Jahrbuch 1993/1994, aus der Dokumentations- und Informationsstelle für Umweltfragen der Akademie für Kinderheilkunde und Jugendmedizin. Bosch Druck, Landshut, 1994 (S. 122-123)

Heudorf U, Peters M: Human-Biomonitoring nach einem schweren Chemiestörfall - Ergebnisse der Untersuchungen nach dem Störfall in der Hoechst AG vom 22.2.1993. Das Gesundheitswesen (1994) 56: 558-562.

Heudorf U, Kaiser B, Sagunski H: Sanierung Chemischer Reinigungen zur Verringerung der Tetrachlorethylen-Belastung der Innenraumluft benachbarter Wohnungen: Möglichkeiten und Grenzen. in: Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN: Luftverunreinigung in Innenräumen. Herkunft, Messung, Wirkung, Abhilfe. VDI-Berichte 1122, VDI-Verlag GmbH Düsseldorf, 1994, S. 723-732.

Quenzer A, Hentschel W, Heudorf U: Blei im Trinkwasser - Darstellung eines abgestuften Probenahmeverfahrens. Forum Städte Hygiene (1994) 45: 273-274.

## **1993**

Kalker U: Gesundheitliche Bewertung der verkehrsbedingten Schadstoffe Stickoxide, Benzol und Dieselruß. Forum Städte Hygiene (1993) 44: 2-9.

Kalker U, Otto M, von Mühlendahl KE: Zur Frage einer möglichen Gefährdung durch Asbest in Arzneimitteln. Der Kinderarzt (1993) 24: 295-296.

Kalker U: Passivrauchen und Nichtraucherchutz am Arbeitsplatz. Ergebnisse von Umfragen bei Öffentlichkeitsaktionen. Arbeitsmedizin Sozialmedizin Präventivmedizin (1993) 28: 138-149.

Hentschel W, Kalker U, Peters M: Perchlorethylen in der Umgebung von Chemischreinigungen Staub Reinhaltung Luft (1993) 53: 335-340.

Heudorf U: Umgang mit Kieselrot auf Spiel- und Sportflächen. Das Gesundheitswesen (1993) 55: 521-526.

Heudorf U, Peters M: Umweltbelastung und Sanierungsverlauf nach dem Störfall in der Fa. Hoechst AG vom 22.2.1993. Forum Städte Hygiene (1993) 44: 338-344.

## 1992

Kalker U, Leppek S, Peters M: Ergebnisse der Untersuchungen zum kardiovaskulären Risiko bei 1875 Besuchern der Frankfurter Gesundheitstage 1990. Gesundheitswesen (1992) 54: 3-10.

Kalker U, Leppek S, Peters M: Kardiovaskuläre Risikofaktoren bei Teilnehmern einer Screening-Aktion im Rahmen der Frankfurter Gesundheitstage 1990 - Vergleich mit repräsentativen Untersuchungen. Gesundheitswesen (1992) 54: 62-69.

Kalker U: Das Problem asbesthaltiger Nachtspeicheröfen. Dt. Ärzteblatt (1992) 89: A<sub>1</sub> 1341-1342.

Kalker U: Bewertung der Gefährdung durch Elektrospeicheröfen mit Asbestbauteilen. Forum Städtehygiene (1992) 43: 141-143.

Kalker U: Asbest - welche Gefahr droht den Kindern? K E v Mühlendahl (Hrsg): Kinderarzt und Umwelt, Jahrbuch 1991/1992., aus der Dokumentations- und Informationsstelle für Umweltfragen der Akademie für Kinderheilkunde und Jugend-medizin. Bosch Druck, Landshut, 1992. (S. 148-160).

Kalker U, Simon B: Legionellen im Warmwassersystem eines Altenheims - klinische Symptome bei den Bewohnern. Forum Städtehygiene (1992) 43: 126-129.

Kalker U, Simon B: Legionellen in Warmwassersystemen - Konsequenzen für die Pflege? Geriatric Praxis (1992) 4: 50-52.

Kalker U, Hentschel W: Das Problem der Legionellenkontamination in den Warmwassersystemen einer deutschen Großstadt. Gesundheits-Wesen (1992) 54: 597-604.

Kalker U, Peters M, Herklotz K, Cordt T, Ehrmann J: Dioxin-/Furan-Kontamination in der Umgebung kieselrotbelasteter Sport- und Freizeitflächen in Frankfurt am Main. Forum Städte-Hygiene (1992) 43: 266-270.

## 1991

Kalker U: Asbest in Schulen - welche Gefahr droht den Kindern? Der Kinderarzt (1991) 22: 1839-1849.

Kalker U, Leppek S, Peters M: Screening für Herzkreislauf-Risikofaktoren - werden die Risikogruppen erreicht? Öffentliches Gesundheitswesen (1991) 53: 604-605.

Kalker U, Leppek S, Peters M: Passivrauchen und Nichtraucherchutz - Ergebnisse einer Umfrage bei den Mitarbeiter/innen des Gesundheitsamtes der Stadt Frankfurt. Öffentliches Gesundheitswesen (1991) 53: 792-800.

Kalker U, Hentschel W, Schubert R: Legionellen im Badewasser - ein Diskussions-Beitrag zur geplanten Badebeckenwasserverordnung. Forum Städtehygiene (1991) 42: 331-333.