Jahresbericht 2017

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald

Institut für Hygiene und Umweltmedizin

Walter-Rathenau-Straße 49 A
17475 Greifswald

Direktor: Prof. Dr. med. Axel Kramer

Inhaltsverzeichnis

Seite

1 Forschung 3

1.1 Drittmittelprojekte 3

2 Kooperationen 3

2.1 Erlöse der Zusammenarbeit und Sicherstellung der hygienischen Bedingungen auf dem Gebiet der Krankenhaushygiene 01.01.-31.12.2017 3

2.1 Andere Erlöse 4

3 Abgeschlossene Graduierungen 4

3.1 Promotionen 4

4 Gremientätigkeit der wissenschaftlichen Mitarbeiter 4

4.1 Universität 4

4.2 Mitgliedschaften in Fachgesellschaften und Fachvereinigungen 5

4.3 peer review-Gutachter für Zeitschriften 5

5 Öffentlichkeitsarbeit 6

5.1 Originalarbeiten 6

5.1.1 In Zeitschriften mit peer review 6

5.1.2 In Zeitschriften ohne peer review 7

5.2 Übersichtsarbeiten und Editorials 7

5.2.1 In Zeitschriften mit peer revie 7

5.2.2 In Zeitschriften ohne peer review 8

5.3 Herausgabe von Monographien 8

5.4 Buchbeiträge 9

5.5 Stellungnahmen, Leseranfragen, Interviews, Mitteilungen, Rezensionen Kommentare und Porträts 10

5.6 Abstracts 10

5.6.1 Ohne per Review 10

5.7 Vorträge und Poster auf Fachkongressen bzw. Symposien 10

5.8 Eingeladene Vorträge und Poster auf Fachkongressen bzw. Symposien 12

5.9 Vorträge auf Weiter- und Fortbildungsveranstaltungen 12

1 Forschung

1.1 Drittmittelprojekte

1. **ABIOZ** - Herstellung und Prüfung antimikrobiell beschichteter Implantat-Oberflächen mit hoher Zytokompatibilität; Europäische Fonds EFRE: Prof. Dr. med. A. Kramer; Dr. rer. nat. G. Müller; Laufzeit: 17.07.2015 – 31.07.2018; FKZ: TBI-V-1-059-VBW-020; Fördervolumen IHU: 490.845,00 €

1. **AHOI** – Patient im Boot: Aktivierung der Patienten, Pflegebedürftigen und Pflegenden für eine hygienebewusste Partizipation an der Infektionsprävention; Bundesministerium für Gesundheit (BMG), über Bundesverwaltungsamt: PD Dr. med. N.-O. Hübner; Laufzeit: 01.03.2016 - 11.02.2017; FKZ: ZMVI 1 2516ZPK679; Fördervolumen: 292.235,00 €

2. **BioPolyMed** – Verbundprojekt polymerbasierte Einwegsysteme in der Intensivmedizin – Teilvorhaben Antimikrobielle Beschichtung, Prüfung auf Biokompatibilität und hygienische Bewertung des neuartigen Katheters; BMBF: Prof. Dr. med. A. Kramer; Dr. G. Müller; Laufzeit: 01.11.2015 - 31.10.2018; FKZ: 13XP5004B; Fördervolumen: 215.280,00 €

3. **Entwicklung** und Validierung von Testvorrichtungen zur biorelevanten Charakterisierung oraler Darreichungsformen mit toxischen Wirkstoffen - Teilprojekt Analytische Untersuchung zur Betriebssicherheit von Einwegfreisetzungs-testgeräten; Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi): PD Dr. rer. nat. H. Below; Laufzeit: 01.10.2015 – 30.09.2017; FKZ: ZF4033701AJ5; Fördervolumen: 240.000,00 €

4. **PraeBea** – Interaktives Feedbacksystem zur Händedesinfektion in der stationären Intensivpflege; Teilvorhaben: Hygienewissenschaftliche Kompetenz und klinische Testung; BMBF: Prof. Dr. med. A. Kramer; Laufzeit 01.04.2017 – 31.03.2020; FKZ: 16SC7748; Fördervolumen: 219.055,20 €

5. **PRIME** – Einführung und Evaluation eines prästationären Screenings auf Multiresistente Erreger im MRE-Netzwerk Vorpommern Greifswald; Ministerium für Wirtschaft, Bau und Tourismus Mecklenburg-Vorpommern

   PD Dr. med. N.-O. Hübner; Laufzeit: 01.04.2016 - 31.03.2018; Fördervolumen: 149.998,02 €

2 Kooperationen

2.1 Erlöse der Zusammenarbeit und Sicherstellung der hygienischen Bedingungen auf dem Gebiet der Krankenhaushygiene 01.01.-31.12.2017

1. Kreiskrankenhaus Wolgast: 6.500,00 €
2. BDH-Klinik Greifswald: 17.154,77 €
3. Medical Service Greifswald GmbH:
   - Neue Mensa: 2.811,21 €

4. Servicezentrum Greifswald GmbH:
    - Zentrale Sterilgutversorgung: 5.853,04 €
    - Innerbetrieblicher Krankentransport, Modul- und Menüerfassungsassistenten: 0,00 €
5. MVZ I und II an der Universitätsmedizin Greifswald GmbH: 300,00 €
6. Universitätsmedizin Greifswald MVZ III GmbH: 150,00 €
7. KID Informatik und Dienstleistungen Greifswald GmbH: 675,00 €
8. HKS Rettungsdienst Greifswald GmbH: 1.200,00 €

2.1 Andere Erlöse

1. Mikrobiologische Untersuchungen auf MRSA in Einrichtungen der UMG: 1.036,53 €
2. Bestimmung auf Thiocyanat in 5 Futtermittelproben nach zwei unabhängigen Analysenmethoden: 461,50 €;

3 Abgeschlossene Graduierungen

3.1 Promotionen

Bardorf, Michael Hermann: Einfluss der Materialeigenschaften medizinischer Einmalhandschuhe auf die Barrierefunktion gegenüber Bakterien bei Vorliegen von Mikroperforationen

Dahms, Carmen: Prävalenz von MRSA und ESBL-bildenden E. coli bei landwirtschaftlichen Mitarbeitern und Nutztieren in Mecklenburg-Vorpommern

Dörflinger, Isabel: Analyse der Aufbereitung von Medizinprodukten in Zentralen Sterilgutversorgungsabteilungen in einer Stichprobe von 160 deutschen Kliniken

Schedler, Kathrin: Charakterisierung von zehnprozentigem PVP-Iod als Referenzsubstanz im Prüfkörpertest

4 Gremientätigkeit der wissenschaftlichen Mitarbeiter

4.1 Universität

Kramer, A.:

- Mitglied der Habilitationskommission

4.2 Mitgliedschaften in Fachgesellschaften und Fachvereinigungen

Below, H.:

- Gesellschaft Deutscher Chemiker
- Beirat „Umwelt und Gefahrstoffe“ der migema e.V.
- Fachgruppe Analytische Chemie
- Fachgruppe Angewandte Elektrochemie
- Fachgruppe Lebensmittelchemische Gesellschaft
- Arbeitskreis Chromatographie

Kramer, A.:

- Mitglied der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KINKO) beim Robert-Koch Institut
- Altpräsident der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V.
- Gesellschaft für Hygiene und Umweltmedizin (GHU)
- Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie
- Mitglied der Desinfektionsmittelkommission des VAH
- Mitglied der Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin
- stellv. Präsident der Österreichischen Gesellschaft für Krankenhaushygiene
- Arbeitskreis Krankenhaus- und Praxishygiene der AWMF
- Berufsverband Deutscher Hygieniker (Fachärzte für Hygiene und Umweltmedizin) e.V.
- Mitglied im Beirat der Schülke Stiftung
- Invited Professor Postgraduate School an der Tokyo Healthcare University

Müller, G.:

- Deutsche Gesellschaft für Bindegewebsforschung e.V.

4.3 Redaktionelle Mitarbeit in Fachzeitschriften *Kramer, A.:*

Kramer, A:

- Editor in chief: German Medical Sciences (GMS) Hygiene and Infection Control
- Editor: Hygiene und Medizin
- Editorial Board: International Journal of Hygiene and Environmental Medicine
- Editorial Board: Wound Medicine
- Editorial Advisory Board: The Open Antimicrobial Agents Journal
- Editorial Advisory Board: Journal of Wound Healing
- International scientific board: German Wound Journal
- Expert scientific board: Consilium Infectiorum

5 Öffentlichkeitsarbeit

5.1 Originalarbeiten

5.1.1 In Zeitschriften mit peer review

Bekeschus S, Schmidt A, Napp M, Kramer A, Kerner W, von Woedtke T, Wende K, Hasse S, Masur K (2017) Letter to the Editor: Distinct cytokine and chemokine patterns in chronic diabetic ulcers and acute wounds. Exp Dermatol 26: 145-147 DOI: 10.1111/exd.13215 (IF 2.679)

Gümbel D, Bekeschus S, Gelbrich N, Napp M, Ekkernkamp A, Kramer A, Stope MB (2017) Cold atmospheric plasma in the treatment of osteosarcoma. Int J Mol Sci 18(9). pii: E2004. doi: 10.3390/ijms18092004 (IF 3.226)

Gümbel D, Gelbrich N, Napp M, Daeschlein G, Kramer A, Sckell A, Burchardt M, Ekkernkamp A, Stope MB (2017) Peroxiredoxin expression of human osteosarcoma cells is influenced by cold atmospheric plasma treatment. Anticancer Res 37(3): 1031-1038 (IF 1.937)

Gümbel D, Suchy B, Wien L, Gelbrich N, Napp M, Kramer A, Ekkernkamp A, Daeschlein G, Stope MB (2017) Comparison of cold atmospheric plasma devices' efficacy on osteosarcoma and fibroblastic in vitro cell models. Anticancer Res 37(10): 5407-5414 (IF 1.937)

Harnoss JC, Assadian O, Diener MK, Müller T, Baguhl R, Dettenkofer M, Scheerer L, Kohlmann T, Heidecke CD, Gessner S, Büchler MW, Kramer A (2017) Microbial load in septic and aseptic procedure rooms - results from a prospective, comparative observational study. Dtsch Arztebl Int 114: 465-472 (IF 3.738)

Hübner N-O, Dittmann K, Begunk R, Kramer A (2017; the Action Group Infection Prevention; AGIP) Infection control measures and prevalence of multidrug-resistant organisms in non-hospital care settings in northeastern Germany: results from a one-day point prevalence study. J Hosp Infect 97(3): 234-240. doi: 10.1016/j.jhin.2017.08.002. Epub 2017 Aug 8 (IF 3.126)

Ittermann T, Johner S, Below H, Leiterer M, Thamm M, Remer T et al. (2017) Interlaboratory variability of urinary iodine measurements. Clin Chem Lab Med 25: DOI 10.1515/cclm-2017-0580

Kramer A, Conway BR, Meissner K, Scholz F, Rauch BH, Moroder A, Ehlers A, Meixner AJ, Heidecke CD, Partecke LI, Kietzmann M, Assadian O (2017) Cold atmospheric pressure plasma for treatment of chronic wounds: drug or medical device? J Wound Care 26(8): 470-475

Kramer A, Harnoss JC, Kohlmann T (2017) Schlusswort. Dtsch Ärztebl Int 114(44): 755-756 (IF 4.257)

Kramer A, Pittet D, Klasinc R, Krebs S, Koburger T, Fusch C, Assadian O (2017) Shortening the Application Time of Alcohol-Based Hand Rubs to 15 Seconds May Improve the Frequency of Hand Antisepsis Actions in a Neonatal Intensive Care Unit. Infect Control Hosp Epidemiol 38(12): 1430-1434 (IF 3.550)

Paula H, Hübner NO, Assadian O, Bransmöller K, Baguhl R, Löffler H, Kramer A (2017)

Effect of hand lotion on the effectiveness of hygienic hand antisepsis: Implications for practicing hand hygiene. Am J Inf Contr 45(8): 835-838 (IF 1.995)

Schedler K, Assadian O, Brautferger U, Müller G, Koburger T, Classen S, Kramer A (2017) Proposed phase 2/ step 2 in-vitro test on basis of EN 14561 for standardised testing of the wound antiseptics PVP-iodine, chlorhexidine digluconate, polihexanide and octenidine dihydrochloride. BMC Infect Dis 17: 143. DOI 10.1186/s12879-017-2220-4 (IF 2.690)

5.1.2 In Zeitschriften ohne peer review

Hasse A-V, Dittmann K, Hübner N-O, Heidecke C-D, Kramer A, Fleßa St (2017) Patienten und Angehörige mit an Bord. KU Gesundheitsmanagement 11: 17-20 (IF 0.200)

5.2 Übersichtsarbeiten und Editorials

5.2.1 In Zeitschriften mit peer review

Bender C, Kramer A (2017) Optionen der antiseptischen Wundbehandlung in der Kleintierpraxis unter besonderer Berücksichtigung der Gewebeverträglichkeit. Kleintierpraxis 62(06): 372-394. doi: 10.2377/0023-2076-62-373 (IF 0.020)

Exner M, Bhattacharya S, Christiansen B, Gebel J, Goroncy-Bermes P, Hartemann Ph, Heeg P, Ilschner C, Kramer A, Larson E, Merkens W, Mielke M, Oltmanns P, Ross B, Rotter M, Schmithausen RM, Sonntag H-G, Trautmann M (2017) Consensus Paper – Antibiotic resistance: What is so special about multidrug-resistant Gram-negative bacteria? GMS Hyg Infect Control 12: Doc05. doi: 10.3205/dgkh000290 (IF 0.200)

Gümbel D, Daeschlein G, Napp M, Ekkernkamp A, Kramer A, Stope MB (2017) Cold atmospheric plasma in orthopaedic and urologic tumor therapy. GMS Hyg Infect Control 12: Doc10 (IF 0.200)

Kampf G, Kramer A. Suchomel M (2017) Lack of sustained efficacy for alcohol-based surgical hand rubs containing ‘residual active ingredients’according to EN 12791. J Hosp Infect 95: 163-168 (IF 2.655)

Kramer A, Brune B, Bohnert J, Heidecke C-D (2017) Essen auf eigene Gefahr - Vorschlag für eine selbstbestimmte Ernährung im Krankenhaus. Hyg Med 42(1/2): 40-47 (IF 0.200)

Kramer A (2017) Nulltoleranz gegenüber Hygienemängeln. Health Care Management 8(1-2): 58-59 (IF 1.515)

Kramer A, Pochhammer J, Walger P, Seifert U, Ruhnke M, Harnoss JC (2017) Erregerspektrum postoperativer Komplikationen in der Viszeralchirurgie - Das Problem der Multiresistenz. Der Chirurg 88(5): 369-376; doi: 10.1007/s00104-017-0382-7 (IF 0.630)

Kramer A, Kampf G (2017) Ist die Anwendung steriler Antiseptika zur präoperativen Hautantiseptik erforderlich? KPH-Krankenhauspharmazie 12(38): 539-542 (IF 0.200)

Kramer A, Dissemond J, Kim S, Willy C, Mayer D, Papke R, Tuchmann F, Assadian O (2017) Consensus on wound antisepsis: Update 2018. Skin Pharmacol Physiol 31(1): 28-58 (IF 2.765)

Kröger K, Protz K, Dissemond J, Kramer A (2017) Leben mit einer kompressiven Strumpfversorgung. Vasomed 29(2): 65-72 (IF 0.200)

Pochhammer J, Kramer A, Schäffer M (2017) Enterokokken und postoperative Wundinfektionen. Verursacher oder harmloser Kommensale? Chirurg 88(5): 377-384 (IF 0.646)

Seifert J, Gümbel D, Frank M, Kramer A, Ekkernkamp A (2017) Wundinfektionen – Infektionsprävention in Unfallchirurgie und Orthopädie. Krankenhaushygiene up2date 12(02): 127-140 (IF 0.200)

Weiss M, Daeschlein G, Kramer A, Burchardt M, Brucker S, Wallwiender D, et al. (2017) Virucide properties of cold atmospheric plasma for future clinical applications J Med Virol 89: 952-959 (IF 1.998)

Willy C, Scheuermann-Poley C, Stichling M, von Stein T, Kramer A (2017) Bedeutung von Wundspüllösungen und Flüssigkeiten mit antiseptischer Wirkung in Therapie und Prophylaxe Update 2017. Unfallchir 120: 549-560 (IF 0.467)

5.2.2 In Zeitschriften ohne peer review

Kramer A (2017) Mythen der Händedesinfektion – Maßnahmen zum Schutz vor Infektionen. DAZ-Deutsche Apotheker Zeitung 47(157): 55-58 (IF 0.200)

5.3 Herausgabe von Monographien

Eikmann Th, Christiansen B, Exner M, Herr C, Kramer A (Hrsg) Hygiene in Krankenhaus und Praxis (Loseblattsammlung). ecomed Medizin, Landsberg, 3. Auflage, 38. Ergänzungslieferung, März 2017, 96 Seiten (ISBN 978-3-609-76572-3)

Eikmann Th, Christiansen B, Exner M, Herr C, Kramer A (Hrsg) Hygiene in Krankenhaus und Praxis (Loseblattsammlung). ecomed Medizin, Landsberg, 3. Auflage, 39. Ergänzungslieferung, Juni 2017, 91 Seiten (ISBN 978-3-609-76572-3)

Eikmann Th, Christiansen B, Exner M, Herr C, Kramer A (Hrsg) Hygiene in Krankenhaus und Praxis (Loseblattsammlung). ecomed Medizin, Landsberg, 3. Auflage, 40. Ergänzungslieferung, September 2017, 108 Seiten (ISBN 978-3-609-76572-3)

Eikmann Th, Christiansen B, Exner M, Herr C, Kramer A (Hrsg) Hygiene in Krankenhaus und Praxis (Loseblattsammlung). ecomed Medizin, Landsberg, 3. Auflage, 41. Ergänzungslieferung, Dezember 2017, 98 Seiten (ISBN 978-3-609-76572-3)

5.4 Buchbeiträge

Bender C, Kramer A, Lademann J (2017) Behandlung von Wundheilungsstörungen beim Haustier mit kaltem Atmosphärendruck-Plasma. In: Daeschlein G (Hrsg) Plasma-Medizin – Neue Wege der Haut-, Wund- und Krebsbehandlung in Theorie und Praxis. UNI Med, Bremen: 75-86

Kampf G, Assadian O, Kramer A (2017) Untersuchungshandschuhe. In Kampf G (Hrsg) Kompendium Händehygiene. mhp, Wiesbaden: 126-145

Kampf G, Assadian O, Kramer A (2017) Sterile OP-Handschuhe. In Kampf G (Hrsg) Kompendium Händehygiene. mhp, Wiesbaden: 145-162

Kramer A (2017) Risikobewertung. In: Debatin JF, Ekkernkamp A, Schulte B, Tecklenburg A (Hrsg) Krankenhausmanagement – Strategien, Konzepte, Methoden. Med Wiss Verlagsgesellsch, Berlin, 3. Auflage: 595-596

Kramer A (2017) Schwerpunkte der Infektionsprävention im Management der Krankenhaushygiene. In: Debatin JF, Ekkernkamp A, Schulte B, Tecklenburg A (Hrsg) Krankenhausmanagement – Strategien, Konzepte, Methoden. Med Wiss Verlagsgesellsch, Berlin, 3. Auflage: 596-599

Kramer A (2017) Organisation der Krankenhaushygiene. In: Debatin JF, Ekkernkamp A, Schulte B, Tecklenburg A (Hrsg) Krankenhausmanagement – Strategien, Konzepte, Methoden. Med Wiss Verlagsgesellsch, Berlin, 3. Auflage: 599

Kramer A (2017) Krankenhaushygiene ist eine Gemeinschaftsaufgabe. In: Debatin JF, Ekkernkamp A, Schulte B, Tecklenburg A (Hrsg) Krankenhausmanagement – Strategien, Konzepte, Methoden. Med Wiss Verlagsgesellsch, Berlin, 3. Auflage: 599-602

Kramer A, Gruner E (2017) Bedeutung der Hygiene beim POCT. In: Lupa PB, Junker R (Hrsg) POCT – Patientennahe Labordiagnostik. Springer, Berlin, 3. Auflage: 288-293

Kramer (2017) Nosokomiale Infektionen. In: Lippert H (Hrsg) Fehler in der Allgemein- und Fiszeralchirurgie – Fallbeispiele und deren rechtliche Konsequenzen. Thieme, Stuttgart: 203-212

Kramer A, Rauch B, Scholz F (2017) Anwendung von kalten Atmosphärendruck-Plasmen am lebenden Gewebe – Arzneimittel oder Medizinprodukt? In: Daeschlein G (Hrsg) Plasma-Medizin – Neue Wege der Haut-, Wund- und Krebsbehandlung in Theorie und Praxis. UNI Med, Bremen: 24-34

Lademann J, Lademann O, Daeschlein G, Kramer A (2017) Verbesserung der Hautpenetration von Wirkstoffen durch Plasmabehandlung. In: Daeschlein G (Hrsg) Plasma-Medizin – Neue Wege der Haut-, Wund- und Krebsbehandlung in Theorie und Praxis. UNI Med, Bremen: 65-70

Matthes R, Kramer A (2017) Wirksamkeit kalter Atmosphärendruckplasmen gegen mikrobielle Biofilme. In: Daeschlein G (Hrsg) Plasma-Medizin – Neue Wege der Haut-, Wund- und Krebsbehandlung in Theorie und Praxis. UNI Med, Bremen: 71-74

5.5 Stellungnahmen, Leseranfragen, Interviews, Mitteilungen, Rezensionen Kommentare und Porträts

Kramer A (2017) Schmuck und Hygiene (Frage 8733). consilium infectiorum Pädiatrie 88: 12-13 (IF 0.200)

Kramer A (2017) Erfahrung und Nutzen von antibakteriellen Schutzfolien in der Klinik (Frage 9006) consilium infectiorum 51: 33 (IF 0.200)

Kramer A (2017) Badewannengeburt bei liegendem lumbalen Epiduralkatheter. (Frage 8797) Jubiläumsausgabe consilium infectiorum Klinik 50: 21 (IF 0.200)

Kramer A (2017) Hygienische Regeln auf der Kinderstation für Eltern von Kindern mit infektiösen Erkrankungen (Frage 8885) consilium infectiorum 52: 11-12 (IF 0.200)

Kramer A (2017) Beeinflussung eines Lokalanästhetikums auf den mikrobiologischen Erregernachweis (Frage 9138) consilium infectiorum 53: 32 (IF 0.200)

Kramer A, Eberlein T, Assadian O (2017) Erwiderung zum Beitrag Polihexanid - Rechtsaspekte einer Risikoeinschätzung von Volker Großkopf und Michael Schanz (erschienen in: Wund Management 2016; 10(6): 328-329); Wund Management 1: 32-38 (IF 0.200)

5.6 Abstracts

5.6.1 Ohne per Review

Dittmann K, Morch-Röder A, Kramer A, Kagel V, Hübner N-O (2017) CHECK-UP! Schutzhandschuhe bei der Desinfektion patientennaher Kontaktflächen – Erhebung bei Betriebsmedizinern und Hygienefachpersonal. Programm 12. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen – Epidemiologie-Hygienemaßnahmen-Antibiotikaprophylaxe: S 76 (IF 0.200)

Krafczyk-Korth J, Dittmann K, Kramer A, Hübner N-O (2017) AHOI – Einbeziehung von Patienten und Angehörigen in den Infektionsschutz – Review der aktuellen Literatur. Programm 12. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen – Epidemiologie-Hygienemaßnahmen-Antibiotikaprophylaxe: S 48 (IF 0.200)

Krafczyk-Korth J, Dittmann K, Heidecke C-D, Kramer A, Hübner N-O (2017) AHOI – Einbeziehung von Patienten und Angehörigen in den Infektionsschutz – Ergebnisse einer Patienten- und Mitarbeiterbefragung. Programm 12. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen – Epidemiologie-Hygienemaßnahmen-Antibiotikaprophylaxe: S 48-49 (IF 0.200)

5.7 Vorträge und Poster auf Fachkongressen bzw. Symposien

Dittmann K, Morch-Röder A, Kramer A, Kagel V, Hübner N (2017) CHEcK-UP! Schutzhandschuhe bei der Desinfektion patientennaher Kontaktflächen – Erhebung bei Betriebsmedizinern und Hygienefachpersonal. 12. Ulmer Symposium Krankenhaushygiene, Ulm, 17.03.

Dittmann K, Hübner N (2017) HICARE-Erkenntnisse: Multiresistente Erreger bei landwirtschaftlichen Mitarbeitern, Nutztieren und Wildvögeln in MV. HICARE-Fokus "Multiresistente Erreger bei Mensch und Tier", Rostock, 05.04.

Dittmann K, Krafczyk-Korth J, Heidecke C, Kramer A, Hübner N (2017) Einbeziehung von Pflegebedürftigen, Patienten und Ihrer Angehörigen in den Infektionsschutz. Aktion saubere Hände – Erfahrungsaustausch, Greifswald, 12.09.

Hassel V, Fleßa S, Krafczyk-Korth J, Dittmann K, Heidecke C, Kramer A, et al. (2017) Umfassendes Hygienemanagement unter Einbeziehung von Patienten und Angehörigen – ein Führungsproblem? Erfahrungen aus dem AHOI-Projekt. Aktionsbündnis Patientensicherheit (12. APS-Jahrestagung), Berlin, 04.05.

Krafczyk-Korth J, Dittmann K, Kramer A, Hübner N (2017) AHOI – Einbeziehung von Patienten und Angehörigen in den Infektionsschutz – Review der aktuellen Literatur. 12. Ulmer Symposium Krankenhaushygiene, Ulm, 16.03.

Krafczyk-Korth J, Dittmann K, Heidecke C, Kramer A, Hübner N (2017) AHOI – Einbeziehung von Patienten und Angehörigen in den Infektionsschutz – Ergebnisse einer Patienten- und Mitarbeiterbefragung 12. Ulmer Symposium Krankenhaushygiene, Ulm, 16.03.

Krafczyk-Korth J, Heidecke C, Kramer A, Hübner N (2017) Einbeziehung von Pflegebedürftigen, Patienten und Ihrer Angehörigen in den Infektionsschutz. Aktion saubere Hände – Erfahrungsaustausch, Greifswald, 12.09.

Kramer A (2017) Wundantiseptik – Evidenz, Indikationen, Wirkstoffauswahl und Perspektiven. 4. Nailaer Wundsymposium, Naila, 27.01.

Kramer A (2017) Hygienemanagement in der Klinik. Bundeskongress Chirurgie 2017. Nürnberg, 10.-12.03.

Kramer A (2017) Brauchen wir eine räumliche Trennung von septischen und aseptischen OPs? – aus Sicht der Hygiene. 16. Unfallmedizinische Tagung, Berlin, 15.-16.06.

Seebauer C, Mann M, Uhlemann R, Schoenebeck R, von Woedtke T, Weltmann K (2017) Physikalisches Plasma zur Heilung von chronischen Wunden. 18. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Wundheilung und Wundbehandlung e.V. Ludwigshafen, Ludwigshafen, 18.06.

Seebauer C, Hasse S, von Woedtke T, Miller V, Hori M, Metelmann H (2017) Therapeutic potential of Cold Atmospheric Plasma for the treatment of leukoplakia as intraoral precancerous lesion. 4th International Workshop on Plasma for Cancer Treatment, Paris (Frankreich), 27.03.

Seebauer C, Kindler S, von Woedtke T, Metelmann H (2017) Physical plasma in palliative cancer care: Introduction and perspectives (Poster). European Congress of Clinical Case Reports, Wien (Österreich), 08.03.

5.8 Eingeladene Vorträge und Poster auf Fachkongressen bzw. Symposien

Kramer A (2017) Studie zur mikrobiellen Belastung. 12. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen - Epidemiologie-Hygienemaßnahmen-Antibiotikaprophylaxe, Ulm, 15.-17.03.

Kramer A (2017) Neue Empfehlung zur Händehygiene. 12. Ulmer Symposium Krankenhausinfektionen - Epidemiologie-Hygienemaßnahmen-Antibiotikaprophylaxe, Ulm, 15.-17.03.

Kramer A (2017) Wie nehmen wir den Patienten bei der Infektionsprävention mit ins Boot? 4. Hamburger Trinkwasserforum, Hamburg, 30.-31.03.

Kramer A (2017) Dispelling 10 myths about hand hygiene and resulting consequences for hand disinfection practice (Key note lecture) 10th Int Congress Sterilization, Antisepsis and Disinfection, Antalya (Türkei), 29.11.-03.12.

Kramer A (2017) Infection prevention in dental clinics by multibarrier strategy - establishing a safety culture (Plenavortrag) 10th Int Congress Sterilization, Antisepsis and Disinfection, Antalya (Türkei), 29.11.-03.12.

5.9 Vorträge auf Weiter- und Fortbildungsveranstaltungen

Kramer A (2017) Hygiene im OP. 35. Fortbildungsveranstaltung für Pflege- und Assistenzärzte. Leipzig, 12.-14.02.

Kramer A (2017) Prävention von SSI und Personalschutz im OP. Hartmann OP-FORUM, Hannover, 27.-28.03.