Jahresbericht 2018

Institut für Hygiene und Umweltmedizin

Direktor: Prof. Dr. med. Axel Kramer

Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17475 Greifswald

Inhaltsverzeichnis

Seite

1 Forschung ... 3
1.1 Drittmittelprojekte ... 3
2 Erlöse ... 3
2.1 Beratungsleistungen im Bereich der Krankenhaus-/Praxishygiene ... 3
2.1 Dienstleistungen ... 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 ... 4
4.3 Redaktionelle Mitarbeit in Fachzeitschriften ... 5
5 Öffentlichkeitsarbeit ... 5
5.1 Originalarbeiten ... 5
5.1.1 In Zeitschriften mit peer review ... 5
5.2 Leitlinien etc. ... 7
5.2.1 In Zeitschriften mit peer review ... 7
5.3 Übersichtsarbeiten und Editorials ... 7
5.3.1 In Zeitschriften mit peer review ... 7
5.3.2 In Zeitschriften ohne peer review ... 8
5.4 Herausgabe von Monographien ... 8
5.5 Buchbeiträge ... 8
5.6 Stellungnahmen, Leseranfragen, Interviews, Mitteilungen, Rezensionen Kommentare und Porträts ... 9
5.7 Abstracts ... 9
5.7.2 Ohne per Review ... 9
5.8 Vorträge und Poster auf Fachkongressen bzw. Symposien ... 9
5.9 Eingeladene Vorträge und Poster auf Fachkongressen bzw. Symposien ... 11
5.10 Vorträge auf Weiter- und Fortbildungsveranstaltungen ... 11
5.11 Durchführung von wissenschaftlichen Veranstaltungen ... 11

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 – 31.10.2018; 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: apl. Prof. Dr. med. N.-O. Hübner; Laufzeit: 01.08.2017 - 31.07.2019; 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. **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 €
4. **PRIME** – Einführung und Evaluation eines prästationären Screenings auf Multiresistente Erreger im MRE-Netzwerk Vorpommern Greifswald; Ministerium für Wirtschaft. Bau und Tourismus Mecklenburg-Vorpommern; apl. Prof. Dr. med. N.-O. Hübner; Laufzeit: 01.04.2016 - 31.03.2018; Fördervolumen: 149.998,02 €
5. **SPENDE** – Studie zur qualitativen und quantitativen Analyse des Mikrobioms der Hand nach regelmäßig beruflich durchgeführter hygienischer Händedesinfektion. Rudolf Schülke Stiftung; Laufzeit: 01.07.2018 - 30.06.2019, Fördervolumen: 1500,00€
6. **Zwanzig20** – Advanced UV for Life – NanUVsept; TP2: UVA triggerbare, mit Desinfektionsmittel beladene Nanocarrier zur Antiseptik des follikulären Erregerresevoirs. BMBF: Prof. Dr. med. A. Kramer; Laufzeit: 01.09.2018 - 31.08.2021; FKZ: 03ZZ0142B; Fördervolumen: 360.554,40 €

2 Erlöse

2.1 Beratungsleistungen im Bereich der Krankenhaus-/Praxishygiene

1. Kreiskrankenhaus Wolgast: 6.500,00 €
2. BDH-Klinik Greifswald: 10.563,29 €
3. Medical Service Greifswald GmbH:
    - Neue Mensa: 2.234,66 €
4. Servicezentrum Greifswald GmbH:
    - Zentrale Sterilgutversorgung: 5.853,04 €

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 - Reinigung: 225,00 €
8. HKS Rettungsdienst Greifswald GmbH: 329,60 €

2.1 Dienstleistungen

1. Abstrichuntersuchungen auf MRSA: 233,12 €

3 Abgeschlossene Graduierungen

3.1 Promotionen

Lührmann, Anne: Einfluss von körperwarmem Atmosphärendruck-Argon-Plasma auf die Antibiotikaempfindlichkeit von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus-Stämmen in vitro

Neuenschwander, Rudolf: Einfluss der antiseptischen Spülung traumatischer Weichteilverletzungen mit 0,2 % Lavasept auf die Rate postoperativer Wundinfektionen: Ergebnisse einer longitudinalen Kohortenstudie

Qasim Mahmoud Abu Elrub M.B.B.S: Comparison of the Irritation Potency of Selected Wound Antiseptics in the Hen's Egg Test on Chorioallantoic Membrane (HET-CAM) to Predict their Compatibility to Wounds

Wroblewski, Christoph: Retrospektive Studie zur Identifizierung von Risikofaktoren für eine Kolonisation/Infektion mit methicillinresistentem Staphylococcus aureus und zu dessen Übertragungswahrscheinlichkeit auf einer Chirurgischen Wachstation in den Jahren 2006-2010

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:

- 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

Below H, Baguhl R, Geßner W, Kramer A, Below E, Kahlert H, Welk A (2018) Specific and robust ion chromatographic determination of hypothiocyanite in saliva samples. Anal Bioanal Chem 410(11): 2739-2749 (IF 3.431)

Bekeschus S, Schmidt A, Kramer A, Metelmann HR, Adler F, von Woedtke T, Niessner F, Weltmann KD, Wende K (2018) High throughput image cytometry micronucleus assay to investigate the presence or absence of mutagenic effects of cold physical

plasma. Environmental and Molecular Mutagenesis 59(4): 268-277. doi: 10.1002/em.22172 (IF 3.575)

Diedrich S, Müller G, Sandbrink C, Papke R, van der Linde J, Heidecke C, et al. (2018) Efficiency of Emulsified Particle-Associated Polyhexamethylenbiguanid-Hydrochlorid (Polihexanide) for Peritoneal Lavage in a Murine Sepsis Model. Surgical Infections 19(7): 723-728 (IF 1.689)

Dittmann K, Hübner NO, Hartmann Y (2018) Einführung und Evaluation eines prästationären Screenings auf MRE im MRE Netzwerk KOMPASS e. V. (Originalartikel) Management & Krankenhaus 7/8: 20 (IF 0.200)

Görig T, Dittmann K, Hübner N, Kramer A, Heidecke C, Diedrich S (2018) Infection control perception and behavior: A question of sex and gender? Results of the AHOI feasibility study Infection and drug resistance. Infect Drug Resistance 11: 2511-2519 (IF 3.443)

Görig T, Hübner N (2018) AHOI - Alle an Bord! - Infektionsschutz geht alle etwas an. Management & Krankenhaus: 10-11(IF 0.200)

Harnoss JC, Assadian O, Kramer A, Probst P, Müller-Lantzsch C, Scheerer L, Bruckner T, Diener MK, Büchler MW, Ulrich AB (2018) Chlorhexidine-isopropanol versus isopropanol alone for prevention of surgical site infections in abdominal surgery – the SIMPSONS Trial. Brit J Surg 105: 893-899 (IF 5.899)

Hübner NO, Schwebke I (2018) Haben wir seine Botschaft verstanden? - Ein Abriss zur Geschichte der Händehygiene anlässlich des 200. Geburtstages von Ignaz Philipp Semmelweis. Epidemiol Bull 18: 177-179. doi: 10.17886 (IF 0.200)

Hübner NO, Hutzschenreuter L, Dittmann K, Hartmann Y, Fleßa S (2018) PRIME: Herausforderungen und Lösungen bei der Einführung eines prästationären MRE-Screenings. Umweltmedizin-Hygiene-Arbeitsmedizin 23(6): 418-424 (IF 0.200)

Hutzschenreuter L, Dittmann K, Hübner N, Fleßa S (2018) Costs of outpatient and inpatient MRSA screening and treatment strategies - a decision tree analysis. BMC Antimicrobial Resistance and Infection Control 7: 147. doi: 10.1186/s13756-018-0442-x (IF 0.200)

Klasinc R, Augustin LA, Below H, Baguhl R, Assadian O, Presterl E, Kramer A (2018) Evaluation of three experimental in vitro models for the assessment of the mechanical cleansing efficacy of wound irrigation solutions. Int Wound J 15(1): 140-147 (IF 2.848)

Kramer A, Dissemond J, Kim S, Willy C, Mayer D, Papke R, et al. (2018) Consensus on Wound Antisepsis: Update 2018. Skin Pharmacol Physiol 31: 28-58 (IF 1.974)

Paula H, Becker R, Assadian O, Heidecke CD, Kramer A (2018) Wettability of hands during 15-second and 30-second handrub time intervals: A prospective, randomized crossover study. Am J Infect Control 46(9): 1032-1035; PubMed: 29655670; doi: 10.1016/j.ajic.2018.02.015 (IF 1.929)

Schuster M, Rutkowski R, Hauschild A, Shojaei R, von Woedtke T, Rana A et al. (2018) Side effects in cold plasma treatment of advanced oral cancer - Clinical data and biological interpretation Clin Plasma Med 10: 9-15 doi: 10.1016/j.cpme.2018.04.001 (IF 0.200)

Stope M, Koensgen D, Wulff C, Besic I, Gümbel D, Kaul A et al. (2018) Cold Atmospheric Plasma Suppresses Ovarian Cancer Cell Activity With Concurrent

Secretion Of Heat Shock Protein 27 Affecting Monocyte Fate. Clin Plasma Med 04: 25-26 (IF 0.200)

Welk A, Below H, Schwahn C (2018) Speichelperocidaseaktivität und -konzentraltion in Relation zur parodontalen Gesundheit (Salivary peroxidase activity and concentration in relation to peridontal health) Lebendige Wissenschaft - Spitzenforschung in der Zahnheilkunde: 62-79 (IF 0.200)

5.2 Leitlinien etc.

5.2.1 In Zeitschriften mit peer review

Abele-Horn M, Al-Nawas B, Blacky A, Brühl P, Chaberny IF, Ciesek S, Dobermann UH, Eikmann T, Eschberger D, Gruber B, Hedtmann A, Hoyme UB, Jäkel C, Jürgens C, Klein HH, Kramer A, Lemm F, Luckhaupt H, Novotny A, Piechota H, Pitten F-A, Reinecke V, Reydelet J, Schneider A, Schulz H-J, Schulz-Schaeffer W, Seifert J, Studtmann V, Sunderdieck U, Suger-Wiedeck H, Wagner M (2018) (Arbeitskreis Krankenhaus- und Praxishygiene der AWMF – AWMF-Register-Nr. 029/014; Stand 02/2018) Hygieneanforderungen beim ambulanten Operieren. Hyg Med 43(4): 72-77 (IF 0.200)

Abele-Horn M, Al-Nawas B, Blacky A, Brühl P, Chaberny IF, Ciesek S, Dobermann UH, Eikmann T, Eschberger D, Gruber B, Hedtmann A, Hoyme UB, Jäkel C, Klein HH, Kramer A, Lemm F, Luckhaupt H, Novotny A, Piechota H, Pitten F-A, Reinecke V, Reydelet J, Schneider A, Schulz H-J, Schulz-Schaeffer W, Seifert J, Studtmann V, Sunderdieck U, Suger-Wiedeck H, Wagner M (2018) (Arbeitskreis Krankenhaus- und Praxishygiene der AWMF - AWMF-Register-Nr. 029/026; Stand 11/2017) Prävention blutübertragbarer Virusinfektionen. Hyg Med 43(4): 78-81 (IF 0.200)

Brandt C, Kramer A, Krenz-Weinreich A, Tacconelli E, von Baum H, Wendt C (2018) Hygienemaßnahmen zur Prävention der Infektion durch Enterokokken mit speziellen Antibiotikaresistenzen. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut. Bundesgesundheitsbl 61: 1310-1361(IF 0.901)

Hansis M, Kramer A, Mittelmeier W, Trautmann M, Exner M, Mielke M, Thanheiser M (2018) Prävention postoperativer Wundinfektionen. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut. Bundesgesundheitsbl 61: 448-473 (IF 0.901)

5.3 Übersichtsarbeiten und Editorials

5.3.1 In Zeitschriften mit peer review

Kramer A, Assadian O, Bohnert J, Daeschlein G, Dissemond J, Gerber V, Hinz P, Junka A, Kim S, Papke R, Willy C (2018) Consensus Recommendation: Indications and methods for microbiological wound diagnostics. Wound Med 23: 53-57 (IF 0.200)

5.3.2 In Zeitschriften ohne peer review

Kramer A (2018) Expertenkonsens Wundantiseptik (2018) Antiseptika indikationsgerecht einsetzen. HealthCare J 1: 31-33 (IF 0.200)

5.4 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, 42. Ergänzungslieferung, März 2018, 97 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, 43. Ergänzungslieferung, Juni 2018, 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, 44. Ergänzungslieferung, September 2018, 92 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, 45. Ergänzungslieferung, Dezember 2018, 105 Seiten (ISBN 978-3-609-76572-3)

Metelmann H, von Woedtke T, Weltmann K (Hrsg) Comprehensive Clinical Plasma Medicine. Springer, Berlin Heidelberg, 1. Auflage; 2018, 526 p

Christiansen B, Decius M, Eggers M, Eikmann T, Exner M, Gebel J, Gemeion S, Gleich S, Heeg P, Hunsinger B, Kramer A et al. (Hrsg) Desinfektionsmittel-Liste des VAH. mhp Wiesbaden; 2018, 200 S

5.5 Buchbeiträge

Bender C, Kramer A, Stope MB (2018) Application in Veterinary Medicine. In: Metelmann HR, von Woedtke T, Weltmann KD (eds.) Comprehensive Clinical Plasma Medicine - Cold Physical Plasma for Medical Application. Springer Berlin Heidelberg: 283-297; 526 S (ISBN 978-3-319-67626-5)

Kramer A, Schauer F, Papke R, Bekeschus S (2018) Plasma Application for Hygienic Purposes in Medicine, Industry, and Biotechnology: Update 2017. In: Metelmann HR, von Woedtke Th, Weltmann KD (eds.) Comprehensive Clinical Plasma Medicine - Cold Physical Plasma for Medical Application. Springer Berlin Heidelberg: 253-281; 526 S (ISBN 978-3-319-67626-5)

Kramer A, Jäkel C, Zacharowski K, Kramer S, Heidecke CD (2018) Steigende Anforderungen bei der Auswahl von Krankenhausprodukten und deren Einsatz unter hygienischen Gesichtspunkten. In: Schmid R, Schmidt AJ (Hrsg) Modernes Beschaffungsmanagement im Gesundheitswesen. Medhochzwei Heidelberg: 117-133; 300 S (ISBN 978-3-86216-480-6)

Metelmann H, Hammes S, Hartwig K, von Woedtke T, Chien T, Rana A (2018) Safe and Effective Plasma Treatment by Structured Education In: Metelmann H-R, von Woedtke T, Weltmann K (eds.) Comprehensive Clinical Plasma Medicine - Cold Physical Plasma for Medical Application. Springer Berlin Heidelberg: 467-472; 526 S (ISBN 978-3-319-67626-5)

Simon A, Bruns R, Beyersdorff A, Heininger U, Hübner NO, Kramer A, Lehrnbecher T, Schmid I, Scheithauer S (2018) Infektionsprävention. In: Deutsche Gesellschaft für

Pädiatrische Infektiologie DGPI (Hrsg) DGPI Handbuch - Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. 7. Auflage, Thieme Stuttgart: 48-61; 880 S (ISBN 978-3-13-240790-9)

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

Kramer A (2018) Perioperative Hautdesinfektion mit alkoholbasiertem Desinfektionsmittel vor Wundverschluss? (Frage 9306). consilium infectiorum 55: 32-33 (IF 0.200)

Kramer A (2018) Wie schnell müssen Endoskope/Bronchoskope hygienisch aufbereitet werden? (Frage 9414). consilium infectiorum 56: 30-32 (IF 0.200)

Kramer A (2018) Hygiene beim Besuch infektiöser Kinder auf Station (Frage 8885) consilium infectiorum 90: 12-13 (IF 0.200)

5.7 Abstracts

5.7.1 Mit per Review

Dancer SJ, Kramer A (2018). Four Steps to Clean Hospitals: Look; Plan; Clean; and Dry. J Hosp Infect pii: S0195-6701(18)30720-5. doi: 10.1016/j.jhin.2018.12.015 [Epub].(IF 3.354)

5.7.2 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)

5.8 Vorträge und Poster auf Fachkongressen bzw. Symposien

Daeschlein G, Kramer A (2018) Aktuelle Fragen der präoperativen Hautantiseptik. 14. Kongress für Krankenhaushygiene der DGKH, Berlin, 18.-21.03.

Dittmann K, Hutzschenreuter L, Hartmann Y, Fiedler S, Fleßa S, Kramer A, Meinck K, Hübner N-O (2018) Einführung und Evaluation eines prästationären Screenings auf MRE im MRE-Netzwerk KOMPASS e.V. (PRIME). 14. Kongress für Krankenhaushygiene der DGKH, Berlin, 18.-21.03.

Dittmann K, Schmidt T, Cuny C, Holtfreter S, Pfaff P, Kramer A, Hübner N-O (2018) Empfindlichkeit von LA-MRSA gegenüber Polihexanid und anderen Antiseptika im Vergleich zu HA-MRSA und CA-MRSA (ELENA-Projekt). 14. Kongress für Krankenhaushygiene der DGKH, Berlin, 18.-21.03.

Dittmann K, Görig T, Krafczyk-Korth J, Diedrich S, Heidecke C, Kramer A, et al. (2018) Einbeziehung von Patienten und Angehörigen in den Infektionsschutz - ist das wirklich machbar? 14. Kongress für Krankenhaushygiene der DGKH, Berlin, 18.-21.03.

Dittmann K (2018) Patientensicherheit wird GROSS geschrieben. 16. Greifswalder Hygieneworkshop; Greifswald, 17.10.

Görig T, Dittmann K, Heidecke C, Kramer A, Hübner N (2018) Aktive Einbindung von Patientinnen und Patienten in Infektionsschutz Krankenhaushygiene aktuell für Patientenfürsprecher der DGKH, München, 08.05.

Görig T, Kramer A, Hübner N, Dittmann K, Heidecke C (2018) Patienten-Empowerment Einbindung von Pflegebedürftigen, Patienten und Angehörigen in den Infektionsschutz 12. Münchner Hygienetag, München, 16.05.

Görig T, Dittmann K, Hübner N, Kramer A, Heidecke C (2018) Patient's expectations and perceptions of infection control measures- A question of gender? Results of the AHOI feasibility study IARMM 7th World Congress of Clinical Safety, Bern, 07.09.

Görig T, Dittmann K, Heidecke C, Hübner N, Kramer A (2018) Wahrnehmung und Erwartungshaltung bei Hygienemängeln – Eine Frage des Geschlechts? Ergebnisse aus der AHOI Machbarkeitsstudie (Poster). 17. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung, Berlin, 10.10.

Hübner N, Dittmann K, Fleßa S, Heidecke C, Kramer A (2018) Einbeziehung der Patienten und Angehörigen in den Infektionsschutz - ist das wirklich machbar? Lohfert Preisverleihung; Hamburg, 19.09.

Hübner N, Dittmann K, Fleßa S, Heidecke C, Kramer A (2018) AHOI Aktivierung der Patienten, Pflegebedürftigen und Pflegenden für eine hygienebewusste Partizipation an der Infektionsprävention. Projektvorstellung BMG, Berlin, 22.11.

Hübner N (2018) AHOI Patient im Boot, Strategien eines sinnvollen Patientenbeitrags zur Hygiene. Johanniter Lectures 2018 Focus Hygiene in Klinik und Praxis, Duisburg-Rheinhausen, 24.11.

Jablonowski L, Kocher T, Müller M, Dombrowski F, Schindler A, von Woedtke T, et al. Application of atmospheric pressure plasma in the oral cavity: Long-term-experiments for risk assessment in mice (Poster). EuroPerio 9; Amsterdam, 21.06.

Kramer A (2018) Empfehlung zu Hygiene, Untersuchungen von Patienten mit Problemkeimen. 31. Jahrestagung der Spiroergometrie Arbeitsgruppe, Würzburg, 02.-03.02.

Kramer A (2018) Prävention postoperativer Wundinfektionen. 14. Kongress für Krankenhaushygiene der DGKH, Berlin, 18.-21.03.

Kramer A, Dissemond J, Kim S, Willy C, Mayer D, Papke R, Tuchmann F, Assadian O (2018) Schlussfolgerungen aus dem Konsensus Wundantiseptik 2018 für die

Auswahl von Wundantiseptika. 14. Kongress für Krankenhaushygiene der DGKH, Berlin, 18.-21.03.

Kramer A (2018) Update Prävention postoperativer Wundinfektionen. 3. Deutscher Kongress für Praktische Krankenhaushygiene, Hamburg, 20-21.09.

Kramer A (2018) Wundversorgung am Sambesi, ergänzt durch Bilder und Gedanken zu Afrika. 14. Greifswalder Symposium ALPHA Anästhesie und Intensivmedizin – Notfall und Schmerzmedizin, Greifswald, 28.-29.09.

Schöttler E, Matz I, Ryll S, Münter M (2018) Mit einem Wisch ist alles weg? Qualitätssicherung durch strukturierte Aufbereitung von Inkubatoren (Poster). 14. Kongress für Krankenhaushygiene der DGKH, Berlin, 18.-21.03.

5.9 Eingeladene Vorträge und Poster auf Fachkongressen bzw. Symposien

Kramer A (2018) Evidenz, Indikationen, Wirkstoffauswahl und Perspektiven der Wundantiseptik – Schlussfolgerungen aus der Konsensusempfehlung zur Wundantiseptik aus dem Jahr 2017 (Plenarvortrag). 12. Dortmunder Wundforum, Dortmund, 02.-03.03.

Kramer A (2018) Evidenzbewertung des Potentials von antiseptischem Nahtmaterial zur Prävention von SSI in nationalen und internationalen Guidelines (Fachtagung). 14. Kongress für Krankenhaushygiene der DGKH, Berlin, 18.-21.03.

Kramer A (2018) Consensus on Wound Antisepsis. II. Wound Management Forum (Update 2018), Zakopane (Polen), 11.-13.10.

Kramer A (2018) Praxisbericht: Zentrale Instrumente zur Sicherung einer hohen Qualität im OP. 12. Nationaler Qualitätskongress Gesundheit, Berlin, 13.-14.12.

5.10 Vorträge auf Weiter- und Fortbildungsveranstaltungen

Kramer A (2018) Resistente Keime und Hygiene beim DFS. Ärztliche Fortbildung Ein Fall für zwei – Risikoprofil des Diabetes und des diabetischen Fußsyndroms. Hamburg, 07.-08.09.

5.11 Durchführung von wissenschaftlichen Veranstaltungen

Kramer A, Ryll S (2018) 13. Greifswalder Hygienetag. Greifswald, 27.04. (135 Teilnehmer)