

Flächendesinfektion im RTW: Umgang mit unsichtbaren Gefahren

Literatur

1. Arbeitsgemeinschaft deutscher Ärztekammern, Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (2009) Empfehlungen zum infektionshygienischen Management bei der medizinischen Versorgung im Falle einer Influenza-Pandemie – Rettungsdienst. Bundesärztekammer (Hrsg.) online publiziert: www.bbk.bund.de
2. BDI – Berufsverband Deutscher Internisten e.V. (2008) Hände sind Paradies für Bakterien. Online publiziert: 24. November 2008, www.internisten-im-netz.de (Zugriff: 23. Januar 2014)
3. Böddinghaus B (2013) Antibiotika und Multiresistenz 3MRGN / 4 MRGN – Warum werden Erreger resistent? In: Referat Fortbildungsveranstaltung – Desinfektorenlehrgang am FIRN, 6. Dezember 2013
4. Caplan G (1964) Principles of preventive psychiatry. Basic Books, New York
5. Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene DGKH (2002) Maßnahmenplan beim Auftreten von MRSA. Sektion Hygiene in der stationären Alten- und Krankenpflege/Rehabilitation 3/2002
6. DGKH – Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V. (2012) Empfehlung – Routinemäßige Flächendesinfektion zur Verhütung und Kontrolle Antibiotika resistenter Krankheitserreger. Berlin, online publiziert: www.dgkh.de
7. Dietlein et al. (2011) Alten- und Pflegeheime. In: Kramer A et al. (Hrsg.) Krankenhaus- und Praxishygiene. 2. Aufl. Urban & Fischer (Elsevier), München
8. Erk G-O, Brandt Ch, Heudorf U (2013) Mikrobielle Belastung und multiresistente Erreger im qualifizierten und nichtqualifizierten Krankentransport. In: Hygiene & Medizin 2013 (38 – 1/2): 23-29
9. Fleischmann T (2007) Rettungsdienst und Notaufnahme: die Schnittstellen-Problematik unter der Lupe. Rettungsdienst 30: 815
10. Fiedler K (1995) Hygiene, Prävention, Umweltmedizin systematisch. Uni-Med, Lorch
11. Gesetz über Medizinprodukte (Medizinproduktegesetz – MPG) (1994) Bundesgesetzblatt I S. 3146 f.
12. Gesetz zur Verhütung und Bekämpfung von Infektionskrankheiten beim Menschen (Infektionsschutzgesetz – IfSG) (2000) Bundesgesetzblatt I S. 1045 f.
13. Gundermann K-O, Rüden H, Sonntag H-G (Hrsg.) (1991) Lehrbuch der Hygiene. Gustav Fischer, Stuttgart/New York
14. GUV-R 2106 Regeln für Sicherheit und Gesundheitsschutz (2005) Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen im Rettungsdienst. Bundesverband der Unfallkassen (Hrsg.) München
15. Heesen B (2010) Wissenschaftliches Arbeiten. Vorlagen und Techniken für das Bachelor-, Master- und Promotionsstudium. Springer, Berlin/Heidelberg
16. Heitmann J (2013) Sprach- und Mentalitätsbarrieren behindern den Rettungsdienst. In: Preußische Allgemeine Zeitung – Das Ostpreußenblatt. Landsmannschaft Ostpreußen e.V. (Hrsg.) vom 15. August 2013, Hamburg
17. Herbst H, Novotny U (Hrsg.) (2001) Rettungssanitäter Rettungsassistent. Ein Leitfaden für die Ausbildung und Praxis. 5. überarb. und erw. Aufl. Hippokrates, Stuttgart
18. Hessisches Rettungsdienstgesetz (HRDG) (2010) Gesetz- und Verordnungsblatt für das Land Hessen S. 351-83
19. Heudorf U, Stark S (2009) Umsetzung der Händehygiene in Frankfurter Kliniken. Compliance with hand hygiene in hospitals in Frankfurt/Main, Germany. Hygiene + Medizin 34 (1/2): 12-18
20. Hussy W, Schreier M, Echterhoff G (2009) Forschungsmethoden in Psychologie und Sozialwissenschaften für Bachelor. Springer, Berlin/Heidelberg
21. Hygieneplan für den Rettungsdienstbereich Frankfurt am Main (2009) Der Magistrat der Stadt Frankfurt am Main (Hrsg.), internes Dokument
22. Initiative Infektionsschutz (2012) Umfrage zum Infektionsschutz in deutschen Krankenhäusern: Strategien und Standards. Berlin, online publiziert: www.initiative-infektionsschutz.de
23. Jürs U (2013) Hygiene in der Notaufnahme – Reine Organisationssache. Heilberufe – das Pflegemagazin 65 (2): 13-15
24. Kampf G, Ostermeyer Ch (2012) Sichere Aufbereitung von Tuchspendersystemen zur Flächendesinfektion (Stand: 15. November 2012) In: Bode Science Center – Hartmann Gruppe. Hamburg, www.bode-science-center.de
25. Kampf G (2013) Übersicht: Sichere Aufbereitung von Tuchspendern für Flächen-Desinfektionsmittel In: Bode Science Center – Hartmann Gruppe. Hamburg, www.bode-science-center.de
26. KRINKO – Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert-Koch-Institut (2007) Anforderung an Hygienekleidung und persönliche Schutzausrüstung. Epidemiologisches Bulletin, S. 3-4
27. Kerwat K, Wulf H (2012) Krankenhaushygiene – Transport von Patienten mit multiresistenten Erregern. Anästhesiologie Intensivmedizin Notfallmedizin Schmerztherapie 47: 564-565
28. Kramer A, Schwebke I, Kampf G (2006) How long do nosocomial pathogens persist on inanimate surfaces? BMC Infectious Diseases 6: 130
29. KRINKO – Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert-Koch-Institut (1989) Anforderungen der Hygiene an den Krankentransport einschließlich Rettungstransport. Bundesgesundheitsblatt 32: 169-170
30. KRINKO – Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert-Koch-Institut (2004) Anforderung an die Reinigung und Desinfektion von Flächen. Bundesgesundheitsblatt: 4751-61
31. KRINKO – Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert-Koch-Institut (2001) Anforderung an die

Autorin:

Helen Kaden, B. Sc.
Gesundheitswissenschaftlerin
Fachkraft für Hygieneüberwachung/
Desinfektorin
Institut für Rettungsmedizin & Notfallversorgung der Berufsfeuerwehr Frankfurt
Feuerwehrstr. 1
60435 Frankfurt/Main
helen.kaden@gmx.de

- Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten. Bundesgesundheitsblatt 44: 1115-26
32. KRINKO – Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (2012) Hygienemaßnahmen bei Infektionen oder Besiedlung mit multiresistenten gramnegativen Stäbchen. Bundesgesundheitsblatt 55: 1311-1354
 33. Kornmeier M (2012) Wissenschaftlich Schreiben leicht gemacht. 5. Aufl. Haupt Verlag, Berne
 34. Nassauer A, Mielke M (2010) Infektionsprävention im Krankentransport und Rettungsdienst. Hinweise zur Umsetzung von Hygienestandards. Notfall + Rettungsmedizin 13 (6): 483-96
 35. Nationales Referenzzentrum für Surveillance von nosokomialen Infektionen am Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Charité – Universitätsmedizin Berlin (2012) Protokoll – Surveillance des Händedesinfektionsmittelverbrauchs in ambulanten Einrichtungen. Hand-KISS-AMBU, online publiziert: www.nrz-hygiene.de
 36. Neumann M, Schuh T (2006) Kompendium Krankenhaushygiene. 15. überarb. und erw. Aufl. Verlag des Krankenhaus der Barmherzigen Brüder, Trier
 37. Niedermair K (2010) Recherchieren und Dokumentieren. Huter & Roth, Wien
 38. Oethinger M (2004) Kurzlehrbuch Mikrobiologie und Immunologie. 11. Aufl. Urban & Fischer, München
 39. Landesuntersuchungsamt Rheinland-Pfalz (Hrsg.) (2011) Rahmenhygieneplan. Notfallrettung und Krankentransport
 40. RKI – Robert-Koch-Institut. Händehygiene – Eine Frage des Respekts. http://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Krankenhaushygiene/Haendehygiene/Standardhaendehyg4_Poster.html (Zugriff: 4. Januar 2014)
 41. RKI – Robert-Koch-Institut (2007) Liste der vom Robert-Koch-Institut geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren (Stand: 31. Mai 2007). 15. Ausgabe. Bundesgesundheitsblatt 50:1335-1356
 42. RKI – Robert Koch-Institut (2012) Nachtrag zur Liste der vom Robert-Koch-Institut geprüften und anerkannten Desinfektionsmittel und -verfahren (Stand: 31. Januar 2012). 15. Ausgabe. Bundesgesundheitsblatt 55: 588-594
 43. RKI – Robert Koch-Institut (1989) Anforderungen der Hygiene an den Krankentransport einschließlich Rettungstransport in Krankenkraftwagen. In: Anlage zu Ziffer 4.5.3 „Richtlinie für die Erkennung, Verhütung und Bekämpfung von Krankenhausinfektionen“. Bundesgesetzblatt 32/1989: 169-170
 44. Roline C, Crumpecker C, Dunn T (2007) Can methicillin-resistant Staphylococcus aureus be found in an ambulance fleet? Prehospital Emergency Care 11 (2): 241-244
 45. Schläfer H (1990) Das Taktik-Schema. Kohlhammer, Stuttgart
 46. Spors J, Popp W, Werfel U, Hansen D, Lembeck T (2009) Infektionsgefahren im Einsatzdienst. 2. überarb. und erw. Aufl. Lehmanns Media, Berlin
 47. Stadt Frankfurt – Der Magistrat (2013) Einwohnerinnen und Einwohner in Frankfurt am Main: 1. Halbjahr 2013. Statistik aktuell 33: www.frankfurt.de (Zugriff: 16. Dezember 2013)
 48. TRBA 250 – Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe / BGR 250 – Biologische Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen und in der Wohlfahrtspflege. (2012 geändert und ergänzt)
 49. VAH – Verbund für Angewandte Hygiene e.V. Desinfektionsmittel-Kommission (2012) Empfehlung zur Kontrolle kritischer Punkte bei der Anwendung von Tuchspendersystemen im Vortranksystem für die Flächendesinfektion. Hygiene + Medizin 37 (11): 468-470
 50. VAH – Verbund für Angewandte Hygiene e.V. Desinfektionsmittel-Kommission (2013) Kontrollmaßnahmen bei der Anwendung von Tuchspendersystemen für die Flächendesinfektion in Abhängigkeit vom Risikoprofil. Hygiene + Medizin 38 (3): 108-109
 51. VAH – Verbund für Angewandte Hygiene e.V. Desinfektionsmittel-Kommission (2013) Überprüfung der Wirksamkeit der Kombination von einem spezifizierten Wischtuch und einem Desinfektionsmittel im praxisnahen 4-Felder-Test (z.B. Tuchtranksysteme). Hygiene + Medizin 38 (6): 252-255
 52. Verordnung über das Errichten, Betreiben und Anwenden von Medizinprodukten (Medizinprodukte-Betreiberverordnung – MPBetreibV) (1998) Bundesgesetzblatt I S. 2326 f.
 53. Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinkwV 2001) Bundesgesetzblatt I S. 959 f.
 54. Wendt C (2009) Compliance in der Umsetzung von Hygienerichtlinien. Bundesgesundheitsblatt 47: 329-333
 55. Wicker S, Rabenau H, Kempf V, Brandt C (2009) Impfung gegen die klassische Influenza bei medizinischem Personal: Selbstschutz und Patientenschutz. Deutsches Ärzteblatt 106 (36): 567-572