

Em.o.Univ.Prof.Dr.med. Manfred Rotter, Dip.bact (London)
Facharzt für Hygiene und Mikrobiologie
Facharzt für Spezifische Prophylaxe und Tropenhygiene

**vormals Vorstand des Klinischen Institutes für Hygiene und
Medizinische Mikrobiologie der Medizinischen Universität Wien**

Lederergasse 7/5

1080 Wien

Tel.: +43 1 4087 587; Fax: Klappe -99,

Mobil : +43 664 7322 9626

Email: manfred.rotter@meduniwien.ac.at

<http://www.manfredrotter.at>

Stand 2014 01

LISTE WISSENSCHAFTLICHER PUBLIKATIONEN

Art der Publikation

A = Kongress-Abstract

B = Buchbeitrag

H = Handbuchartikel

L = Lehrbuchbeitrag

O = Originalarbeit

R = Referat (Volltext)

C = Conference Proceedings

Ü = Übersicht

LE = Letter to the Editor

SC = Short Communications

LISTE WISSENSCHAFTLICHER PUBLIKATIONEN
(Stand Mai 2012)

1. Denk H, Rotter M, Wiedermann G: Die Beeinflussung der Clearancefunktion des reticulo-endothelialen Systems durch Aristolochiasäure. *Z.Immun.forsch.* 131 (1966) 317-324. O
2. Rotter M, Denk H, Wiedermann G: Die Beeinflussung der Phagozytoseaktivität menschlicher Leukozyten durch Aristolochiasäure in vivo und in vitro. *Wien.Klin.Wschr.* 79 (1967) 35-37. O
3. Rotter M, Wagenbichler P: Die Erfassung der asymptomatischen Bakteriurie bei der routinemäßigen Schwangerenuntersuchung. *Arch.Hyg.Bakt.* 151, (1967) 599-608. O
4. Flamm H, Rotter M: Experimentelle Untersuchungen an Blechmülltonne und Papiermüllsack. *Städtehygiene* 18 (1967) 39-45. O
5. Wagenbichler P, Rotter M: Der Katheterismus in der Schwangerschaft. *Zbl.Bakt.Hyg. I.Abt.Orig.* 208 (1968) 170-176. O
6. Wiedermann G, Denk H, Rotter M: The influence of aristolochic acid (AS) on the leucocytic phagocytosis in man and on the reticuloendothelial system (RES) in the albino mouse. *Z.Immun.forsch.* 135 (1968) 481-487. O
7. Wagenbichler P, Rotter M: Probleme und Möglichkeiten der bakteriologischen Harn- diagnostik bei der Erfassung der asymptomatischen Bakteriurie im Rahmen der routinemäßigen Schwangerenuntersuchung. *Wien.Klin.Wschr.* 81 (1969) 789-796. O
8. Flamm H, Rotter M, Kunze M, Aspöck H, Stemberger H: Die Bedeutung der Hygiene in der modernen Medizin. II. Teil: Medizinische Mikrobiologie. Sendung des Österr. Rundfunks am 16.7.1970. S 2-10. R
9. Henrikson CV, Pietschmann H, Rotter M, und Wiedermann G: Beeinflussung der Leukozytenphagozytose durch Aristolochiasäure. *Z.Immun.forsch.* 140 (1970) 429-439. O

10. Zinnecker HJ, Rotter M, Werner H-P: Posttraumatische Infektion durch eine Laktose-spaltende Variante von *Pasteurella multocida*. Wien.Klin.Wschr. 82 (1970) 359-362. O
11. Werner H-P, Klein HJ, Rotter M: Die Empfindlichkeit verschiedener Mikroorganismen gegen Äthylenoxyd. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig. 214 (1970) 262-271. O
12. Rauscher H, Fochem K, Wagenbichler P, Rotter M: Erweiterung der ableitenden Harnwege und Bakteriurie in der Schwangerschaft. Med.Klinik 65 (1970) 1117-1123. O
13. Rotter M: Die bakteriologische Kontrolle des Harnwegsinfektes. Österr. Ärzetzg. 25 H. 23 (1970) 2. Umschlagseite. Ü
14. Rotter M: Der Gebrauch von automatischen Pipetten im bakteriologischen-serologischen Laboratorium. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig. 214 (1970) 281-284. O
15. Rotter M, Ryvarden G, Stur D, Zandanell E, Kusebach E: Ein Todesfall bei generalisierter Impftuberkulose durch Bacille Calmette-Guerin. Pädiat.Praxis 9 (1970) 299-300. O
16. Rotter M, Wagenbichler P: Untersuchungen über die Eignung zweier bakteriologischer Methoden zum Nachweis infektionsanzeigender Keimzahlen im Harn. Wien.Klin.Wschr. 82 (1970) 787-793. O
17. Rotter M: Die Prüfung von Mitteln für die Chirurgische Händedesinfektion. Vergleich zweier Hexachlorophen-haltiger Mittel mit Äthylalkohol. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig. A 217 (1971) 403-414. O
18. Rotter M, Wagenbichler P: Über die Änderung der Keimzahl im Harn bei Zimmertemperatur. Wien.Klin.Wschr. 83 (1971) 170-171. O
19. Rotter M, Wagenbichler P: Die kulturelle Keimzählung im Harn. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig. A 216 (1971) 350-359. O
20. Rotter M, Stocklaska E: Eine einfache Methode zur Virulenzbestimmung entzündungserzeugender Bakterien. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig. A 216 (1971) 517-526. O
21. Brehm R, Wagenbichler P, Rotter M: Erfassung und Behandlung der asymptomatischen Bakteriurie während der Schwangerschaft und im Wochenbett. Wien.Klin.Wschr. 83 (1971) 368-369. O
22. Rotter M: Methodik der Sterilitätsprüfung von chirurgischen Klebstoffen. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig. B 155 (1972) 520-525. O
23. Werner H-P, Rotter M, Flamm H: Sofort- und Langzeitwirkung bei der chirurgischen Händedesinfektion mit Alkohol und Hexachlorophen. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig. B 155 (1972) 512-519. O

24. Pailer M, Streicher W, Wiedermann G, Rotter M: Synthesen von Nitrophenanthren-carbonsäuren mit konstitutioneller Beziehung zu der natürlichen Aristolochiasäure. Monatshefte Chem. 103 (1972) 659-676. O
25. Rotter M, Koller W, Schedling H, Resch W: Sampling of airborne bacteria by gelatine filters in an automatic sampler. 47-50. In: Hers JFPh and Winkler K: Airborne Transmission and Infection, Oosthoek Publ.Comp. the Netherlands 1973. R
26. Rotter M, Asheshov E, M.T. Parker: Vergleichende Untersuchungen zur Agar-diffusionsmethode für die Erstellung von Antibioogrammen. Zbl.Bakt.Hyg. I.Abt. Referate 230 (1972) 330-332. O
27. Rotter M, Koller W: Die Sammlung von Luftkeimen mit Gelatinefiltern. Zbl.Bakt.Hyg. I.Abt.Orig. B 157 (1973) 257-270. O
28. Resch WJ, Schedling J, Waniek J, Flamm H, Rotter M: Vollautomatische Sammlung von Luftkeimen mittels eines Filtergerätes. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig. B 158 (1973) 206-218. O
29. Kolb R, Rotter M: Epidemiologie der Harnwegsinfektion bei dauerkatheterisierten Patienten einer Intensivbehandlungsstation. Anästhesist 22 (1973) 239-242. O
30. Rotter M, Werner H-P, Lackner M, Pichler H: Vergleichende Untersuchungen an Kulturverfahren mit Ionenaustauscher- und "Liquoid"-haltigen Medien zum Nachweis von Bakteriämien. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig. A 225 (1973) 175-186. O
31. Wewalka G, Rotter M, Gredler G, Aster L: Vergleichende Untersuchungen der Aktivitäten von Ciclacillin, Ampicillin und Carbencillin in vitro. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig. A 225 (1973) 187-196. O
32. Rotter M, Kunze M, Mittermayer H, Böhler J, Doneff D: Infektion durch Pasteurella multocida nach Löwenbiß. Wien.Klin.Wschr. 85 (1973) 598-600. O
33. Rotter M: Resistenzprobleme - heute. Monatskurse f. ärztl. Fortblg. 24 (1974) 11-14. Ü
34. Wewalka G, Rotter M: Vergleichende Untersuchungen in vitro über die antibiotische Wirksamkeit von Terizidon. Wien.med.Wschr. 124 (1974) 234-238. O
35. Rotter M: Über die Abnahme und Einsendung von Material zur Untersuchung auf bakterielle Infektionen. Wellcome Schallplattenaktion: Schallplatte Nr.: 0119 049 A, 1974. R
36. Rotter M: Über die Bewertung von bakteriologischen Befunden. Wellcome Schallplattenaktion: Schallplatte Nr.: 0119 049 B, 1974. R
37. Rotter M, Kunze M, Meschkat AA: Der Einfluß von Teppichböden auf den Keimgehalt der Luft. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig. A 227 (1974) 532-538. O
38. Rotter M: Hygienische Aspekte des Teppichbodens. Das Krankenhaus 66 (1974) 262-264. R
39. Rotter M: Untersuchungen über die Beeinflussung des Luftkeimgehaltes durch Teppich-O

böden. Sozial- und Präventivmedizin 19 (1974) 321-328.

40. Lackner M, Bankl H, Haider W, Malek F, Pichler H, Rotter M, Wewalka G: Should high dose antibiotics be used routinely in intensive care? 4th Asian & Australian Congress of Anaesthesiologists, Singapore 22-26. Sept. 1974, Preprinted papers 366-368. A
41. Pichler H, Haider H, Krystoff G, Lackner F, Rotter M, Wewalka G, Bankl H Lungeninfektionen bei Intensivbehandlung. In: Stille B, Kongreßbericht der Internat. Arbeitstagung "Pneumonie", Oberursel, 6.-7,12.1974. R
42. Rotter M, Mittermayer H, Kundi M: Experimentelle Untersuchungen am Meer-schweinchen zur Therapie des Gasbrandes mit Ozon. Wien.Klin.Wschr. 86 (1974) 776-778. O
43. Bankl H, Lackner F, Haider W, Pichler H, Rotter M: The incidence of septicemia in intensive care patients with and without high dose bactericidal antibiotics. Proc. of the VI. Intern. Congr. of Infect. Dis., Warshaw 1974 67-70. R
44. Rotter M: The influence of wall to wall carpeting on the amount of airborne bacteria. 79-81. In: Black S (Hrsg): Proceedings of the Intern. Symp. on contamination control. London, Sept. 1974. R
45. Koller W, Rotter M: Further investigations on the suitability of gelatine filters for the collection of airborne bacteria. 119-121. In: Black S (Hrsg): Proc. of the Intern. Symp. on contamination control, London, Sept, 1974. R
46. Rotter M, Mittermayer H, Kundi M: Untersuchungen zum Modell der künstlich kontaminierten Hand. Vorschlag für eine Prüfmethode. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt. Orig. B 159 (1974) 560-581. O
47. Koller W, Rotter M: Weitere Untersuchungen über die Eignung von Gelatinefilter zur Sammlung von Luftkeimen. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig. B 159 (1974) 546-559. O
48. Mittermayer H, Rotter M: Vergleich der Wirkung von Wasser, einigen Detergentien und Äthylalkohol auf die transiente Flora der Hände. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig. B 160 (1975) 163-172. O
49. Männer F, Rotter M, Mittermayer H: Vergleichende Untersuchungen zur Keimge-winnung von der künstlich kontaminierten Hand. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig. B 160 (1975) 412-431. O
50. Rotter M: Hygiene der Operationsbereiche - medizinische Anforderungen, 1-6. Kon-greßbericht d. 15. Tagung der Österr. Ges. f. Chirurgie, 5.-8. Juni 1974, Linz. R
51. Rotter M, Mittermayer H, Koller W, Wewalka G: The disinfection of the hands - quantitative aspects. Chemotherapy 3 (1976) 375-380. R
52. Pichler H, Lackner F, Haider W, Krystof G, Rotter M, Wewalka G: Monitoring of blood cultures comparing intensive care patients with and without anti-biotic prophylaxis. Proc. 9th Intern. Congress of Chemotherapy. 13.-18. Juli R

1975, London.

53. Kundi M, Koller W, Mittermayer H, Rotter M: Zur Erstellung von Anforderungen an Verfahren zur Hygienischen Händedesinfektion - eine Analyse. *Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.B* 161 (1975) 165-177. O
54. Lackner F, Haider W, Orbes S, Pichler H, Rotter M, Werner H-P: Septicaemia in critical care patients treated with high dosis of antibiotics. *Resuscitation* 3 (1975) 205-209. O
55. Wiedermann G, Rotter M: Erkrankungen durch Mikroorganismen. In: Deutsch E und Geyer G (Hrsg): *Laboratoriumsdiagnostik*, S. 767-836. 2. überarbeitete Auflage, Verlag Steinkopf A, Berlin 1975. B
56. Stanek G, Mittermayer H, Rotter M: Weitere Untersuchungen zur Therapie des Gasbrandes mit Ozon und Sauerstoff. *Wien.Klin.Wschr.* 88 (1976) 141-144. O
57. Lackner F, Haider W, Orbes S, Pichler H, Rotter M, Werner H-P: Septicaemia in critical care patients under high dose antibiotics. S. 117-118, In: I McA Ledingham, *Scientific Abstracts of the 1st World Congress of Intensive Care*. London 1974. A
58. Rotter M: Die Hygiene des Teppichbodens. *Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig., Supplementheft* 4, 1-269, G Fischer, Stuttgart 1975. O
59. Wewalka G, Rotter M, Fischer A: Die Empfindlichkeit von Harnwegsinfekterregern gegen Terizidon. *Wien.Klin.Wschr.* 88 (1976) 355-360. O
60. Wiedermann G, Aspöck H, Rotter M, Picher O, Stemberger H: Zur Differentialdiagnose infektiöse Mononucleose-Toxosplasmose. *Wien.Klin.Wschr.* 125 (1975) 645-646. O
61. Fritzsche A, Ludvik W, Rotter M, Flamm H: Untersuchungen zum Problem des Hospitalismus. In: P. Poráczy (Hrsg): *Asespsis und Antisepsis in der Urologie*, S. 21-27, H. Egerman, Wien 1975. R
62. Rotter M: Diagnose der Neugeborenen-Listeriose. *Laboratoriumsblätter für med. Diagnostik "E.v.Behring"* 26/1 (1976) 16-18. Ü
63. Rotter M: Bestimmung der Luftkeimzahl im pharmazeutischen und klinischen Bereich. *Pharm.Ind.* 38 (1976) 122-127. R
64. Winterleitner H, Rotter M, Knapp W: A simplified one-step procedure for the simultaneous determination of complement receptor lymphocytes with membrane-bound immunoglobulines. *Acta Haematol.* 57 Basel (1977) 74-80. O
65. Rotter M: Beurteilungskriterien für Chemotherapeutika - Bakteriologische Aspekte. *Advances clin.Pharmacol.* 14 (1977) 55-58. R
66. Koller W, Rotter M, Mittermayer H und Wewalka G: Zur Kinetik der Keimabgabe von der künstlich kontaminierten Hand. *Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.B* 163 (1976) 509-523. O

67. Flamm H, Luger A, Pavlik F, Rotter M: Untersuchungen über die Depotwirkung von Benzathin-Penicillin. *Wien.klin.Wschr.* 88 (1976) 384-388. O
68. Rotter M: Bakteriologische Aspekte des septischen Schocks. In: Haschek H (Hrsg): *Der septische Schock*. S. 11-18. Egermann H, Wien 1976. R
69. Rotter M: Determination of the number of Airborne Microbes in Pharmaceutical and Clinical Areas. *Drugs made in Germany* 19 (1976) 50-62. O
70. Rotter M: Mikrobiologische Diagnostik von Septikämien. *Infection* 5 (1977) 55-59. O
71. Rotter M: Probleme der Intensivbehandlungsstation aus der Sicht des Krankenhaushygienikers. Kongreßbericht der 1. Jahrestagung der Primärärzte und Krankenhausdirektoren Österreichs. S. 27-31. Demeter Verlag, Gräfeling 1977. R
72. Wewalka G, Koller W, Rotter M, Lackner F, Coraim F, Pichler H: Der Patient als Keimquelle in der Intensivpflegestation. Einfluß von Antibiotika und trachealer Inkubation. *Infection* 4 (1976) 204-210. O
73. Rotter M, Koller W, Kundi M: Eignung dreier Alkohole für eine Standard-Desinfektionsmethode in der Wertbestimmung von Verfahren für die Hygienische Händedesinfektion. *Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.B* 164 (1977) 428-438. O
74. Rotter M: Mikrobiologie als Grundlage der Krankenhaushygiene. *Österr. Ärztezeitung*, 32 Heft 4 (1977) 2. Umschlagseite. Ü
75. Rotter M, Koller W, Mittermayer H, Wewalka G: Zur Methodik der Wertbestimmung von hygienischen Händedesinfektionsverfahren. *Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig. Ref.* 252 (1977) 133-136. O
76. Rotter M, Koller W, Kundi M: Weitere Untersuchungen zur Wertbestimmung von Verfahren zur Hygienischen Händedesinfektion: Ermittlung eines Vergleichsstandards. *Mitteilg.Österr.San.Verw.* 78 (1977) 170-172. O
77. Rotter M: Probleme bei der Händedesinfektion. In: Schaaf D (Hrsg): *Hospitalismusbekämpfung*. S. 83-91, Verlag Hygieneplan, Friedberg/Hessen 1977. B
78. Rotter M, Koller W, Kundi M, Wewalka G, Mittermayer H: Testmethode für die Wertbemessung von Verfahren für die Hygienische Händedesinfektion. 1. Teil: Beschreibung der Methode. *Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.B* 164 (1977) 498-506. O
79. Koller W, Rotter M, Kundi M, Mittermayer H, Wewalka G: Testmethode für die Wertbemessung von Verfahren für die hygienische Händedesinfektion. 2. Teil: Begründungen und Erläuterungen anhand eines Anwendungsbeispiels. *Zbl.Bakt. Hyg.I.Abt.Orig.B* 164 (1977) 507-520. O
80. Wewalka G, Koller W, Rotter M, Coraim F, Lackner F, Pichler H: Der Patient als Keimquelle in der Intensivpflegestation. *Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.Ref.* 252 (1977) 79-82. O
81. Stanek G, Rotter M, Mittermayer H: Ozon und Sauerstofftherapie der experimentellen O

Gasbrandinfektion am Meerschweinchen. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.Ref. 252 (1977) 186-188.

82. Flamm H, Kofler K, Koller W, Rotter M, Wewalka G: Hygiene in der Intensivbehandlungsstation. In: Kucher R. u. K. Steinbereithner (Hrsg): Intensivstation, -pflege und -therapie 2.Auflage. S. 229-252; G. Thieme Verlag, Stuttgart 1984. B
83. Rotter M, Werner H-P, Benzer H: Allgemeine Anforderungen an die Hygiene bei der Pflege des Intensivpatienten. S. 73-94. In: OH Just (Hrsg): Praxis der klinischen Hygiene in Anästhesie und Intensivpflege. Schriftenreihe Intensivmedizin, Notfallmedizin, Anästhesiologie, Band 9, G. Thieme Verlag, Stuttgart 1977. R
84. Wewalka G, Rotter M, Koller W, Stanek G: Wirkungsvergleiche von 14 Verfahren zur Hygienischen Händedesinfektion. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.B. 165 (1977) 242-249. O
85. Schneider K, Penner E, Gangl A, Rotter M, Grabner G: Einfluß des portokavalen Shunts und der Arterialisation der Leber auf die Häufigkeit von Antikörpern gegen E. coli bei Patienten mit Leberzirrhose. Z.Gastroenterol. 16 (1978) 645-651. O
86. Penner E, Schneider K, Gangl A, Rotter M, Grabner G: Effect of liver blood flow on antibody production against intestinal antigens. 10. Int. Congress of Gastroenterology; Abstracts, Vol. II., p. 549, Budapest 1978. A
87. Rotter M, Wewalka G: Investigation on the antibacterial activity of Gentamicin, Netilmicin, Tobramycin and Amicacin in vitro. S 561-562. In: Int.Soc. of Chemotherapy (Hrsg): Current Chemotherapy. Amer.Soc. Microbiology, Washington D.C. 1978. R
88. Hook EW, Williams JD, Sande MA, Rocha H, Rotter M, Hirsch HA: Indications for chemoprophylaxis. S. 48-52. In: Intern.Soc. of Chemotherapy (Hrsg): Current Chemotherapy, Amer.Soc. Microbiol., Washington D.C. 1978. R
89. Jelinek JA, Rotter M: Mikrobiologische Untersuchungen nach Implantation von Gentamycin-PMMA-Kugeln und -Ketten. Vorläufiges Ergebnis einer offenen Feldstudie. Unfallchirurgie (Sonderheft), VLE-Verlag Erlangen 1977, 13-15. O
90. Schiessel R, Starlinger M, Rotter M, Funovics J, Dinstl K: Die orthograde Darmspülung zur Dickdarmvorbereitung. Langenbecks Arch.Chir. 344 (1978) 265-269. O
91. Ansorg R, Freiesleben H, Galien R, Günther D, Hamza B, Kayser FH, Knothe H, Langmaack H, Lenz W, Malottke R, Mannheim W, Marget W, Modde H, Opferkuch W, Petersen KF, Rehm W, Rotter M, Steffen J, Wiedemann B: Empfindlichkeit klinischer Isolate einiger Enterobacteriaceae sowie von Ps. aeruginosa, S. aureus und St. faecalis gegenüber Chemotherapeutika. Infection 6 (1978) 35-44. O
92. Koller W, Rotter M, Kundi M: Wertbestimmung von Verfahren für die Hygienische Händedesinfektion: Vergleich zweier Kontaminationsmethoden und Verwendung eines automatischen Koloniezählgerätes. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig. O

B 167 (1978) 38-47.

93. Rotter M: Empfehlungen für Prüfung und Bewertung der Wirksamkeit chemischer Desinfektionsverfahren - Eine Besprechung neuer "Richtlinien". Hygiene + Medizin 3 (1978) 39-41. Ü
94. Lackner F, Coraim F, Benzer H, Koller W, Pichler H, Rotter M, Stanek G: Beobachtungen von gehäufter *Serratia marcescens*-Bakteriämie bei Intensivpatienten. Anästhesist 27 (1978) 434-438. O
95. Rotter M: Prüfung von Verfahren für die Hygienische Händedesinfektion, S. 174-175. In: Winkler H, Kramer A, Wigert (Hrsg): Beiträge zur Krankenhaushygiene und zur experimentellen und praktischen Keimtötung. J.A., Barth Verlag, Leipzig 1980. R
96. Rotter M: Mikrobiologische Kontrollen in der Intensivmedizin, S. 105-122. In: Just OH (Hrsg): Klinische Hygiene und Intensivtherapie-Patient. INA Schriftreihe, Band 18, G. Thieme-Verlag, Stuttgart 1979. R
97. Stanek G, Rotter M, Koller W: *Yersinia enterocolitica* - ein in Österreich noch selten isolierter Infektionserreger. Wien.Klin.Wschr. 91 (1979) 221-226. O
98. Hirschl A, Rotter M: Untersuchungen über die antibakterielle Aktivität von Fosfomycin auf DST-Agar. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.A 242 (1978) 537-546. O
99. Hirschl A, Rotter M: Vergleich der Kinetik der Bakterizidie in vitro von Sulfamethoxazol, allein und in Kombination mit Trimethoprim. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt. Orig.A 242 (1978) 394-404. O
100. Rotter M: Bacteriological data and their effect on the incidence of infections. S- 43-46. In: Daschner F (Hrsg): Proven and unproven methods in hospital infections control. Fischer G, Stuttgart 1978. B
101. Rotter M: Proven and unproven methods in disinfection and sterilisation. S. 55-56. In: Daschner F (Hrsg): Proven and unproven methods in hospital infections control. Fischer G, Stuttgart 1978. B
102. Rotter M: UV-Strahler in der Krankenhaushygiene. Dtsch.med.Wschr. 103 (1978) 684. Ü
103. Rotter M, Hirschl A, Stanek G: Untersuchungen über Blutkulturen mit drei Na-Polyanetholsulfonat-haltigen Nährmedien (aerob, iso- und hyperton, sowie anaerob isoton). Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.A 242 (1978) 555-565. O
104. Rotter M, Pichler H, Wewalka G, Lackner F, Coraim F: Routinemäßige Chemoprophylaxe bei Intensivpatienten. Anästhesiol und Reanimat. 4 (1979) 175-186. O
105. Rotter M, Koller W, Kundi M, Mittermayer H, Wewalka G: Methodik zur Wertbestimmung von Verfahren für die Hygienische Händedesinfektion. Hospital-Hygiene 70, (1979) 34-36. O
106. Rotter M, Pichler H, Wewalka G, Lackner F, Coraim F: Antibakterielle Chemo- O

prophylaxe in der Intensivmedizin. Deutsches Ärzteblatt (1978) 1011-1018.

107. Hirschl A, Rotter M: Einfluß von Glukose-6-Phosphat und anorganischem Phosphat auf die Resistenz von Klebsiellen und E. coli gegen Fosfomycin. Zbl.Bakt. Hyg.I.Abt.Orig.A 244 (1979) 461-469. O
108. Spitzky K-H, Rotter M: Resistente Staphylokokken neuerlich in Vormarsch? Infection 7 (1979) 220-224. O
109. Rotter M: Bakteriologische Aspekte des akuten Lungenversagens. S. 239-253. In: Ahnefeld FW, Bergmann W, Burri C, Dick W, Halmagyi M, Hossli G, Rügheimer E (Hrsg): Klinische Anästhesiologie und Intensivtherapie. Band 20. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York 1979. Ü
110. Rotter M, Schneider W, Witte W: Epidemisches Vorkommen Gentamicin-resistenter Staphylokokken in einem Wiener Kinderkrankenhaus - eine Fallstudie. Hygiene + Medizin 4 (1979) 239-245. O
111. Rotter M: Antimikrobielle Chemotherapeutika und Krankenhausinfektionen, S. 95-101. In: Tagungsbericht der 5. Jahrestagung der Vereinigung der Primärärzte und Krankenhausdirektoren Österreichs. Demeter-Verlag, Gräfelfing 1979. R
112. Rotter M: Mikrobiologische Kontrollen in der Krankenhaushygiene, S. 87-94. In: Tagungsbericht der 5. Jahrestagung der Vereinigung der Primärärzte und Krankenhausdirektoren Österreichs. Demeter-Verlag, Gräfelfing. 1979. R
113. Rotter M, Wewalka G, Lackner F, Pichler H: Aspekte der Krankenhaushygiene bei der Verwendung von Antibiotika. Hygiene + Medizin 4 (1979) 469-474. R
114. Semsroth M, Haider W, Gherardini R, Lackner F, Pichler H, Rotter M: Die Beeinflussung der Stuhlflora cardiochirurgischer Patienten durch Antibiotikaprophylaxe. Hygiene + Medizin 4 (1979) 463-468. O
115. Huk I, Starlinger M, Schiessel R, Wewalka G, Rotter M: Orthograde Darmspülung zur präoperativen Darmvorbereitung: Reduktion der Darmflora durch Antibiotikazusatz. Chirurg 51 (1980) 106-109. O
116. Koller W, Friedhoff W, Rotter M: Ergebnisse einer Meinungsumfrage zur Händehygiene bei praktischen Ärzten und Fachärzten für Chirurgie in Österreich. Österr. Ärztezg. 34 (1979) 1295-1298. O
117. Stanek G, Hirschl A, Rotter M: Vergleich von API-10S und Minitek mit konventioneller Bunter Reihe. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.A 246 (1980) 67-73. O
118. Mittermayer H, Rotter M: Infektionen durch obligat anaerobe Bakterien. Österr. Ärztezg. 34 (1979) 1631-1366. O
119. Hirschl A, Rotter M, Koller W, Stanek G: Gehäuftes Auftreten von Neugeborenenlisteriose in Wien. Wien.Klin.Wschr. 92 (1980) 44-47. O
120. Rotter M: Epidemiologie von Krankenhausinfektionen in der Intensivmedizin, O

S. 219-228. Kongreßbericht des 9. Internationalen Fortbildungskurses für klinische Anästhesiologie. Egermann H, Wien 1979.

121. Hirschl A, Stanek G, Rotter M: Wirkungssteigerung von Fosfomycin durch Zusatz von Glukose-6-Phosphat bei intraperitoneal infizierten Mäusen. Zbl.Bakt.Hyg. I.Abt.Orig. A 246 (1980) 562-566. O
122. Rotter M: Bakteriologische Diagnostik bei Lungenerkrankungen. Hygiene + Medizin (1980) 5-15. Ü
123. Benzer H, Rotter M: Klinisch-hygienische Probleme beim kardiochirurgischen Patienten (kardiochirurgische Intensivtherapiestation), S. 40-62. In: Just OH (Hrsg): Klinische Hygiene und Intensivtherapie-Patient. INA Schriftreihe, Band 18, G. Thieme-Verlag, Stuttgart 1979. R
124. Rotter M, Hirschl A, Stanek G: Enhancement of efficacy of Fosfomycin in experimental infection by addition of glucose-6-phosphate. Drugs Exptl.Clin.Res. 6 (1980)325-327. O
125. Stanek G, Hirschl A, Rotter M: Fälle von Gastroenteritis durch Campylobacter fetus jejuni in Wien. Wien.Klin.Wschr. 92 (1980) 844-848. O
126. Rotter M: Realismus in der Krankenhaushygiene: Händedesinfektion. Hygiene + Medizin 5 (1980) 47-51 und Ärzteblatt Rheinland-Pfalz 34 (1981) 191-198 und Öffentl.Gesundh.Wes. 42 (1980) 575-579. Ü
127. Gerstner G, Leodolter S, Rotter M: Bakteriologische Untersuchungen bei Endometritis post partum und nach Schnittentbindung. Gynäk.Rdsch. 21 (1981) 112-114. O
128. Rotter M, Koller W, Wewalka G: Povidone-Iodine- and Chlorhexidine-containing detergents for disinfection of hands. J.Hosp.Infect. 1 (1980) 149-158. O
129. Kacerovsky-Bielez G, Hentschel E, Rotter M: Infektion mit Y. pseudotuberculosis als Ursache eines massiven enteralen Blutverlustes. Z.Gastroenterol. 18 (1980) 372-375. O
130. Hirschl A, Stanek G, Rotter M: Eine einfache Methode zur Unterscheidung Methicillin-resistenter von nur Penicillinase-positiven sowie -negativen Staphylokokken im Agardiffusionstest. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.A 248 (1980) 304-313. O
131. Rotter M: Die Antibiotikabehandlung: Ursache oder Folge des Hospitalismus, 36-39. In: Herfarth Ch, Horn J, Daschner F (Hrsg): Antibiotikaphylaxe in der allgemein Chirurgie. Hans Huber, Berlin-Stuttgart-Wien 1981. R
132. Hirschl A, Stanek G, Rotter M: Penizillinresistenz als Indikator des Resistenzverhaltens von Staphylococcus aureus gegenüber Cephalosporinen und struktur-ähnlichen Substanzen. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.A 248 (1980) 463-468. O
133. Rotter M, Hirschl A, Stanek G: Resistenzbestimmung an Staphylococcus aureus mit Betalaktam-Antibiotika: Probleme der Testung und Bedeutung der O

Ergebnisse. Hygiene + Medizin 5 (1980) 394-402.

134. Rotter M: Die Bedeutung der Kurz- und Langzeitprophylaxe für die Resistenzentwicklung, 45-46. In: Herfarth Ch, Horn J, Daschner F (Hrsg): Antibiotikaprophylaxe in der allgemeinen Chirurgie. Hans Huber, Berlin-Stuttgart-Wien 1981. R
135. Flamm H, Hirschl A, Koller W, Rotter M, Wewalka G: Hospitalismus. 327-335. In: Ocklitz H, Mochmann HP, Köhler W, Ziegler K (Hrsg): Handbuch der Inneren Erkrankungen, Band V., "Infektionskrankheiten". VEB Gustav Fischer, Jena 1983. H
136. Gerstner G, Huber J, Kofler E, Rotter M: Anaerobierinfektionen in der Geburtshilfe und Gynäkologie. Gynäk.Rdsch. 20, Suppl. 2(1980) 274-276. O
137. Rotter M: Mikrobiologie des Respirationstraktes. 21-26; Kongreßband der Vanswietentagung 1980. 21-26; Verlag der Österreichischen Ärztekammer, Wien, 1980. R
138. Rotter M, Koller W, Wewalka G: Über die Wirksamkeit von PVP-Jod-haltigen Präparationen bei der Händedesinfektion. Hygiene + Medizin 5 (1980) 553-557. O
139. Wewalka G, Rotter M, Koller W: Wirksamkeit verschiedener Mittel zur Chirurgischen Händedesinfektion und zur präoperativen Hautdesinfektion. S. 9-15. In: Haschek H und Porpaczy P (Hrsg): Tagungsbericht über das Internat. Symposium "10 Jahre Ludwig Boltzmann-Institut zur Erforschung der Infektionen und Geschwülste des Harntraktes." Egermann, Wien 1980. O
140. Rotter M: Hygienemaßnahmen mit bewiesenem und unbewiesenem Effekt. Österr. Krankenhauszeitung 21 (1980) 641-648. Ü
141. Rotter M, Koller W, Wewalka G: Eignung von Chlorhexidinglukonat- und PVP-Jod-haltigen Präparationen zur Händedesinfektion. Hygiene + Medizin 6 (1981) 425-430. O
142. Borneff J, Eggers H-J, Grün L, Gundermann K-O, Kuwert E, Lammers Th, Primavesi CA, Rotter M, Schmidt-Lorenz W, Schubert R, Sonntag H-G, Spicher G, Teuber M, Thofern E, Weinhold E, Werner H-P: Richtlinien für die Prüfung und Bewertung chemischer Desinfektionsverfahren - erster Teilabschnitt. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.B 172 (1981) 528-556. O
143. Rotter M: Händedesinfektion. 62-143. In: Horn H, Privora J, Weuffen (Hrsg): Handbuch der Desinfektion und Sterilisation, Band V., VEB Verlag Volk und Gesundheit, Berlin 1984. H
144. Rotter M: Morphologie und Physiologie von Krankheitserregern. Österr.Apothekerztg. 36 (1982) 181-190. Ü
145. Gerstner G, Boschitsch E, Grünberger W, Rotter M: Aerobe und anaerobe Vaginalflora von Kindern - eine vaginoskopische Studie. Klin.Pädiat. 194 (1982) O

46-47.

146. Hirschl A, Stanek G, Rotter M, Holzmann A, Frisch-Niggemeyer W, Laber G: Voraussetzung für die Wirkungssteigerung von Fosfomycin durch Glukose-6-Phosphat in der Therapie von tierexperimentellen Infektionen. *Zbl.Bakt. Hyg.I.Abt.A* 250 (1981) 529-539. O
147. Rotter M, Hirschl A, Stanek G: Fosfomycin and glucose-6-phosphate - results of studies in vitro and in vivo. S. 36-40. In: R.G. Lus (Hrsg): *Immunologica*. Grutesa, Madrid 1982. O
148. Gerstner G, Leodolter J, Rotter M: Mikrobiologie des Endometriums bei puerperalen Infektionen. *Z.Geburtsh.Perinat.* 185 (1981) 276-279. O
149. Rotter M: Povidone-iodine and chlorhexidine containing detergents for disinfection of hands. *Letter. J.Hosp.Inf.* 2 (1981) 273-275. O
150. Rotter M, Hirschl A, Stanek G: Efficacy of Fosfomycin with and without Glucose-6-phosphate in experimental infection, 126-128. In: Periti P and Grassi GG (ed.): *Current Chemotherapy and Immunotherapy*. Proceedings of the 12th International Congress of Chemotherapy. American Soc. Microbiol., Washington D.C. 1982. R
151. Pichler H, Valasek W, Kiessling G, Jeschko E and Rotter M: A comparative trial of Ceftriaxone and Doxycycline in patients with pneumonia, 460-462. In: Periti P and Grassi GG (ed.): *Current Chemotherapy and Immunotherapy*. Proceedings of the 12th International Congress of Chemotherapy. American Soc. Microbiol., Washington D.C. 1982. R
152. Weuffen W, Kramer A, Gröschel D, Peynice M, Berencsi G, Kemter B-P, Wigert H, Rotter M, Ishida M, Kaneko Y, Krasilnikow AP, Kviklys V, Malélaite A, Ramos-Valdez R, van de Voorde H: Begriffsbestimmungen der Antiseptik und für die Praxis der Antiseptik wichtiger verwandter Teilbereiche des antimikrobiellen Regimes, 11-69. In: Weuffen W, Gröschel D, Kramer A: *Handbuch der Antiseptik, Band I: Grundlagen der Antiseptik*. VEB Verlag Volk und Gesundheit, Berlin 1981. H
153. Hirschl A, Stanek G, Rotter M: Antibakterielle Wirkung einiger Gurgellösungen in vivo. *Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.B* 174 (1981) 523-529. O
154. Gerstner G, Kucera H, Weghaupt K, Rotter M: Gibt es Radiosterilisation der Vagina durch therapeutische Strahlendosen? *Strahlenther.Onkolog.* 162 (1986!) 693-697. O
155. Rotter M: Kritische Bewertung der Probandenprüfung im Händedesinfektionsverfahren gemäß den Richtlinien der ÖGHMP, s. 95-103. In: *Händedesinfektion*. Internat. wissenschaftliches Seminar. Informed, Gräfelfing 1982. R
156. Willinger B, Rotter M: Resistenz von Staphylokokken gegen Fusidinsäure im Wiener Raum und Bewertungskriterien der Resistenzprüfung. *Hygiene + Medizin* 16 (1991!) 25-28. O

157. Rotter M: Die Bewertung der erfolgreichen Händedesinfektionen - Grundlage der Hygiene am Krankenbett. *Hygiene + Medizin* 13 (1988!) 22-25. R
158. Gerstner GJ, Grünberger W, Boschitsch E, Rotter M: Vaginal organisms in prepubertal children with and without vulvovaginitis - a vaginoscopic study. *Arch.Gynecol.* 231 (1982) 247-252. O
159. Rotter M: Antibiotika als Einflußfaktoren auf Krankenhausinfektionen , 245-257. In: Thofern E, Botzenhart K: *Hygiene und Infektionen in Krankenhaus.* G. Fischer, Stuttgart-New York 1983. L
160. Flamm H, Rotter M, Wewalka G: Desinfektion. 167-197. In: Thofern E, Botzenhart K: *Hygiene und Infektionen im Krankenhaus.* G. Fischer, Stuttgart-New York 1983. L
161. Rotter M, Wewalka F, Koller W: Einfluß einiger Variablen auf die Ergebnisse von Prüfungen Hygienischer Händedesinfektionsverfahren. *Hygiene + Medizin* 7 (1982) 157-166. O
162. Gerstner G, Kucera H, Weghaupt K, Rotter M: Bakteriologie des unteren Genitalkanals beim Kollumkarzinom vor und nach Radiotherapie. *Geburtsh.Frauenheilk.* 42 (1982) 685-688. O
163. Gerstner G, Kucera H, Weghaupt K, Rotter M: Endometrial bacteriology in patients with endometrial cancer before and after primary intracavitary irradiation using IR-192 and an afterloading technique. *Arch.Gynecol.* 231 (1982) 299-306. O
164. Rotter M: Über den Hintergrund der Wertbestimmung von Maßnahmen zur Händedesinfektion. *Hygiene + Medizin* 7 (1982) 307-310. O
165. Stanek G, Hirschl A, Rotter M: Identifizierung gramnegativer Stäbchenbakterien und Bestimmung ihrer Antibiotika-Empfindlichkeit: Vergleich BIOTEST/ID-SYSTEM mit API 20-System und Agardiffusionstest. *Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt. Orig.A* 253 (1982) 61-75. O
166. Hirschl A, Stanek G, Rotter M, Niemetz AH, Diridl G: Vergleich von ELISA (Lipopolysaccharid) und WIDAL-Reaktion (O-Antigen) in der Diagnose von Salmonellen-Infektionen. *Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.A* 255 (1983) 247-257. O
167. Jepsen OB, Larsen SO, Dankert J, Daschner F, Grönroos P, Meers PD, Nyström B, Rotter M, Sander J: Urinary-tract infection and bacteraemia in hospitalized medical patients. A European multicentre prevalence survey on nosocomial infection. *J.Hosp.Infect.* 3 (1982) 241-252. O
168. Gerstner G, Kofler E, Rotter M: Zerviko-Vaginal-Flora von Patientinnen vor und nach vaginaler Hysterektomie. *Geburtsh.Frauenheilk.* 42 (1982) 680-684. O
169. Rotter M: Laboratoriumsmethoden zur Bestimmung der mikrobiellen Resistenz gegenüber Chemotherapeutika. *Labor aktuell, H* 7 (1982) 5-8. Ü
170. Rotter M: Mikrobiologische Diagnostik beim septischen Schock. *Hefte zur Unfallheilkunde* 156 (1983) 367-376. R

171. Schiessel R, Huk I, Starlinger M, Wunderlich W, Rotter M, Wewalka G, Schemper M: Postoperative infection in colon surgery after enteral Bacitracin-Neomycin-Clindamycin or parenteral Mezlocillin-Oxacillin prophylaxis. *J.Hosp.Infect* 5 (1982) 289-297. O
172. Rotter M: Epidemiologie von Krankenhausinfektionen. *Ärzteblatt für Rheinland-Pfalz* 35 (1982) 945-953. Ü
173. Koller W, Hirschl A, Rotter M: Weitere Beobachtungen zur Resistenzentwicklung in Wiener Krankenhäusern. *Hygiene + Medizin* 8 (1983) 153-161. O
174. Gerstner G, Kucera H, Weghaupt K, Rotter M: Vaginalflora von Patientinnen mit operiertem Korpus-Karzinom vor und nach Brachytherapie (Ir-192, After-loading). *Strahlenther.* 158 (1982) 546-550. O
175. Rotter M: Mechanismen und Entstehung der bakteriellen Resistenz gegenüber Antibiotika. *Labor aktuell, H* 2 (1983) 10-13. Ü
176. Rotter M: Präzision der Wiener Methode zur Prüfung von Verfahren zur Hygienischen Händedesinfektion innerhalb eines Laboratoriums. *Hygiene + Medizin* 8 (1983) 399-403. O
177. Rotter M: Hygienic hand disinfection. *Infection Control* 5 (1983) 18-22 and *Hygiene +Medizin* 8 (1983) 399-403. O
178. Rotter M: Architectural design and ventilation systems - Influence on nosocomial infections. In: Spitzky KH, Karrer K (Hrsg): *Proceedings of 13th International Congress of Chemotherapy. Part 6/13; TOM 1 Sy 52, Vienna 1983.* R
179. Dornbusch KS, Bengtsson S, Bernander S, Brorson JE, Forsgren A, Holm S, Malmberg AS, Nilsson L, Mittermayer H, Rotter M, Breitfellner G, Thiel W, Mouton RP, Renkonen OV: In vitro susceptibility to 4 Aminoglycoside antibiotics among blood isolates from laboratories in four countries. In: Spitzky K, Karrer K (Hrsg): *Proceedings of 13th International Congress of Chemotherapy. Part 87. Vienna 1983.* O
180. Stanek G, Rotter M: Vorkommen von Streptokokken der Gruppe B in menschlichem Untersuchungsmaterial aus dem Raum Wien. *Hygiene + Medizin* 8 (1983) 503-505. O
181. Pavelka R, Hirschl A, Rotter M: Animal experiments on the influence of hypoxia upon oncolysis by clostridium M 55. In: Spitzky KH, Karrer K (Hrsg): *Proceedings of 13th International Congress of Chemotherapy. Part 226, Vienna 1983.* O
182. Wewalka G, Koller W, Rotter M: Eine neue PVP-Jod-Flüssigseife auch mit Gehalt von 20% Alkohol ungeeignet zur Händedesinfektion. *Hygiene + Medizin* 8 (1983) 460-462. O
183. Koller W, Rotter M, Hirschl A: Verbreitung von Infektionen durch Staphylokokken und deren Resistenz gegen Chemotherapeutika im Wiener Raum. O

Arzneim.-Forsch. 33/I (1983) 607.

184. Hirschl A, Stanek G, Rotter M: Effectiveness of cefamandole against methicillin resistant strains of *Staphylococcus aureus* in vitro and in experimental infections. *J.antimicrob.Chemoth.* 13 (1984) 429-435. O
185. Rotter M, Reybrouck G: Begleitende Hygienemaßnahmen. 274-325. In: Europäisches Komitee für interdisziplinäre Hospitalhygiene (Hrsg): Der Hygienestatus an Intensivstationen - Ergebnisse einer Studie in Deutschland, Österreich und Belgien. mph-Verlag, Mainz 1983. B
186. Rotter M: Behandlung der Raumluft. 326-336. In: Europäisches Komitee für interdisziplinäre Hospitalhygiene (Hrsg): Der Hygienestatus an Intensivstationen - Ergebnisse einer Studie in Deutschland, Österreich und Belgien. mph-Verlag, Mainz 1983. B
187. Rotter M: Wundpflege. 268-273. In: Europäisches Komitee für interdisziplinäre Hospitalhygiene (Hrsg): Der Hygienestatus an Intensivstationen - Ergebnisse einer Studie in Deutschland, Österreich und Belgien. mph-Verlag, Mainz 1983. B
188. Gerstner G, Gitsch E,ENZELSBERGER H, Metka M, Rotter M: Die bakterielle Besiedelung des Nabels und der Nase von Neugeborenen mit und ohne primären Hautkontakt beim Anlegen unmittelbar post partum. *Gynäkol.Rdsch.* 24 (1984) 24-30. O
189. Hirschl A, Stanek G, Rotter M, Chau PY, Niemetz A: Antibody response to somatic antigen of *Salmonella typhi* in areas endemic and non-endemic for typhoid fever: Comparison of ELISA and Widal test. *Infection Control* 6 (1985) 110-114. O
190. Nyström B, Larson SO, Dankert J, Daschner F, Greco D, Grönroos P, Jepsen OB, Lystad A, Meers PD, Rotter ML: Bacteremia in surgical patients with intravenous devices: A European multicenter incidence study. *J.Hosp.Inf.* 4 (1983) 338-349. O
191. Rotter M, Olbrich E, Kovac W: Zum Stellenwert des Tierversuches im Rahmen der Tuberkulose-Diagnostik bei Sputumproben. *Hygiene + Medizin* 9 (1984) 65-67. O
192. Rotter M, Koller W, Wewalka G, Werner H-P, Ayliffe GAJ, Babb JR: Evaluation of procedures for Hygienic Hand Disinfection: controlled parallel experiments on the Vienna test model. *J.Hyg.Camb.* 96 (1986) 27-37. O
193. Hirschl A, Stanek G, Rotter M, Chau PY, Niemetz AH: Der diagnostische Wert von *Salmonella*-Elisa und Widal-Test in Gebieten mit sporadischem und endemischem Vorkommen von Typhus abdominalis. *Mitteilungen der Österr. Ges. f. Tropenmedizin und Parasitologie* 6 (1984) 25-32. O
194. Makay E, Lackner F, Pauser G, Rotter M, Wewalka G: Infektionsüberwachung an einer vorwiegend chirurgischen Intensivbehandlungsstation. *Anästhesist* 33 (1984) 564-572. O

195. Rotter M: Resistenz gegenüber Antibiotika bei Staphylokokken - Häufigkeit in Österreich (Wien) und Mechanismen. *Arzneimittelpraxis* 14 (1984) 568-574. O
196. Koller W, Rotter M: Einfluß von Reihenfolge und Zeitintervall bei der Prüfung von Verfahren zur Hygienischen Händedesinfektion. *Hygiene + Medizin* 9 (1984) 201-204. O
197. Wewalka G, Koller W, Rotter M, Wagner G, Riel T: Untersuchungen zur Beurteilung von Verfahren für die Vaginaldesinfektion. *Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt. Orig.B* 179 (1984) 555-556. O
198. Mittermayer H, Rotter M, Thiel W, Breitfellner G: Resistenz von Blutkulturisolaten in vitro gegenüber 4 Aminoglycosidantibiotika in Österreich - 1983. *Wien.Klin.Wschr.* 97 (1985) 334-339. O
199. Vinzenz K, Rotter M: Bakteriologische Untersuchungen dentogener Infektionen im Mund-Kieferbereich. *Z.Stomatol.* 82 (1985) 81-88. O
200. Van den Ende, Rotter ML: An analysis of blood culture isolates from 7 South African teaching hospital centers. *South Africa Med.J.* 69 (1986) 89-93. O
201. Hirschl A, Stanek G, Rotter M, Georgopoulos, Breyer S: Zur Wirksamkeit von N-Formimidoyl-Thienamycin gegenüber Methicillin-empfindlichen und -resistenten Stämmen von *S. aureus*. *Z.antimikrob.antineoplast.Chemother.* 3 (1985) 1-7. O
202. Mittermayer H, Breitfellner G, Rotter M, Semenitz E, Thiel W, Awad-Masalmeh M, Flatscher J: Septikämien - mikrobiologische Diagnostik. Österreichische Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (Hrsg), Wien 1984. Ü
203. Mittermayer H, Breitfellner G, Rotter M, Semenitz E, Thiel W, Awad-Masalmeh M, Flatscher J: Harnwegsinfektionen - mikrobiologische Diagnostik. Österreichische Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (Hrsg), Wien 1984. Ü
204. Rotter M, Koller W, Wewalka G: Ergebnisse des Ringversuches mit dem Wiener Modell zur Prüfung von Verfahren für die Hygienische Händedesinfektion. *Hygiene + Medizin* 10 (1985) 119-122. O
205. Koller W, Hirschl A, Rotter M: Antibiotikaresistenz von *Staphylococcus aureus* aus menschlichem Untersuchungsmaterial im Raum Wien und Umgebung. *Antibiotika Monitor* 1 (1985) 10-12. O
206. Wewalka G, Rotter M, Mackay, Lackner F, Pauser G: Infektionen in einer vorwiegend chirurgischen Intensivbehandlungsstation. *Antibiotika Monitor* 1 (1985) 4-5. O
207. Mittermayer H, Rotter M, Breitfellner F, Thiel W: Internationale Studie zur Aminoglykosidresistenz von Blutkulturisolaten - Ergebnisse aus Österreich. *Antibiotika Monitor* 1 (1985) 6-9. O

208. Rotter M, Ayliffe G: Practical guide on rationales and testing of degerming procedures for hands. World Health Organisation MIM/91.2 (1991) 1-57. O
209. Mittermayer G, Riezinger F, Rotter M, Stanek G, Thiel W: Multizentrische Untersuchung zur Antibiotikaresistenz der Bacteroides-fragilis-Gruppe in Österreich. Antibiotika Monitor 1 (1985) 1-3. O
210. Mittermayer H, Breitfellner G, Rotter M, Semenitz E, Thiel W, Georgopoulos A, Nahler G: Einsendematerial für klinisch-mikrobiologische Untersuchungen. Antibiotika Monitor 1 (1985) I und II. Ü
211. Lessky E, Rotter M: Das Resistenzverhalten von Bakterienstämmen aus Blut- und Harnkulturen gegen Aminoglykosid- und β -Laktam-Antibiotika in vitro. Antibiotika Monitor 1 (1985) 20-21. O
212. Rotter M, Koller W: Befunde über die bakterielle Erregerflora der nicht-dentogenen Sinusitis maxillaris bei Erwachsenen, S. 42-47. In: Watzek G, Matejka (Hrsg): Erkrankungen der Kieferhöhle. Springer, Wien-New York 1985. B
213. Rotter M, Hirschl A: Minimale Hemmkonzentrationen von Ciprofloxacin bei Bakterienstämmen von Patienten unter Intensivtherapie. Antibiotika Monitor 1 (1985) 69-71. O
214. Gerstner G, Gitsch E, Metka M, Rotter M: Infektionsgefährdung durch primären Mutter-Kind-Hautkontakt. Arch.Gynecol. 238 (1985) 383-384. O
215. Mittermayer H, Rotter M, Binder L, Breitfellner G, Georgopolous A, Riezinger I, Semenitz E, Sixl B, Thiel W, Awad-Masalmeh M, Flatscher J: Infektionen des unteren Respirationstraktes - Bakteriologische Diagnostik, 1-12. Österr. Ges.f.Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin, Wien 1985. Ü
216. Mittermayer H, Rotter M, Binder L, Breitfellner G, Georgopoulos A, Riezinger I, Semenitz E, Sixl B, Thiel W, Awad-Masalmeh M, Flatscher J: Infektiöse Gastroenteritis - Bakteriologische Diagnostik, 1-9.Österr. Ges.f.Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin, Wien 1985. Ü
217. Rotter M, Hirschl A: Einteilung von Staphylokokken, Probleme der Resistenzbestimmung und deren Interpretation. S. 1217-1221. In: Knothe H, Rotter M, Pichler H, Siegenthaler W (Hrsg): Staphylokokken. Fortsch.antimikrob. antineopl.Chemother., Band 5-8, Futuramed, München 1986. Ü
218. Rotter M: Der Einfluß von β -Laktamasen auf Ergebnisse der Resistenzprüfung. Antibiotika Monitor 1 (1985) 91-94. R
219. Rotter M, Koller W: Interpretation von Staphylokokkenbefunden. Antibiotika Monitor 1 (1985) IX-X. Ü
220. Hirschl A, Stanek G, Pötzi R, Rotter M, Wende L: Die Empfindlichkeit von Campylobacter pyloridis gegenüber antimikrobiellen Chemotherapeutika und Ulcusterapie. Z.antimikrob.antineopl.Chemother. 4 (1986) 45-49. O

221. Rotter M: Mikrobiologie - Erregerspektrum 1985. Hygiene-Institut der Universität Wien. 7-21. In: K.H. Spitzzy (Hrsg): Stellenwert der Aminoglykoside im klinischen Einsatz. Arcis Verlag, München 1986. O
222. Koller W, Rotter M: Epidemiologie der Staphylokokken im Wiener Raum, S. 1223-1231. In: Knothe H, Rotter M, Pichler H, Siegenthaler W (Hrsg): Staphylokokken. Fortsch.antimikrob.antineopl.Chemother., Band 5-8, Futuramed, München 1986. O
223. Mittermayer H, Rotter M, Riezinger F, Thiel W, Stanek G: Die Empfindlichkeit der Bacteroides-fragilis-Gruppe gegenüber 10 Antibiotika - Ergebnisse aus 4 Laboratorien in Österreich. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.A 262 (1986) 500-511. O
224. Hirschl A, Pötzi R, Stanek G, Wende L, Rotter M, Gangl A, Holzner JH: Occurrence of Campylobacter pyloridis in patients from Vienna with gastritis and peptic ulcers. Infection 14 (1986) 275-278. O
225. Hirschl A, Georgopoulos A, Stanek G, Breyer S, Rotter M: Zum Vergleich der Wirksamkeit von Vancomycin, Ofloxacin und Coumermycin gegenüber Methicillinresistenten Stämmen von Staphylococcus aureus. Antibiotika Monitor 2 (1986) 42-43. O
226. Thiel W, Mittermayer H, Rotter M, Verbist L, Renkonen OV, Grönroos P, Drugeon HB, Bergogne-Berezin E, Avril JL, Dabernat H, Wiedemann H, Legakis N, Gimarellou H, Covelli I, Santini R, Pitzus E, Mouton P, Wagenvoort JHT, Perea E, Gomez-Luz R, Brorson JE, Malmborg AS, Forsgren A, Dornbusch K, Henning C, Holm S, Bengtsson S, Kayser F, Reeves D, Holt A, Philipps I: Susceptibility to Beta-Lactam Antibiotics in Septicemia Isolates from Twenty-Nine European Laboratories. Europ.J.Clin.Microbiol. 6 (1987) 515-520. O
227. Hirschl A, Stanek G, Wende L, Rotter M: Zur Aktivität von Cefixim gegenüber gramnegativen Bakterien und Enterokokken in vitro. Fortschr.antimikrob. antineoplast.Chemother. Band 6-8 (1987) 237-1240. O
228. Kollaritsch H, Hirschl A, Stanek G, Rotter M: Agglutination test versus ELISA in the diagnosis of typhoid fever. Eur.J.Epidemiol. 4 (1988) 127-128. O
229. Rotter M: Epidemiologie der Krankenhausinfektion, 68-91. In: Flamm H (Hrsg): Angewandte Hygiene in Krankenhaus und Arztpraxis. Dieter Göschl, Wien 1986. L
230. Rotter M: Allgemeine Hygienemaßnahmen - Hände, Haut, Schleimhäute, 157-165. In: Flamm H (Hrsg): Angewandte Hygiene in Krankenhaus und Arztpraxis. Dieter Göschl, Wien 1986. L
231. Rotter M, Flamm H: Allgemeine Hygienemaßnahmen - Luft, 220-228. In: Flamm H (Hrsg): Angewandte Hygiene in Krankenhaus und Arztpraxis. Dieter Göschl, Wien 1986. L
232. Stanek G, Rotter M: Allgemeine Hygienemaßnahmen - Isolierung, 229-244. In: Flamm H (Hrsg): Angewandte Hygiene in Krankenhaus- und Arztpraxis. Dieter Göschl, Wien 1986. L

233. Lessky E, Rotter M: Intensivstation, 276-283. In: Flamm H (Hrsg): Angewandte Hygiene in Krankenhaus- und Arztpraxis. Dieter Göschl, Wien 1986. L
234. Rotter M: Prophylaxe, 306-316. In: Flamm H (Hrsg): Angewandte Hygiene in Krankenhaus und Arztpraxis. Dieter Göschl, Wien 1986. L
235. Hirschl A, Georgopoulos A, Stanek G, Breyer S, Rotter M: Efficacy of Coumermycin, Ofloxacin and Vancomycin against Methicillin-resistant Staphylococcus aureus in vitro and in experimental infections of mice. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.A 267 (1988) 541-548. O
236. Rotter M: Händehygiene und Händedesinfektion, 190-197. In: Sander J, Sander U (Hrsg): Desinfektion und Sterilisation. Monika Schiehle Verlag, Osnabrück 1986. R
237. Hirschl A, Stanek G, Rotter M, Pötzi R, Gangl A, Hentschel E, Schütze K, Holzner H-J, Nemeč H: Campylobacter pyloridis- Gastritis und Ulcus pepticum. Wien.klin.Wschr. 14 (1987) 493-497. O
238. Mittermayer H, Rotter M, Binder L, Breitfellner G, Georgopoulos A, Riezinger F, Semenitz E, Sixl B, Thiel W, Awad-Masalmeh M, Flatscher J: Methoden der Laboratoriumsuntersuchungen - Infektionen des oberen Respirationstraktes, des Ohres und des Auges - Bakteriologische Diagnostik. Österreichische Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin, Wien 1986. Ü
239. Hirschl A, Stanek G, Rotter M, Hentschel E, Schütze K: Ulcus und Antibiotika-Therapie. Dtsch.Med.Wschr. 112 (1987) 781-783. O
240. Hirschl A, Lior H, Wolf D, Stanek G, Rotter ML, Wende L, Flamm H: Occurrence, sero- und biotypes of thermophilic campylobacters isolated in Vienna. Zbl.Bakt.Hyg.I.Abt.Orig.A 266 (1987) 94-103. O
241. Rotter M, Olesen Larsen S, Cooke M, Dankert D, Daschner F, Greco D, Grönroos P, Jepsen OB, Lystad A, Nyström B: A comparison of the effects of preoperative whole-body washing with detergent - containing or not containing chlorhexidine gluconate on the frequency of wound infections after clean surgery. J.Hosp.Infect. 11 (1988) 310-320. O
242. Marian F, Popow C, Pauser G, Rotter M: Anwendung eines Infektionsüberwachungsprotokolles an einer anaesthesiologischen Intensivbehandlungstation. Anästhesist 38 (1989) 65-72. O
243. Rotter ML, Hirschl AM, Koller W: Effect of chlorhexidine-containing detergent, soap or isopropanol on bacterial pathogenicity and the influence of neutralizer. J.Hosp.Infect. 11 (1988) 220-225. O
244. Rotter M: Ergebnisse der Multicenter-Studie "Präoperative Ganzkörperwaschung mit Chlorhexidin-Detergens". 127-129. In: Thimm BM (Hrsg): Kongreßband des III. Ulmer Symposiums über Krankenhaushygiene Universitätsdruckerei, Ulm 1987. R

245. Hirschl AM, Stanek G, Rotter ML, Hentschel E, Schütze K, Pötzi R, Gangl A: *Campylobacter pylori*: Frequency of occurrence, serology and susceptibility to antibiotics and anti-ulcer drugs in vitro and in vivo. S. 363-365. In: Kaijser B and Falsen E (Hrsg): *Campylobacter IV*. Proceedings of the fourth international workshop on *Campylobacter* infections. Dept. Clinical Bacteriology of University, Göteborg 1987. R
246. Koller W, Hirschl A, Rotter M: Effect of chlorhexidine on pathogenicity of *Salmonella typhimurium*. S. 179-180. Acts from the Internat. Symp. on the Control of Hospital Infection, Rome 1988. R
247. Rotter ML: Are models useful for testing hand antiseptics? *J.Hosp.Infect.* 11 (1988) 236-243. O
248. Benzer H, Brühl P, Dietzel W, Kilian J, Lackner F, Reybrouck G, Rotter M, Werner G: The hygienic situation in 56 German, 33 Austrian and 25 Belgian intensive care units. *Infection Control* 8 (1987) 376-379. O
249. Rotter M: Kriterien der rationalen Anwendung von antimikrobiellen Chemotherapeutika, S. 273-279. In: Just OH und Krier C (Hrsg): *Aktuelle Anästhesie und Intensivmedizin*. G. Thieme, Stuttgart-New York 1987. R
250. Hirschl AM, Hentschel E, Schütze K, Nemeč H, Pötzi R, Gangl A, Weiss W, Pleschette M, Stanek G, Rotter ML: The efficacy of antimicrobial treatment in *Campylobacter pylori*-associated gastritis and duodenal ulcer. *Scand. Gastroenterol.* 23 (Suppl 142) 1988, 76-81. O
251. Lackner F, Wewalka G, Rotter M, Kilian J, Hartenauer U, Gähler R, Scherzer E, Pauser H: Infektionsüberwachung an Intensivstationen - Eine multizentrische Pilotstudie. *Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin* 24 (1989) 133-142. O
252. Dornbusch K, Thiel W, Mittermayer H, Rotter M, Verbist L, Renkonen OV, Grönroos P, Drugeon HB, Bergogne-Berezin E, Avril JL, Dabernat H, Wiedemann B, Legakis N, Gimarellou H, Covelli I, Santini FG, Pitzus E, Mouton RP, Wagenvoort JH, Perea E, Gomez-Lus R, Brorson JE, Malmborg AS, Forsgren A, Henning C, Holm S, Bengtsson S, Kayser F, Reeves D, Holt A, King A, Phillips I: Incidence of inducible betalactamase in gram-negative septicemia isolates from 29 European laboratories. *Eur.J.Clin.Microbiol.* 6 (1987) 460-466. O
253. Dornbusch K, Thiel W, Mittermayer H, Rotter M, Verbist L, Renkonen OV, Grönroos P, Drugeon HB, Bergogne-Berezin E, Avril JL, Dabernat H, Wiedemann B, Legakis N, Gimarellou H, Covelli I, Santini FG, Pitzus E, Mouton RP, Wagenvoort JH, Perea E, Gomez-Luz R, Brorson JE, Malmborg AS, Forsgren A, Henning C, Holm S, Bengtsson S, Kayser F, Reeves D, Holt A, King A, Phillips I: In vitro susceptibility to aminoglycoside antibiotics in blood and urine isolates consecutively collected in 29 European laboratories. *Eur.J.Clin.Microbiol.* 6 (1987) 378-385. O
254. Watzke H, Mayer G, Schwarz HP, Stanek G, Rotter M, Hirschl AM, Graf H: Bacterial contamination of dialysate in dialysis-associated endotoxemia. *J.Hosp.Infect.* 13 (1989) 109-115. O

255. Rotter ML: A placebo-controlled trial of the effect of two preoperative baths or showers with chlorhexidine detergent on post-operative wound infection rates. *J.Hosp.Infect.* 12 (1988) 137-138. O
256. Daschner F, Rüden H, Rotter M: Kostendämpfung durch Krankenhaushygiene. *Dtsch.Ärzteblatt* 86 (1989) 228-231. R
257. Hirschl AM, Pletschette M, Hirschl M, Berger J, Stanek G, Rotter ML: Comparison of different antigen preparations in the evaluation of the immune response against *Campylobacter pylori*. *Eur.J.clin.Microbiol.Infect.Dis.* 7 (1988) 577-575. O
258. Rotter M: Listeriose. *Mittlg.Österr.San.Verwaltung* 89 (1988) 175-180. Ü
259. Rotter M, Hirschl AM: Untersuchungen zur antibakteriellen Wirkung von Ciprofloxacin, Ofloxacin und Norfloxacin in vitro. *Zbl.Bakt.Hyg.Orig. A* 268 (1988) 145-152. O
260. Rotter M: Hygiene an der Intensivstation. In: Deutsch E, Lasch HG, Lenz K (Hrsg): *Lehrbuch der Internistischen Intensivmedizin*, S. 3-10, F.K. Schauer, Stuttgart 1990. L
261. Hirschl AM, Binder L, Mittermayer H, Rotter M: Vergleich der Wirksamkeit von Cefotetan und Cefoxitin in vitro. *Arzneimittelpraxis* 18 (1988) 817-820. O
262. Rotter M: Händedesinfektion im Lebensmittelbereich, S. 87-100. In: *Schweiz.Ges.f. Lebensmittelhygiene* (Hrsg): *Reinigung und Desinfektion im Lebensmittelbereich*. Schriftenreihe der Schweizerischen Ges. f. Lebensmittelhygiene, Heft 18, Zürich 1988. R
263. Rotter M: Bakterielle Erreger im Mund- und Kieferbereich. *Antibiotika Monitor* 5 (1989) 5-7. Ü
264. Rotter ML, Koller W: A laboratory model for testing agents for hygienic hand disinfection, handwashing and chlorhexidine for the removal of *Klebsiella*. *J.Hosp.Infect.* 15 (1990) 181-191. O
265. Rotter M, Koller W, Neumann R: Untersuchungen zur Hautverträglichkeit von alkoholischen Händedesinfektionsmitteln mit und ohne Kosmetikazusatz. *Hygiene Med.* 14 (1989) 65-68. O
266. Rotter M: Hygiene der Hände. *Z. gesamte Hyg.* 36 (1990) 77-79. Ü
267. Mailath G, Rasse M, Rotter M, Hollmann M: Zur Ursache der Stomatitis bei der Chemotherapie von Kopf-Hals-Tumoren. *Z.Stomatol.* 86 (1989) 353-359. O
268. Rotter M: Bauliche Maßnahmen und Krankenhaushygiene. *Krankenhauspharmazie* 10 (1989) 213-216. Ü
269. Rotter M: Händehygiene, Haut- und Schleimhautdesinfektion. *Krankenhauspharmazie* 10 (1989) 422-426. Ü

270. Hirschl AM, Wolf D, Berger J, Rotter ML: In vitro susceptibility of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* isolated in Austria to erythromycin and ciprofloxacin. *Zbl.Bakt.Hyg. A* 277 (1990) 443-447. O
271. Hirschl AM, Pletschette M, Wolf D, Berger J, Diridl G, Rotter ML: Frequency of occurrence and characterization of catalase negative campylobacters isolated from human feces in Vienna. *Zbl.Bakt.Hyg. A* 272 (1990) 547-553. O
272. Rotter M: Händehygiene in Krankenhaus und ärztlicher Praxis. *Antibiotika Monitor* (1989) 76-77. Ü
273. Rotter ML, Koller W: Surgical hand disinfection: Effect of sequential use of "Hibiscrub" and "Hibisol" vs liquid soap and "Hibisol". *J.Hosp.Infect.* 16 (1990) 161-166. O
274. Mittermayer H, Rotter M, Breitfellner G, Riezinger F, Thiel G, Binder L, Watschinger R: Resistance of gram-negative bacilli and staphylococci from blood cultures of aminoglycoside antibiotics. Comparison of 3 in vitro investigations from Austria 1982-1988. *Zbl.Bakt.Hyg. A* 272 (1990) 448-457. O
275. Hirschl AM, Rathbone BJ, Wyatt JI, Berger J, Rotter ML: Comparison of ELISA antigen preparations alone or in combination for serodiagnosis of infections. *J.Clin.Pathol.* 43 (1990) 511-513. O
276. Hirschl AM, Hentschel E, Berger J, Nemeč H, Rotter ML: Treatment of *Helicobacter pylori* infections with amoxicillin plus metronidazole: bacteriological, serological and histological results. *Eur.J.Gastroenterol.Hepatol.* 3 (1991) 3-7. O
277. Rotter ML: Are experimental handwashing models a substitute for clinical trials to assess the efficacy of hand disinfectants? *Infect.Control.Hosp.Epidemiol.* 11 (1990) 64-66. O
278. Rotter M, Koller W: Effekt der sequentiellen Anwendung von Chlorhexidineseife und einer alkoholischen CHX-Präparation versus Flüssigseife und einer solchen Präparation bei der Chirurgischen Händedesinfektion. *Hygiene Med.* 15 (1990) 437-440. O
279. Rotter M: Können Testmodelle für die Bewertung von Händedesinfektionsverfahren klinische Studien ersetzen? - Eine Analyse. *Hygiene Med.* 15 (1990) 527-529. O
280. Hirschl AM, Rotter ML: Serodiagnosis of *Helicobacter pylori*-Infections: Suitability of various antigen preparation. S. 141-146. In: Malfertheiner P, Ditschuneit H (eds): *Helicobacter pylori* and peptic ulcer. Springer Verlag-Heidelberg 1990. B
281. Koller W, Rotter M, Gottardi W, Breuer M: Langzeitwirkung von Polyvinyl-Pyrrolidon-Jod bei der Händedesinfektion. *Hygiene + Medizin* 16 (1991) 111-114. O
282. Alexander M, Beyer D, Bösenberg H, Botzenhardt K, Breyer HG, Carisan S, Eckhart J, Exner M, Gundermann K-O, Härle A, Hartenauer U, Jürs U, Krämer E, O

- Labryga F, Langmaack H, Manke G, Peters G, Probst S, Pulverer J, Rotter M, Rüden M, Sander H, Schlaghecken A, Sonntag H-G, Specht G, Steuer W, Peters J, Spicher G, Zastrow K: Anforderungen der Hygiene an die funktionell bauliche Gestaltung von Operationsabteilungen von Einheiten für kleine operative Eingriffe sowie von Untersuchungs- und Behandlungsräumen für operative Fachgebiete. Bundesgesundheitsbl. 33, (1990) 269-272.
283. Rotter ML, Koller W, Neumann R. The influence of cosmetic additives on the acceptability of alcohol-based hand disinfectants. *J.Hosp.Infect.* 18 Suppl. B (1991) 57-63. O
284. Koller W, Flamm H, Rotter M, Wewalka G, Mittermayer H: Educational programmes for infection control in Austria. *J.Hosp.Infect.* 18 Suppl. A (1991) 495-501. O
285. Rotter M: Epidemiologie der Krankenhausinfektion. *Österr. Krankenhausz.* 31 (1990) 577-582, Ü
286. Rotter M: Vorbereitung des Operationsgebietes: Hautvorbereitung, Schleimhautdesinfektion und Abdeckmaßnahmen, S 75-83. In: Häring R (Hrsg): Infektionsverhütung in der Chirurgie. Blackwell Wissenschaft, Berlin 1991. R
287. Schmidt J, Naumann G, Horsch W, Fickweiler E, Köhler B, Rotter M: Sterilisation, Desinfektion, Konservierung und Entwesung in der medizinischen und pharmazeutischen Praxis. Georg Thieme, Leipzig 1990. L
288. Rotter ML, Koller W: A European test for the evaluation of the efficacy of procedures for the antiseptic handwash? *Hygiene Med.* 16 (1991) 4-12. O
289. Dornbusch K, Miller GH, Hare RS, Shaw KJ, Holm S, Larsson P, Malmberg AS, Forsgren A, Renkonen OV, Bruun B, Mortenson I, Phillips I, King A, Reeves D, Holt HA, Coise R, Andrew J, Van Landuyt H, Mouton RP, Lichtendahl-Bernards, Wagenvoort H, Braveny I, Machka C, Ullmann U, Mittermayer H, Reizinger F, Rotter M, Kayser F, Auckenthaler R, Pechère JC, Avril JL, Bergongne-Berezin E, Dabernat H, Drugeon H, Monteil H, Baquero F, Saez S, Gomoz-Lus R, Martin R, Perea E, Pareira T, Covelli I, Pitzus E, Giamarellou H, Legakis N, Papapangiotou: Resistance to aminoglycoside antibiotics in gram-negative bacilli and staphylococci isolated from blood. Report from a European collaborative study. *J.Antimicrob.Chemother.* 26 (1990) 131-144. O
290. Dornbusch K, Bengtsson S, Holm S, Larsson P, Malmberg AS, Forsgren A, Renkonen OV, Bruun B, Mortensen I, King A, Reeves D, Holt HA, Wise R, Andrews J, Van Landuyt H, Verbist L, Mouton RP, Lichtendahl-Bernards AT, Wagenvoort H, Braveny I, Machka C, Ullmann U, Mittermayer H, Riezinger F, Rotter M, Kayser F, Auckenthaler R, Avril JL, Bergogne-Berezin E, Dabernat H, Drugeon H, Monteil H, Baquero F, Saez S, Gomez-Lus R, Martin R, Perea E, Pareira T, Covelli I, Pitzus E, Giamarellou H, Legakis N, Papapangiotou J: Resistance to Betalactam antibiotics and ciprofloxacin in gramnegative bacilli and staphylococci isolated from blood: a European collaborative study. *J.Antimicrob.Chemother.* 26 (1990) 269-278. O
291. Rotter ML: Handdisinfection - Harmonizing evaluation procedures in Europe. *Alpe Adria Microbiol. J.* 2 (1994) 87-101. Ü

292. Hirschl AM, Berger J, Hirschl MM, Rotter ML: Evaluation of a commercial latex test for serological diagnosis of *Helicobacter pylori*-infection in treated and untreated patients. *Eur.J.Clin.Microbiol.* 10 (1992) 971-974. O
293. Rotter M, Kramer A: Hygienische Händedesinfektion, 83-96. In: Kramer A, Weuffen W, Gröschel D, Heeg P, Hingst V, Lippert H, Rotter M (Hrsg): *Klinische Anwendung von Antiseptika*. Springer, Berlin 1993. B
294. Rotter M: Chirurgische Händedesinfektion, 67-82. In: Kramer A, Weuffen W, Gröschel D, Heeg P, Hingst V, Lippert H, Rotter M (Hrsg): *Klinische Anwendung von Antiseptika*. Springer, Berlin 1993. B
295. Manafi M, Rotter ML: A new plate medium for rapid presumptive identification and differentiation of *Enterobacteriaceae*. *Int.J.Food Microbiol* 14 (1991) 127-134. O
296. Rotter ML, Koller W: Test models for hygienic hand rub and hygienic handwash: The effects of two different contamination and sampling techniques on the results of evaluation. *J.Hosp.Infect.* 20 (1992) 163-171. O
297. Manafi M, Rotter ML: Enzyme profile of *Plesiomonas shigelloides*. *J.Microbiol. Meth.* 16 (1992) 175-180. O
298. Wiedermann G, Rotter M, Hofmann H, Stemberger H: Erkrankungen durch Mikroorganismen. In: Deutsch E, Geyer G, Wenger R (Hrsg): *Laboratoriumsdiagnostik. 3. überarbeitete Auflage*. Verlag A. Steinkopf, Berlin 1991. B
299. Wewalka G, Dorninger G, Enzelsberger H, Riel T, Rotter M: Antimikrobielle Wirkung von Verfahren zur präoperativen Vaginalantiseptik. *Hygiene Med.* 16 (1991) 335-345. O
300. Rotter ML, EL Madani N, Seper E, Koller W: Staphylococcal infections and the increasing prevalence of methicillin-resistant staphylococci in Vienna, Austria. *Alpe Adria Microbiol J.* 1 (1992) 33-39. O
301. Rotter ML: Multiresistente Staphylokokken. *Hygiene Aktuell* 1 (1992) 5-13. Ü
302. Hirschl AM, Hirschl MM, Rotter ML: Testing antibiotic sensitivity of *Helicobacter pylori* to metronidazole: Comparison of three methods for the determination of the sensitivity of *Helicobacter pylori* to metronidazole. *J. Antimicrob.Chemother.* 32 (1993) 45-49. O
303. Rotter ML: Alcohols for antiseptics of hands and skin. In: J. Aszenci (ed.) *Handbook of disinfectants and antiseptics*. Marcel Dekker, New York 1992, 6:177-233. H
304. Hirschl AM, Brandstätter G, Dragosics B, Hentschel E, Kundi M, Rotter ML, Schütze K, Taufer M: Kinetics of specific IgG antibodies for monitoring the effect of an anti-*H.pylori* chemotherapy. *J.Infect.Dis.* 168 (1993) 763-766. O

305. Rotter M: Bakterielle Endokarditis: Mikrobiologische Diagnostik. Acta.med. Austr. 20 (1993) 105-107. R
306. Rotter M: Händehygiene unter spezieller Berücksichtigung der Händetrocknung. RFL-Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung. 45 (1993) 58-60. Ü
307. Allerberger F, Dierich MP, Rotter M, Thiel W: Hygienemaßnahmen bei Auftreten von Enteritissalmonellen im Krankenhaus oder Altenheim. Österr. Krankenhauszeitung 34 (1993) 195-199. Ü
308. Aspöck Ch, Koller W, Rotter M, El Madani E, Chizzali-Bonfadin CL: Resistenzverhalten von Staphylokokken am Allgemeinen Krankenhaus der Stadt Wien, 1991. Dtsch.Med.Wschr. 106 (1994) 20-26. Ü
309. Willinger B, Manafi M, Rotter ML: Comparison of rapid methods using fluorescent-chromogenic assays for detecting *Candida albicans*. Lett.appl. Microbiol. 18 (1994) 47-49. O
310. Rotter M: Handwashing and handdisinfection. In: CG Mayhall (ed.): Hospital epidemiology and infection control. Williams & Wilkins. Baltimore-London-Tokyo 1996; 1052-1068. B
311. Rotter M: Methicillin-Resistenz von Staphylokokken - Grundlagen und Diagnostik. Österr. Krankenhausz. 35 (1994) 13-18. Ü
312. Hirschl AM, Richter M, Makristathis A, Prückl PM, Willinger B, Schütze K, Rotter ML: Single and multiple strain colonization in patients with *Helicobacter pylori* associated gastritis: Detection by macrorestriction-DNA analysis. J.Infect.Dis. 170 (1994) 473-475. O
313. Aspöck Ch, Bettelheim D, Fischl F, Hirschl AM, Makristathis A, Prückl P, Willinger B, Rotter ML: Infektionen durch *Chlamydia trachomatis* bei Patientinnen einer Sterilitätsambulanz. Wien Klin. Wschr. 107 (1995), 423-426. O
314. Rotter ML: Semmelweis' sesquicentennial: A little noted anniversary of handwashing. Current Opinion Infect Dis. 11: (1998), 457-460. O
315. Koller W, Rotter ML, Gottardi W: Do chlorine covers exert a persistent effect on the bacterial release from the hands? J.Hosp.Infect.31 (1995), 169-176. O
316. Benzer H, Brühl P, Dietzel W, Hartenauer U, Hingst V, Kilian J, Kramer A, Lackner F, Lingnau W, Pauser G, Reybrouck G, Rotter M, Werner G, Wewalka G: Nadelstichverletzungen in Klinik und Praxis - Risikofaktoren, Risikominderung, Maßnahmen nach Verletzung. Zentr. Steril 2 (1994) 95-109. Ü
317. Rotter M, Harke H-P, Exner M, von Förster G, Görtz G, Gundermann KO, Heeg P, Jungbluth K-H, Kramer A, Nemsmann B, Niedner R, Peters G, Ü

- Reinicke H, Rudolph H, Sonntag H-G, Wahl G: Antiseptische Maßnahmen vor, während und nach Operationen. *Hygiene Med* 19 (1994) 205-211.
318. Koller W, Wewalka G, Rotter ML: Besonderheiten bei der Evaluierung aldehydfreier Flächen- und Instrumenten-Desinfektionsmittel. *Hygiene Med* 20 (1995) 8-18. O
319. Willinger B, Berger A, Li L, Hirschl AM, Aspöck CH, Makristathis A, Prückl PM, Rotter ML: Wechselfeld-Gelelektrophorese zur epidemiologischen Analyse von Sproßpilzisolaten. *Mycoses* 37 (Suppl. 1) 1994, 57-59. O
320. Rotter M, Bauer M, Kolb R, Koller W, Kotz R, Meissl G, Mittermayer H, Moritz E, Poigenfürst J, Wagenbichler P, Wewalka G, Zweymüller K: Chirurgische Antiseptik. Medical Update & Consensus Statement, 1-12. Update Europe, Wien 1994. Ü
321. Rotter M: Physiologie der Darmflora und Pathogenese intestinaler Infektion. Themenheft "Gastroenterologie" 3 (1999) 6-11. Ü
322. Prückl PM, Aspöck C, Makristathis A, Rotter ML, Wank H, Willinger B, Hirschl AM: Polymerase chain reaction for detection of *Chlamydia pneumoniae* in gargled water specimens of children. *Eur.J.Clin.Microbiol. Infect.Dis* 14 (1995) 141-144. O
323. Rotter M: Hygiene des Operationssaales, S. 1-16. In: Miorini T, Rotter M, Steinkellner I. Seminar. Institut für angewandte Hygiene, Graz 1995. R
324. Benzer WG, Brühl P, Dietzel W, Hartenauer U, Hingst V, Kilian J, Kramer A, Lackner F, Lingnau W, Pauser G, Reybrouck G, Rotter M, Wewalka G: Meine Hände sind sauber - Warum soll ich sie desinfizieren? Ein Leitfaden zur Hygienischen Händedesinfektion; 1-92. EURIDIKI - Europäisches, interdisziplinäres Komitee zur Infektionsprophylaxe. mhp-Verlag, Wiesbaden 1996. O
325. Rotter ML. Hand washing, hand disinfection, and skin disinfection, 691-709. In: Wenzel RP. *Prevention and Control of Nosocomial Infections* 3rd ed. Williams & Wilkins, Baltimore 1997. B
326. Rotter ML. Agentes activos usados para la desinfeccion de las manos. Reunion internacional sobre antisepsia de manos; 9-14. Beiersdorf, Barcelona 1995. R
327. Rotter ML. Desinfeccion de piel - normalizacion evaluativa procedimientos en Europa. Reunion internacional sobre antisepsia de manos; 39-47. Beiersdorf, Barcelona 1995. R
328. Hirschl AM, Rotter ML: Serological tests for monitoring *Helicobacter pylori* eradication treatment. *J Gastroenterol.* 31 (1996) 33-36. O
329. Hirschl AM, Rotter ML: Amoxicillin for the treatment of *Helicobacter pylori* infection. *J Gastroenterol.* 31 (1996) 44-47. O

330. Rotter ML. Verfahren zur Händehygiene in deutschsprachigen Ländern. *Zbl.Bakt.Hyg.* 199 (1996) 334-349. O
331. Rotter M, Reybrouck G,: Begleitende Hygiene-Maßnahmen. In: Europäisches interdisziplinäres Komitee für Infektionsprophylaxe (Hrsg.): *Hygienestatus an Intensivstationen - 2.* mhp-Verlag, Wiesbaden (1997) 43-55. B
332. Willinger B, Beck-Mannagetta J, Hirschl AM, Makristathis A, Rotter ML: Influence of zinc oxide on *Aspergillus* species: a possible cause of local, non-invasive aspergillosis of the maxillary sinus. *Mycoses* 39 (1996) 361-366. O
333. Chizzali-Bonfadin C, Adlassnig KP, Koller W, Rotter ML: MONI: Monitoring of Nosocomial Infections. ITCH'96 Health Status Determination. Victoria Conference Centre, Victoria, BC, Canada, November 3-6 (1996) 281-285. R
334. Rotter ML, Simpson R, Koller W: Surgical hand disinfection with alcohols at various concentrations - parallel experiments with the new proposed European test standards. *Infect Control Hosp. Epidemiol* 19 (1998):778-781. O
335. Breuer M, Aspöck C., Chizzali-Bonfadin C., Rotter M., Mohr B., Koller W., Resistenzentwicklung der Staphylokokken im Allgemeinen Krankenhaus der Stadt Wien in den Jahren 1991 - 1993. *Antibiotika Monitor* 3, 1996:70 - 72. O
336. Kramer A, Rotter M. Wundpflege. In: Europäisches interdisziplinäres Komitee für Infektionsprophylaxe (Hrsg.): *Hygiene-Status an Intensivstationen - 2.* mhp-Verlag, Wiesbaden (1997) 131-137. B
337. Stoklasek B, Breuer M, Aspöck C, Koller W, Rotter M. Kontaminationsrisiken beim Zuspitzen von Medikamenten zu Infusionslösungen. *Hygiene Med.* 22 (1997) 463-466. O
338. Zambardi G, Fleurette J, Schito GC, Auckenthaler R, Bergogne-Berezin E, Hone R, King A, Lenz W, Lohner C, Makristathis A, Marco F, Müller-Serieys C, Nonhoff C, Phillips I, Rohner P, Rotter M, Schaal KP, Struelens M, Viebahn A. European Multicentre Evaluation of a Commercial System for Identification of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 15, 1996: 747-749. O
339. Rotter ML. 150 Years of hand disinfection - Semmelweis' heritage. *Hygiene Med* 22, 1997: 331-339. O
340. Rotter ML. 150 Jahre Händedesinfektion - Semmelweis' große Entdeckung. *Aseptica*, 8/1997: 8-12. Ü
341. Rotter M. 150 Jahre Händedesinfektion - Ignaz Philipp Semmelweis's Maßnahme ist wirksam; ist sie hautverträglich? *MySkin Journal* 9, 1997: 4-8. Ü
342. Rotter M. Hygienemaßnahmen an der Intensivstation. In: H.G. Lasch, K. Lenz B

und W. Seeger. Lehrbuch der Internistischen Intensivtherapie, 3. überarbeitete und erweiterte Auflage, Schattauer Stuttgart - New York, 1997.

343. Willinger B, Rotter ML, Ahmed MA, Hirschl AM, Makristathis A. Effect of sodium chloride-supplemented medium and incubation on routine disc susceptibility testing of Staphylococci. *Alpe Adria Microbiol. J.* 6, 1997: 75-81. O
344. Presterl E, Nadrchal R, Winkler S, Makristathis A, Koller W, Rotter ML, Hirschl AM. Molecular Typing of *Acinetobacter baumannii* from Ten Different Intensive Care Units of a University Hospital. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 16, 1997: 740-743. O
345. Makristathis A, Pasching E, Schütze K, Wimmer M, Rotter ML, Hirschl AM. Detection of *Helicobacter pylori* in stool specimens by PCR and Antigen EIA. *Journal of Clinical Microbiology* 36, 1998: 2772-2774. O
346. Rotter M. Händedesinfektion - mehr Compliance ist gefordert. *Die Schwester/der Pfleger* 37, 1998: 225-227. R
347. Makristathis A, Stauffer F, Klein JP, Rotter ML, Wewalka G, Hirschl AM. Infant tuberculosis in Austria - Trend reversal since 1990? *Infection* 26, 1998: 42-44. O
348. Makristathis A, Rokita E, Labigne A, Willinger B, Rotter ML, Hirschl AM. Significant Role of *Helicobacter pylori* Urease in Phagocytosis and Production of Oxygen Metabolites by Human Granulocytes. *The Journal of Infectious Diseases* 177, 1998: 803-806. O
349. Rotter M. Händedesinfektion: Wirksamkeitsnachweis zu Zeiten Semmelweis' und heute. *Gyn.* 3, 1998: 303-305. O
350. Rokita E., Makristathis A., Hirschl AM., Rotter ML. Purification of surface-associated urease from *Helicobacter pylori*. *Chromatography B*, 737, 2000: 203-212. O
351. Rotter M. Ignaz Philipp Semmelweis – Vater der geburtshilflichen Infektionsprävention. *Der Gynäkologe* 32, 1999:496-500. Ü
352. Rokita E., Makristathis A., Presterl E., Rotter M., Hirschl AM. *Helicobacter pylori* Urease Significantly Reduces Opsonization by Human Complement. *The Journal of Infectious Diseases* 178, 1998: 1521-1525. O
353. Presterl E., Nadrchal R., Wolf D., Rotter M., Hirschl A.M. Enteroaggregative and enterotoxigenic *Escherichia coli* among isolates from patients with diarrhoea in Austria. *Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.* 18, 1999: 209-212. O
354. Nadrchal R., Makristathis A., Apfalter P., Rotter M., Trubel W., Huk I., Polterauer P., Hirschl AM. Detection of *Chlamydia pneumoniae* DNA in atheromatous tissues by polymerase chain reaction. *Wien klin.Wschr* 111, 1999:153-156. O

355. Apfalter P., Loidl M., Nadrchal R., Makristathis A., Rotter M., Bergmann M., Polterauer P., Hirschl AM. Isolation and Continuous Growth of Chlamydia pneumoniae from Arterectomy Specimens Eur J Clin Microbiol 19, 2000: 305-308. O
356. Hirschl AM., Apfalter P., Makristathis A., Rotter ML., Wimmer M. In Vitro Activity of Linezolid Alone and in Combination with Amoxicillin, Clarithromycin and Metronidazole against Helicobacter pylori Antimicrob Agents Chemother 44, 2000: 1977-1979. O
357. Rotter ML. Infection prevention for skin and burns. In: Block SS. Disinfection, Sterilization, and Preservation, 5th edition. Lippincott, Williams & Wilkins, Philadelphia-Baltimore, 2000: 997-1010. B
358. Kresken M., Hafner D., and the Study Group Bacterial Resistance of the Paul-Ehrlich-Society for Chemotherapy. Drug Resistance among Clinical Isolates of Frequently Encountered Bacterial Species in Central Europe during 1975-1995. Infection 27, 1999: S2-S8. O
359. Rotter ML. Disinfection of Hands and Skin. In: J. Hoborn Asepsis in the Operating Theatre. Mölnycke Health Care, Göteborg. 1999: 87-92. B
360. Rotter ML. Handwashing and handdisinfection. In: CG Mayhall (2nd ed.): Hospital epidemiology and infection control. Williams & Wilkins. Baltimore-London-Tokyo 1999; 1339-1355. B
361. Bach S., Makristathis A., Pinto A., Quina M., Rotter M., Hirschl AM. Helicobacter pylori Type I Strains Among Austrian and Portuguese Patients with Gastritis, Peptic Ulcer or Gastric Cancer. Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. 18, 1999: 807-810. O
362. Haßl A., Vorbeck-Meister I., Sommer R., Rotter M. Nachweis und Identifikation von Kryptosporidien in Kot-, Stuhl- und Umweltproben – Entwicklung einer Modultechnik. Mitt. Österr. Ges. Tropenmed. Parasitol. 21, 1999: 45-50. O
363. Rotter M. Heilung oder Unheil durch ärztliche Hände. Der Mediziner 3, 2000: 32-34. Ü
364. Rotter M. Die goldenen Hände. Mediziner 9, 2000: 4-6. Ü
365. Hassl A, Vorbeck-Meister I, Sommer R, Rotter M. Nachweis und Identifikation von kryptosporidien in Kot-, Stuhl- und Umweltproben – Entwicklung einer Modultechnik. Mitt. Österr. Ges. Tropenmed. Parasitol. 21; 1999: 45-50. O
366. Makristathis A, Barousch W, Pasching E, Binder Ch, Kuderna Ch, Apfalter P, Rotter ML, Hirschl AM. Two Enzyme Immunoassays and PCR for Detection of Helicobacter pylori in Stool of Pediatric Patients before and after Eradication Therapy. J Clin Microbiol 38, 2000: 3710-3714. O
367. Kramer A, Christiansen B, Exner M, Rotter M. Händehygiene – Mitteilung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am Robert Ü

Koch-Institut. Bundesgesundheitsbl. Gesundheitsforsch. Gesundheitsschutz 43, 2000: 230-233.

368. Rotter ML. Arguments for the alcoholic hand disinfection. J Hosp Infect 48, 2001:4-8. O
369. Willinger B, Apfalter P, Hirschl AM, Makristathis A, Rotter M, Seibold M. Susceptibility testing of *Candida* species: comparison of NCCLS microdilution method with Fungitest. Diagn Microbiol Infect Dis 38, 2000:11-15. O
370. Stauffer F, Makristathis A, Rumetshofer R, Barousch W, Hasenberger P, Wewalka G, Rotter M, Wolf K. Implementation of a molecular typing system to support epidemiological investigations in the tuberculosis health care system in Vienna. Wien Klin Wochenschr 112, 2000:791-797. O
371. Boyce JM, Rotter ML. Hospital Hygiene Procedures: Areas of Consensus and Ongoing Controversies. J Hosp Infect 48, 2001:1-3. O
372. Hirschmann A, Fux L, Podusel J, Schindler K, Urban A, Rotter M, Wewalka G. The Influence of Hand Hygiene prior to Insertion of Peripheral Venous Catheters on the Frequency of Complications. J Hosp Infect 49, 2001:199-203. O
373. Apfalter P, Blasi F, Boman J, Gaydos ACh, Kundi M, Maas M, Makristathis A, Meier A, Nadrchal R, Persson K, Rotter ML, Tong CYW, Stanek G, Hirschl AM. Multicenter Comparison trial of DNA extraction methods and PCR assays for detection of *Chlamydia pneumoniae* in endarterectomy specimens. J Clin Microbiol 39, 2001:519-524. O
374. Vorbeck-Meister I, Hassl A, Vorbeck F, Rotter M. Internet user profile in the field of parasitology. Parasitol Res 87, 2001:7-13. O
375. Apfalter P, Boman J, Nehr M, Hiennerth H, Makristathis A, Pauer J, Thalhammer F, Willinger B, Rotter ML, Hirschl AM. Application of Blood-Based Polymerase Chain Reaction for Detection of *Chlamydia pneumoniae* in Acute Respiratory Tract Infections. Eur J Clin Microbiol Infect Dis 20, 2001:584-586. O
376. Makristathis A, Rokita E, Pasching E, Apfalter P, Willinger B, Rotter ML, Hirschl AM. Urease Prevents Adherence of *Helicobacter pylori* to Kato III Gastric Epithelial Cells. J Infect Dis 184, 2001:439-445. O
377. Sissolak D, Geusau A, Heinze G, Witte W, Rotter ML. Risk Factors for Nasal Carriage of *Staphylococcus aureus* in Infectious Disease Patients, Including Patients Infected with HIV, and Molecular Typing of Colonizing Strains. Eur J Clin Microbiol Infect Dis 21, 2002:88-96. O
378. Schabereiter-Gurtner C, Nehr M, Apfalter Petra, Makristathis A, Rotter M, Hirschl AM. Evaluation of a protocol for molecular broad-range diagnosis of culture-negative bacterial infections in clinical routine diagnosis. J Applied Microbiol 104, 2008:1228-1237. O
379. Huemer HP, Grif K, Allerberger F, Rotter M. Diagnostik und Typisierung von *Bacillus anthracis* mittels Rapid-PCR und Ribotypisierung. O

Antibiotika Monitor XVII, 5/6, 2001:105-108.

380. Willinger B, Engelmann E, Hofmann H, Metzger S, Apfalter P, Hirschl AM, Makristathis A, Rotter M, Raddaz B, Seibold M. Multicenter comparison of Fungitest® for susceptibility testing of *Candida* species. *Diagn Microbiol Infect Dis* 44, 2002:253-257. O
381. Bach S, Makristathis A, Rotter M, Hirschl AM. Gene Expression Profiling in AGS Cells Stimulated with *Helicobacter pylori* Isogenic Strains (cagA Positive or cagA Negative). *Infection and Immunity* 70, 2001:988-992. O
382. Rotter ML. Alcohols for surgical hand disinfection. *Infection control in focus* 3, 2002: 9-11. Ü
383. Rotter M, Skopec M. Entwicklung der Händehygiene und die Bedeutung der Erkenntnisse von Ignaz Philipp Semmelweis. S 1-27. In: Kampf H (Hrsg) „Händehygiene“. Springer Verlag, Heidelberg 2003. B
384. Assadian O, El-Madani N, Seper E, Mustafa St, Aspöck Ch, Koller W, Rotter M. Sensor-Operated Faucets: A Possible Source of Nosocomial Infection? *Infect Control and Hosp Epidemiol* 23, 2002:44-46. O
385. Suchomel M, Koller W, Kundi M, Rotter M. Surgical hand rub: Influence of duration of application on the immediate and 3-hours effects of n-propanol and isopropanol. *Am J Infect Control* (in press) O
386. Rotter M. Hände waschen und desinfizieren! Wirkung auf die transiente Hautflora. *Management & Krankenhaus* 21, 2002: 9 und 11. O
387. Rotter M. Händewaschen und desinfizieren. *MedAmbiente* 2002: 38-39. Ü
388. Rotter ML. Special Problems in Hospital Antisepsis. In: Fraise AP, Lambert PA, Maillard J-Y (eds): *Principles and Practice of Disinfection, Preservation and Sterilization*. 4th ed. pp 540-562, Oxford: Blackwell Science Ltd 2003. B
389. Kramer A, Exner M, Rotter M. Hand Hygiene. In: Kramer A, Behrens-Baumann (eds): *Antiseptic Prophylaxis and Therapy in Ocular Infections*. *Dev Ophthalmol*. Basel, Karger, 2002, vol 33, pp 316-327. B
390. Apfalter P, Assadian O, Kalczyk A, Lindenmann V, Makristathis A, Mustafa St, Rotter M, Hirschl AM. Performance of a new chromogenic oxacillin resistance screen medium (Oxoid) in the detection and presumptive identification of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *Diagn Microbiol and Infect Dis* 44, 2002:209-211. O
391. Apfalter P, Assadian O, Blasi F, Boman J, Gaydos CA, Kundi M, Makristathis A, Nehr M, Rotter ML, Hirschl AM. Reliability of Nested PCR for Detection of *Chlamydia pneumoniae* DNA in Atheromas: Results from a Multicenter Study applying standardized protocols. *J Clin Microbiol* 40, 2002:4428-4434. O
392. Willinger B, Obradovic A, Selitsch B, Beck-Mannagetta J, Buzina W, Braun H, O

- Apfalter P, Hirschl AM, Makristathis A, Rotter M. Detection and Identification of Fungi from Fungus Balls of the Maxillary Sinus by Molecular Techniques. *J Clin Microbiol* 41, 2003:581-585.
393. Rotter M. (Un)heilvolle Hände. *Wien Klin Wschr (Magazin)* 2003:32-36. Ü
394. Gebel J, Dietlein E, Hornei B, Ilschner C, Rotter M, Exner M. Händewaschen bringt das was? – Gesundheitserziehung im Vor- und Grundschulalter. mhp-Verlag GmbH, Wiesbaden 2003: 1-50. B
395. Rotter ML. European Norms in Hand Hygiene. *J Hosp Infect* 56, 2004: 56-59. O
396. Rotter ML. Hand washing and hand disinfection. In CG Mayhall (3rd ed): *Hospital epidemiology and infection control*. Lippincott, Williams & Wilkins. New York-Baltimore-London-Tokyo 2004:1727-1746. B
397. Allerberger F, Füszi S, Gelbmann W, Kollaritsch H, Rotter M, Strauss R, Vutuc Ch. Österreichischer Pockenalarmplan. Bundesministerium für Gesundheit und Frauen, (Hrsg.): Wien, 2003: 1-106. O
398. Schabereiter-Gurtner C, Hirschl AM, Dragosics B, Hufnagl P, Puz Sonja, Kovách Z, Rotter M, Makristathis A. Novel real-time PCR assay for detection of *Helicobacter pylori* infection and simultaneous clarithromycin susceptibility testing in stool and biopsy specimens. *J Clin Microbiol* 42, 2004: 4512-4518. O
399. Kampf G, Goroncy-Bermes P, Fraise A, Rotter M. Terminology in surgical hand disinfection – a new tower of Babel in infection control. *J Hosp Infect* 2005; 57: 269-271. LE
400. Rotter M, Kundi M, Suchomel M, Harke HP, Kramer A, Ostermeyer Ch, Rudolph P, Sonntag HG, Werner HP. Reproducibility and workability of the European test standard EN 12791 on the effectiveness of surgical hand antiseptics - a randomized, multicenter trial. *Infect Control Hosp Epidemiol* 2006, 27:935-939. O
401. Willinger B, Wein S, Hirschl AM, Rotter ML, Manafi M. Comparison of a New Commercial Test, GLABRATA RTT, with a Dipstick Test for Rapid Identification of *Candida glabrata*. *J Clin Microbiol* 43, 2005: 499-501. O
402. Rotter M.L. „I wash my hands of it!?” – Trends in hand hygiene over the past decades. *GMS Krankenhaushygiene Interdisziplinär* 2007, Vol. 2 (1), ISSN 1863-5245 Ü
403. Blacky A, Makristathis A, Apfalter P, Willinger B, Rotter ML, Hirschl AM. In vitro activity of fosfomycin alone and in combination with amoxicillin, clarithromycin and metronidazole against *Helicobacter pylori* compared with combined clarithromycin and metronidazole. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2005; 24:276-279. O
404. Rotter ML, Kampf G, Suchomel M, Kundi M. Population kinetics of the skin flora on gloved hands following surgical hand disinfection with three propanol-based hand rubs – a prospective, randomized, double-blind trial. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 2007; 28: 346-350. O
405. Boyce J, Dziekan G, Girard R, Goldman D, Larson E, McLaws ML, Mehta G, Memish Z, OPittet D, Rotter M, Sattar S, Sax H, Seto WH, Storr J, Whitby M, Widmer AF, Voss A. WHO Guidelines on Hand Hygiene in Health Care. Ü

First global patient safety challenge – Clean care is safer care. D Pittet (Ed).
World Health Organisation. Genf: 2009. 1-262.

406. Kampf G, Kramer A, Rotter M, Widmer A. Optimierung der chirurgischen Händedesinfektion. *Zbl. Chirurgie*. 2005; 131:322-326. O
407. Rotter M. Desinfektion der Hände. In: Kramer A, Assadian O. *Wallhäußers Praxis der Sterilisation, Antiseptik und Konservierung*. Stuttgart: Thieme; 2008; 146 – 160. B
408. Rotter M, Sattar SA, Dharan S, Webber P, Voss A, Pittet D. Comparative efficacy of hand hygiene agents in the reduction of bacteria and viruses. *Amer J Infect Control* 33, 2005: 558-560. O
409. Rotter M. New EN 12791 standard for testing the efficacy of surgical hand antiseptics. *Round Table Series No. 85*. 2007: 22-28. C
410. Bal C, Rotter ML, Hoffman PN. Disinfection: A view from the early 21st century. (This paper has not been printed due to lack of money of IFIC, the international organization that requested the manuscripts of the presentations given at the IFIC congress at Istanbul, 2005)
411. Apfalter P, Assadian O, Daxböck F, Hirschl A, Rotter M, Makristathis A. Extended Double Disk Synergy Testing Reveals a Low Prevalence of Extended- Spectrum Beta-Lactamases in *Enterobacter* sp. in Vienna, Austria. *J Antimicrob Chemother*. 2007; 59:854 – 859. O
412. Presterl E, Suchomel M, Eder M, Reichmann S, Lassnigg A, Graninger W, Rotter M. Effects of alcohols, povidone-iodine and hydrogen peroxide on biofilms of *Staphylococcus epidermidis*. *J Antimicrob Chemother* 2007; 60: 417-420. O
413. Schabereiter-Gurtner C, Selitsch B, Rotter ML, Hirschl AM, Willinger B. Development of Novel Real-Time PCR Assays for Detection and Differentiation of Eleven Medically Important *Aspergillus* and *Candida* Species in Clinical Specimens. *J Clin Microbiol* 2007; 45: 906-914. O
414. Rotter ML, Kampf G, Suchomel M, Kundi M. Long-term effect of a 1.5 minute surgical hand rub with a propanol-based product on the resident hand flora. *J Hosp Infect* 2007, 66:84-85. O
415. Rotter M. Staphylokokken und Desinfektion. *Chemotherapie Journal* 2009,18: 89-92. Ü
416. Puz S, Innerhofer A, Ramharter M, Haefner M, Hirschl AM, Kovach Z, Rotter M, Makristathis A. A novel noninvasive genotyping method of *Helicobacter pylori* using stool specimens. *Gastroenterology* 2008; 135:1543-1551. O
417. Widmer AF, Rotter ML. Effectiveness of alcohol-based hand hygiene gels in reducing nosocomial infection rates. *Infect Control Hosp Epidemiol* 2008; 29:576-576. LE
418. Suchomel M, Gnant G, Weinlich M, Rotter M. Surgical handrub: Studies on the Influence of alcohol species, duration and mode of application. *J Hosp Infect* 2009;71:228-233. O
419. Assadian O, Stanek G, Rotter ML. Max von Gruber, 1853 – 1927. *Wien.klin.Wschr*. 2010;122:115-119. Ü

420. Schabereiter-Gurtner C, Nehr M, Apfalter P, Makristathis A, Rotter ML, Hirschl AM. Evaluation of a protocol for molecular broad-range of culture-negative bacterial infections in clinical routine diagnosis. *J Appl Microbiol.* 2008;104:1228-1237. O
421. Schabereiter-Gurtner C, Hufnagl P, Sonvilla G, Selitsch B, Rotter ML, Makristathis A, Hirschl AM. Evaluation of a novel internally controlled real-time PCR assay targeting the 16S rRNA gene for confirmation of *Neisseria gonorrhoe* infections. *Clin. Microbiol. Infect.* 2008;14:480-486. O
422. Widmer A, Rotter M, Voss A, Nthumba P, Allegranzi B, Boyce J, Pittet D. Surgical hand preparation: state of the art. *J Hosp Infect.* 2010;74:112-122.
423. Rotter M, Suchomel M, Weinlich M, Kundi M. Auswirkungen einer Verkürzung der Anwendungsdauer und der standardisierten Bewegungsabfolge sowie Verringerung des Desinfektionsmittelvolumens bei der hygienischen Händedesinfektion mit 2-Propanol (60%V/V). *HygMed.* 2009;34:19-23. O
424. Weber WP, Reck S, Neff U, Saccilotto R, Dangel M, Rotter ML, Frei R, Oertli D, Marti WR, Widmer A. Surgical hand antisepsis with alcohol-based hand rub: Comparison of effectiveness after 1,5 and 3 minutes of application. *Infect Control Hosp Epidemiol* 2009;30:420-426. O
425. Suchomel M, Koller W, Kundi M, Rotter M. Surgical hand rub – influence of duration of application on the immediate and 3-hours effects of propanol-based formulations. *Am J Infect Control* 2009;37:289-293 O
426. Rotter M, Sattar S, Dharan S, Allegranzi B, Mathai E, Pittet D. Methods to evaluate the microbicidal activities of hand-rub and hand-wash agents. *J Hosp Infect* 2009; 73:191-199. Ü
427. Maiwald A, Widmer A, Rotter M. Chlorhexidine is not the main active ingredient in skin antiseptics that reduce the blood culture contamination rates. *Infect Control Hosp Epidemiol* 2010;31:1095–1096. L
428. Suchomel M, Rotter M. Ethanol in pre-surgical hand rubs: concentration and duration of application for achieving European Norm EN 12791. *J Hosp Infect* 2011; 77:263-266. O
429. Koller W, Rotter M, Suchomel M. Desinfektion unbelebter Materialien. In: Kramer A, Assadian O, Exner M, Hübner N, Simon A (Hrsg.) *Hygiene in Krankenhaus und Praxis*, 2. Aufl. München: Elsevier; 2011; 26-44. B
430. Suchomel M, Kundi M, Allegranzi B, Pittet D, Rotter ML. Testing of the World Health Organization-recommended formulations for surgical hand preparation and proposals for increased efficacy. *J Hosp Infect* 2011;79:115-118. O
431. Maiwald M, Widmer AF, Rotter ML. Systematic review and metaanalysis of preoperative antisepsis with chlorhexidine versus povidone-iodine in clean-contaminated surgery. *Br J Surg* 2011; 98:461. L

432. Maiwald M, Widmer AF, Rotter ML. Lack of evidence for attributing Chlorhexidine as the main active ingredient in skin antiseptics preventing surgical site infections. *Infect Control Hosp Epidemiol* 2011;32:404-405. L
433. Suchomel M, Kundi M, Pittet D, Weinlich M, Rotter ML. Testing of the World Health-recommended formulations in their application as hygienic hand rubs and proposals for increased efficacy. *Am J Infect Control* 2012;40:328-331. O
434. Rotter ML. Hand Washing and Hand Disinfection. In: Mayhall C.G. (ed.) *Hospital Epidemiology and Infection Control*. 4th edition. Philadelphia, Baltimore, New York etc.: Wolters Kluwer, Lippincott, Williams & Wilkins; 2011; 1365-1383. B
435. Suchomel M. Glycerol significantly decreases the 3-hours efficacy of alcohol-based surgical hand rubs. *J Hosp Infect* 2013;83:284-287. O
436. Allegranzi B, Boyce J, Dharan S, Kim EM, Rotter M, Suchomel M, Voss A, Widmer A, Pittet D. Reply to: Kampf G, Ostermeyer C. World Health Organization-recommended hand-rub formulations do not meet European efficacy requirements for surgical hand disinfection in five minutes. *J Hosp Infect* 2012;82:297-304. L
437. Suchomel M, Kundi M, Pittet D, Rotter ML. Modified WHO handrub formulations comply with European efficacy requirements for pre-operative surgical hand preparations. *Infect Control Hosp Epidemiol* 2013; 34:245-250. O
438. Gebel J, Exner M, French G, Chartier Y, Christiansen B, Gemein St, Goroncy-Bernes P, Hartemann P, Heudorf U, Kramer A, Maillard J-Y, Oltemans P, Rotter M, Sonntag H-G. The role of surface disinfection in infection prevention. *GMS Hyg Infect Control* 2013;8(1):Doc10. Ü
439. Rotter ML, Sattar S, Suchomel M. Methods to evaluate the antimicrobial efficacy of hand hygiene agents. In: Pittet D, Allegranzi B, Boyce J (ed): *Hand Hygiene*. Oxford, etc.: Wiley-Blackwell Health Sciences; Jahr; von – bis. (in Submission). B
440. Rotter ML. The purpose and history of European Norms for testing hand disinfectants. *Hospital Healthcare Europe* 2014; (submitted) O

