

## Publikationen 1997

### Originalpublikationen in wissenschaftlichen Zeitschriften

1. Beck HP, Felger I, Huber W, Steiger S, Smith T, Weiss N, Alonso P, Tanner M. Analysis of multiple *Plasmodium falciparum* infections in Tanzanian children during the phase 3 trial of the malaria vaccine SPf66. *J Infect Dis* 1997; 175, 921-926.
2. Bernasconi E, Battegay M, Vernazza P, Flepp M für die Subkommission Klinik (SKK) der Eidg. Kommission für Aids-Fragen (EKAF). Vorläufige Empfehlungen zur HIV-Postexpositionsprophylaxe ausserhalb des Medizinalbereichs. *Bulletin des Bundesamtes für Gesundheit* 1997; 50: 4-8. (22. Dezember 1997).
3. Binder D, Zbinden R, Widmer U, Opravil M, Krause M. *Rothia dentocariosa*, a rare cause of native and prosthetic valve endocarditis. *Infection* 1997; 25:22-26.
4. Bisset LR, Rothen M, Joller-Jemelka HI, Dubs RW, Grob PJ, Opravil M. Change in circulating levels of the chemokines macrophage inflammatory proteins 1a and 1b, RANTES, monocyte chemoattractant protein-1 and IL-16 following treatment of severely immunodeficient HIV-infected individuals with indinavir. *AIDS* 1997; 11: 485-491.
5. Böni J, Opravil M, Tomasik Z, Rothen M, Bisset L, Grob PJ, Lüthy R, Schübach J. Simple monitoring of antiretroviral therapy with a signal-amplificationboosted HIV-1 p24 antigen assay with heat-denatured plasma. *AIDS* 1997; 11: F47-F52.
6. Brun-Vezinet F, Boucher C, Loveday C, Descamps D, Fauveau V, Izopet J, Jeffries D, Kaye S, Krzyanowski C, Nunn A, Schuurman R, Seigneurin JM, Tamalet C, Tedder R, Weber J, Weverling GJ, the National Virology Groups and the Delta Virology Working Group and Coordinating Committee. HIV-1 viral load, phenotype, and resistance in a subset of drug-naive participants from the Delta trial. *Lancet* 1997; 350: 983-990.
7. Bryan RT, Weber R, Schwartz DA. Microsporidiosis in persons without HIV. *Clin Infect Dis* 1997; 24: 534-535 (letter).
8. Bucher HC, Griffith L, Guyatt GH, Opravil M. Meta-analysis of prophylactic treatments against *Pneumocystis carinii* pneumonia and toxoplasma encephalitis in HIV-infected patients. *J Acquir Immune Defic Syndr Hum Retrovirol* 1997; 15: 104-114.
9. Burchard GD; Kroger J; Knobloch J; Hartmann WJ; Eichenlaub D; Moling O; Fleischer K; Van den Ende J; Demey H; Weber R; Pichler H; Francioli P; Lüthy R; Nothdurft HD; Weincke T; Schmutzhard E; Kretschmer H; Dietz K. Exchange blood transfusion in severe *falciparum* malaria: retrospective evaluation of 61 patients treated with, compared to 63 patients treated without, exchange transfusion. *Trop Med Int Health*. 1997; 2: 733-740.

10. CAESAR Coordinating Committee. Randomised trial of addition of lamivudine or lamivudine plus zalcitabine to zidovudine-containing regimens for patients with HIV-1 infection: the CAESAR trial. *Lancet* 1997; 349: 1413-1421.
11. Cone RW, Schlaepfer E. Improved in situ hybridization to HIV with RNA probes derived from PCR products. *J Histochem Cytochem* 1997; 45: 721-727.
12. Dudle G, Opravil M, Lüthy R, Weber R. Meningitis nach akuter *Borrelia burgdorferi*-Infektion und HIV-Infektion. *Dtsch med Wschr* 1997; 122: 1178-1180.
13. Egger M, Hirschel B, Francioli P, Sudre P, Wirz M, Flepp M, Rickenbach M, Malinverni R, Vernazza P, Battegay M and the Swiss HIV Cohort Study. Impact of new antiretroviral combination therapies in HIV infected patients in Switzerland: prospective multicentre study. *BMJ* 1997; 315: 1194-1199.
14. Eich-Höchli D, Niklowitz M, Sieber M, Opravil M, Lüthy R. Condom breakage and prevention of HIV transmission: an underestimated problem. *Int J STD AIDS* 1997; 8: 69-70 (letter).
15. Eich-Höchli D, Niklowitz NW, Lüthy R, Opravil M. Are immunological markers, social and personal resources, or a complaint-free state predictors of progression among HIV-infected patients? *Acta Psychiatr Scand* 1977; 95:476-484.
16. Fleisch F, Pfyffer GE, Thüning C, Lüthy R, Weber R. Zervikale Lymphadenitis bei einem immunkompetenten Patienten: *Mycobacterium gordonae* als Ursache? *Dtsch med Wschr* 1997; 122: 51-53.
17. Flepp M, Jost J, Malinverni R, Vernazza P, Battegay M, Bernasconi E, Hirschel B für die Subkommission Klinik (SKK) der Eidg. Kommission für Aids-Fragen (EKAF). Neue Empfehlungen zur Behandlung der HIV-Infektion bei Erwachsenen. *Bulletin des Bundesamtes für Gesundheit* 1997; 20: 9-10. (26.Mai 1997).
18. Gruner E, Flepp M, Gabathuler U, Thomg KL, Altwegg M. Outbreak of typhoid fever in a non-endemic area: comparison of three molecular typing methods. *J Microbiol Methods* 1997; 28: 179-185.
19. Huber W, Felger I, Steiger S, Lipps HJ, Beck HP. Limited sequence polymorphism in the *Plasmodium falciparum* merozoite surface protein 3. *Mol Biochem Parasitol* 1997; 87, 231-234.
20. John H, Müller NJ, Opravil M, Hauri D. Indinavir urinary stones as origin of upper urinary tract obstruction. *Urol Int* 1997; 59: 257-259.
21. Joos B, Kuster H, Cone R. Covalent attachment of hybridizable oligonucleotides to glass supports. *Anal Biochem* 1997; 247: 96-101.
22. Jost J, Iten A, Meylan P, Colombo C, Maziérik A. HIV-Exposition im Medizinalbereich. Allgemeine Massnahmen, Chemoprophylaxe und Meldung. *Bulletin des Bundesamtes für Gesundheit* 1997; 7: 5-12. (24. Feb. 1997).

23. Katzwinkel-Wladarsch S, Deplazes P, Weber R, Löscher T, Rinder H. Detection of microsporidia in clinical specimens: comparing PCR with microscopy. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 1997; 16: 7-10.
24. Lorenzi P, Yerly S, Abderrakim K, Fathi M, Rutschmann OT, von Overbeck J, Leduc D, Perrin L, Hirschel B and the Swiss HIV Cohort Study. Toxicity, efficacy, plasma drug concentrations and protease mutations in patients with advanced HIV infection treated with zidovudine plus zalcitabine. *AIDS* 1997; 11:F95-F99.
25. Low N, Pfluger D, Egger M and the Swiss HIV Cohort Study. Disseminated *Mycobacterium avium* complex disease in the Swiss HIV cohort study: Increasing incidence, unchanged prognosis. *AIDS* 1997; 11: 1165-1171.
26. Lundgren JD, Phillips AN, Vella S, Katlama C, Ledergerber B, Johnson AM, Reiss P, Gatell J, Clumeck N, Dietrich M, Benfield TL, Nielsen JO, Pedersen C and the EuroSIDA Study Group: Regional differences in use of antiretroviral agents and primary prophylaxis in 3122 European HIV-infected patients. *J Acquir Immune Defic Syndr Hum Retrovirol* 1997; 16: 153-160.
27. Mathis A, Michel M, Kuster H, Müller C, Weber R, Deplazes P. Two *Encephalitozoon cuniculi* subtypes of human origine are infectious to rabbits. *Parasitology* 1997; 114: 29-35.
28. Mathis A, Weber R, Kuster H, Speich R. Simplified sample processing combined with a sensitive one-tube nested PCR for detection of *Pneumocystis carinii* in respiratory specimens. *J Clin Microbiol* 1997; 35: 1691-1695.
29. Melvin AJ, Tamura GS, House JK, Hobson AC, Cone RW, Frenkel LM, Burchett S. Lack of detection of human immunodeficiency virus type 1 in the saliva of infected children and adolescents. *Arch Pediat Adol Med* 1997; 151: 228-232.
30. Mocroft AJ, Lundgren JD, Monforte AD, Ledergerber B, Barton SE, Vella S, Katlama C, Gerstoft J, Pedersen C, Phillips AN. Survival of AIDS patients according to type of AIDS defining event. *Int J Epidemiol* 1997; 26: 400-407.
31. Morawetz RA, Rizzardì GP, Glauser D, Rutschmann O, Hirschel B, Perrin L, Opravil M, Flepp M, von Overbeck J, Glauser MP, Ghezzi S, Vicenzi E, Poli G, Lazzarin A, Pantaleo G. Genetic polymorphism of CCR5 gene and HIV disease: the heterozygous (CCR5/Delta ccr5) genotype is neither essential nor sufficient for protection against disease progression. *Eur J Immunol* 1997; 27:3223-3227.
32. Opravil M. Epidemiological and clinical aspects of mycobacterial infections. *Infection* 1997; 25: 56-59.
33. Opravil M, Pechère M, Speich R, Joller-Jemelka HI, Jenni R, Russi EW, Hirschel B, Lüthy R, and the Swiss HIV Cohort Study. HIV-associated primary pulmonary hypertension. A case control study. *Am J Respir Crit Care Med* 1997; 155: 990-995.
34. Pennekamp A, Pfyffer GE, Wüst J, George CA, Rued C. *Mycobacterium smegmatis* infection in a healthy woman following a facelift: Case report and review of the literature. *Ann Plastic Surg* 1997; 39: 80-83.

35. Quinlivan EB, Ye D, Wehbie RS, Stewart PW, Flepp M, Vernazza PL. Kaposi's sarcoma patients in the Swiss HIV Cohort Study with and without detectable human herpesvirus 8 in peripheral blood mononuclear cells. *AIDS* 1997; 11:1893-1895 (letter).
36. Ruef C, Francioli P. Mikrobiologisches Monitoring auf der Intensivstation. *Swiss Noso* 1997; 4: 25-29.
37. Ruef C, Francioli P. Prävention der nosokomialen Legionelleninfektion. *Swiss Noso* 1997; 4: 9-12.
38. Ruef C, Francioli P. Qualitätssicherung im Spital (I): Spitalhygiene als Vorbild und Pionier. *Swiss Noso* 1997; 4: 6-8.
39. Ruef C, Francioli P. Qualitätssicherung im Spital (II): Aufgaben der Spitalhygiene im Bereich der Strukturqualität. *Swiss Noso* 1997; 4: 13-15.
40. Ruef C, Francioli P. Qualitätssicherung im Spital (III): Aufgaben der Spitalhygiene im Bereich der Prozessqualität. *Swiss Noso* 1997; 4: 29-31.
41. Ruef C, Harbarth S, Henry A, Pittet D. Sterilisation mit Ethylenoxid: Anwendungen und Grenzen. *Swiss Noso* 1997; 4: 3-6.
42. Ruef C. Epidemiologie und Infektionskontrolle nosokomialer Pneumonien auf der Intensivstation. *Journal für Anästhesie und Intensivbehandlung* 1997; 4:111.
43. Ruef C. Infektionskrankheiten: die Praxis braucht die Labormaus (und umgekehrt). *Schweiz Med Wochenschr* 1997; 127: 2125-2128.
44. Ruef C. Prevalence of nosocomial infections - who knows the true rates? *Infection* 1997; 25: 203-205.
45. Ruggli GM, Weber R, Messmer EP, Font RL, Moll C, Bernauer W. *Pneumocystis carinii* infection of the conjunctiva in a patient with AIDS. *Ophthalmology* 1997; 104: 1853-1856.
46. Stalder N, Olmari M, Opravil M, Gabriel V, Sudre P, Sansonetti A, von Overbeck J, Herbort K, Hirschel B. Cytomegalovirus retinitis: decreased risk of bilateralisation with more systemic treatment. *Clin Infect Dis* 1997; 24: 620-624.
47. Steffen R; Mellin J; Woodall JP; Rollin PE; Lang RH; Lüthy R; Waldvogel A. Preparation for emergency relief after biological warfare. *J Infect.* 1997; 34:127-132.
48. Strasser F, Gowland PL, Ruef C. Elevated serum macrophage inhibitory factor-related protein (MRP) 8/14 levels in advanced HIV infection and during disease exacerbation. *J Acquir Immune Defic Syndr Hum Retrovirol* 1997; 16: 230-238.
49. Strässle A, Putnik J, Weber R, Fehr-Merhof A, Wüst J, Pfyffer G. Molecular epidemiology of *Mycobacterium tuberculosis* strains isolated from patients in a HIV cohort in Switzerland. *J Clin Microbiol* 1997; 35: 374-378.

50. Sudre P, Chave JP, Ruef C, Iten A, Bucher HC, Vernazza P, Furrer H, Bernasconi , Ceserani N, Battegay M, von Overbeck J, Cassis I, Lazzarin A, Gabriel V, Hirschel BJ and the Swiss HIV Cohort Study. Low doses of zidovudine plus didanosine are less effective than higher doses of didanosine monotherapy: A randomised trial in patients pre-treated with AZT. *Clin Microbiol Infection* 1997; 3: 629-633.
51. Sudre P, Rieder H, Bassetti S, Hirschel B, Ledergerber B, Malvy D. Test tuberculinique, chimioprophylaxie antituberculeuse et incidence de la tuberculose dans l'etude suisse de cohorte VIH. *Rev Epidemiol Sante Publique* 1997; 45: 171-173.
52. Tobler I; Deboer T; Fischer M. Sleep and sleep regulation in normal and prion protein-deficient mice. *J Neurosci.* 1997; 17: 1869-1879.
53. Vernazza PL, Gilliam BL, Flepp M, Dyer JR, Frank AC, Fiscus SA, Cohen MS, Eron JE. Effect of antiretroviral treatment on the shedding of HIV-1 in semen. *AIDS* 1997; 11: 1249-1254.
54. Von Overbeck J, Iten A and the Swiss HIV Cohort Study. L'infection VIH. perspectives d'avenir pour une maladie dite fatale? *Schweiz. Med. Wochenschr.* 1997; 127: 521-527.
55. Weber R, Deplazes P, Flepp M, Mathis A, Baumann R, Sauer B, Kuster H, Lüthy R. Cerebral microsporidiosis due to *Encephalitozoon cuniculi* in a patient with human immunodeficiency virus infection. *N Engl J Med* 1997; 336: 474-478.
56. Weber R, Flepp M, Wichmann W. Cerebral microsporidiosis due to *Encephalitozoon cuniculi*. *New Engl J Med* 1997; 337: 640-641 (letter).
57. Wiesli P, Flepp M, Greminger P. Fieber und trockener Husten bei einem Bauarbeiter aus Portugal <Brucellosis> [clinical conference]. *Schweiz Rundschau Med (PRAXIS)* 1997; 86: 1215-1219.
58. Wald A, Corey L, Cone R, Hobson A, Davis G, Zeh J. Frequent genital herpes simplex virus 2 shedding in immunocompetent women: Effect of acyclovir treatment. *J Clin Invest* 1997; 99: 1092-1097.

### **Buchbeiträge**

1. Flepp M. Update der antiretroviralen Therapie der HIV-Infektion. In: I. Scharrer, W. Schramm (Hrsg.): 27. Hämophilie-symposium, Hamburg 1996. Springer, Hamburg, 1997.
2. Jost M, Francioli P, Iten A, Jost J, Cartier B, Rüeeggler M. Verhütung blutübertragbarer Infektionen im Gesundheitswesen. 4. Auflage. SUVA Arbeitsmedizin Nr. 30. Luzern 1997.
3. Jost M, Cartier B, Rüeeggler M, Jost J, Iten A, Francioli P. Verhütung blutübertragbarer Infektionen. Empfehlungen für Berufsgruppen ausserhalb des Gesundheitswesen. 1. Auflage. SUVA Arbeitsmedizin Nr. 31d. Luzern 1997.

