

3. Publierte Abstrakta von Vorträgen und Postern

1. **Heiken H**, Wordelmann K, Uciechowski P, Ziemer G, Schmidt RE. Natural killer cell differentiation in human thymus? 20. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Immunologie, Düsseldorf, 05.-08.10.1988, Immunobiology 178 (1,2), 1988, 105-106
2. **Heiken H**, Uciechowski P, Wordelmann K, Schmidt RE. Expression of the NKH1 antigen in human thymocyte cultures. 4th International Workshop and Conference on Human Leucocyte Differentiation Antigens, Wien, 20.-25.02.1989, Tissue Antigens 33 (2): 1989: 300
3. **Heiken H**, Jacobs R, Kemper A, Welte K, Deicher H, Schmidt RE. Familiäres Auftreten eines variablen Immundefektes assoziiert mit Granulozytopenie. Klin. Wochenschr. 69: 1991
4. Stoll M, **Heiken H**, Mendila M, Hundt H, Knuth C, Schmidt RE. Verlauf von Keimzelltumoren bei HIV-Infizierten. 6. Deutscher AIDS-Kongreß, München, 24.-26.10.1996. RKI InfFo B/96 Sonderheft, S. 90.
5. **Heiken H**, Stoll M, Kirschner P, Böttger EC, Schmidt RE. Mycobacterium genavense Infektionen bei AIDS-Patienten. 6. Deutscher AIDS-Kongreß, München, 24.-26.10.1996. RKI InfFo B/96 Sonderheft, S. 85.
6. Mendila M, **Heiken H**, Becker S, Stoll M, Schmidt RE. Charakterisierung von Langzeit-Überlebenden mit HIV-1-Infektion. 6. Deutscher AIDS-Kongreß, München, 24.-26.10.1996. RKI InfFo B/96 Sonderheft, S. 63
7. **Heiken H**, Mendila M, Becker S, Stoll M, Schmidt RE. Charakterisierung von Langzeit-Überlebenden mit HIV-1-Infektion. 4. Deutscher Kongreß für Infektions-und Tropenmedizin, Berlin, 12.-15.03.1997. Chemotherapie Journal 6, Supplement 15, S. 15
8. Mendila M, **Heiken H**, Becker S, Stoll M, Schmidt RE. Charakterisierung von Langzeitüberlebenden mit HIV-1-Infektion. 103. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin, Wiesbaden, 05.-09.04.1997. Medizinische Klinik 1997, Supplement II, S. 157

9. Pawlak C, Witte T, Hundt M, **Heiken H**, Goebel M, Licht B, Wiese B, Heijnen C, Schmidt RE, Schedlowski M. Daily stress and disease activity in patients with systemic lupus erythematosus: A longitudinal study. 8th Meeting of the International PsychoNeuroImmunology Research Society, Bristol, England, 01.-04.04.1998. NeuroImmunoModulation 1998, 5:37
10. Pawlak C, Hundt M, Schubert J, Witte T, **Heiken H**, Goebel M, Licht B, Gerber K, Bischoff-Renken A, Wiese B, Heijnen C, Schmidt RE, Schedlowski M. Daily stress and disease activity in patients with systemic lupus erythematosus: a longitudinal study. 12. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Psychologie, Hamburg, 04.-06.06.1998. In: Medizinische Psychologie in einem sich wandelnden Gesundheitssystem, Hrgb. M. Bullinger; Pabst Science Publishers. S. 171-172.
11. Goebel M, Licht B, Pawlak C, Witte T, Hundt M, **Heiken H**, Schubert J, Wiese B, Heijnen C, Schmidt RE, Schedlowski M. Daily stress and disease activity in patients with systemic lupus erythematosus: a longitudinal study. Psychosomatic Medicine 1999, 61:98-99
12. Pawlak C, **Heiken H**, Witte T, Wiese B, Heijnen C, Schmidt RE, Schedlowski M. A prospective study of daily stress and disease activity in patients with systemic lupus erythematosus. NeuroImmunoModulation 1999, 6:241
13. **Heiken H**, Becker S, Stoll M, Schmidt RE. Analysis of chemokine receptor polymorphisms in a seroprevalent cohort of 607 HIV-1-infected patients. 7. Deutscher AIDS-Kongreß, Essen, 02.-06.06.1999. Eur J Med Res 1999, 4 (Suppl I): 14
14. Mendila M, Grosse V, Weber K, **Heiken H**, Schmidt RE. Ag-spezifische CD4+ Lymphozyten nach in vitro Stimulation bei HIV-infizierten Patienten. 7. Deutscher AIDS-Kongreß, Essen, 02.-06.06.1999. Eur J Med Res 1999, 4 (Suppl I): 58
15. Grosse V, **Heiken H**, Weber K, Mendila M, Jacobs R, Meyer D, Stoll M, Schmidt RE. Progressive reduction of CMV-specific CD4+ T cells in HIV-1-infected individuals receiving HAART. 30. Jahrestagung der Deutschen

Gesellschaft für Immunologie, Hannover, 29.09.-02.10.1999. Immunobiology 1999, 200: 646

16. **Heiken H**, Becker S, Stoll M, Schmidt RE. Analysis of chemokine receptor polymorphisms in a seroprevalent cohort of 607 HIV-1-infected patients. 30. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Immunologie, Hannover, 29.09.-02.10.1999. Immunobiology 1999, 200: 648
17. Weber K, **Heiken H**, Grosse V, Suehs W, Stoll M, Schmidt RE. Decreased NK cell activity in HIV-1 infected individuals with persistent viral replication under highly active antiretroviral therapy. 30. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Immunologie, Hannover, 29.09.-02.10.1999. Immunobiology 1999, 200: 656
18. Pawlak C, Witte T, **Heiken H**, Hundt M, Schubert J, Bischoff-Renken A, Gerber K, Wiese B, Heijnen C, Schmidt RE, Schedlowski M. Eine prospektive Längsschnittstudie über täglichen Stress und den Krankheitsverlauf bei Patientinnen mit systemischem Lupus erythematodes. Psychother Psychosom med Psychol 2000, 50(2):94
19. Grosse V, Schulte A, Weber K, Schmidt RE, **Heiken, H**. Progressive reduction of CMV-specific CD4+ T cells in HIV-1-infected individuals receiving antiretroviral therapy. 1st Congress on Viral Diseases (Convir), München, 10.-12.11.2000. Infection 2000, 28 (Suppl. 1): 7
20. Tillmann HL, **Heiken H**, Wilber J, Goergen B, Detmer J, McMorro M, Becker S, Stoll M, Schmidt RE, Manns MP. GB Virus C RNA inversely correlates with HIV viral load. 1st Congress on Viral Diseases (Convir), München, 10.-12.11.2000. Infection 2000, 28 (Suppl. 1): 40
21. Grosse V, Schulte A, Weber K, Schmidt RE, **Heiken H**. Antigen-specific cellular immune response after influenza vaccination in HIV-1-infected individuals. 1st Congress on Viral Diseases (Convir), München, 10.-12.11.2000. Infection 2000, 28 (Suppl. 1): 44
22. Grosse V, Schulte A, Weber K, Schmidt RE, **Heiken H**. Antigen-specific cellular immune response after influenza vaccination in HIV-1-infected individuals. Joint

Annual Meeting 2000 of the German and Dutch Societies of Immunology, Düsseldorf, 29.11.-02.12.2000, Immunobiology 2000, 203: 465-466

23. Grosse V, Schulte A, Weber K, Schmidt RE, **Heiken H**. Progressive reduction of CMV-specific CD4+ T cells in HIV-1-infected individuals receiving antiretroviral therapy. Joint Annual Meeting 2000 of the German and Dutch Societies of Immunology, Düsseldorf, 29.11.-02.12.2000, Immunobiology 2000, 203: 465
24. Weber K, Jacobs R, Stoll M, Schmidt RE, **Heiken H**. NK cell function during replicating HIV-1 infection. 8. Deutscher AIDS-Kongreß, Berlin, 05.-07.07.2001, Eur J Med Res. 2001, 6 (Suppl. I), 56
25. Tillmann HL, **Heiken H**, Knapik-Botor A, Heringlake S, Ockenga J, Stoll M, Schmidt RE, Manns MP. Die GB Virus C Infektion korreliert mit geringerer Mortalität und Morbidität von HIV Infizierten vor und nach der Einführung von HAART. 8. Deutscher AIDS-Kongreß, Berlin, 05.-07.07.2001, Eur J Med Res. 2001, 6 (Suppl. I), 99
26. Valor-Méndez L, Weber K, Horvath T, Schmidt RE, **Heiken H**. HIV-1 reduces NK cell function in vitro. 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Immunologie, Marburg, 25.-28.09.2002. Immunobiology 2002, 206 (1-3), 203
27. Valor-Méndez L, Weber K, Horvath T, Stoll M, Schmidt RE, **Heiken H**. HIV-1 hemmt die NK-Zellaktivität in vitro. 9. Deutscher und 14. Österreichischer AIDS-Kongress, 14.-17.05.2003, Hamburg, Eur J Med Res. 8 (Suppl. I): 17-18
28. Sühs W, Stoll M, Weber K, Rasche S, Schmidt RE, **Heiken H**. Negative effects of HIV genome mutations on HAART. 9. Deutscher und 14. Österreichischer AIDS-Kongress, 14.-17.05.2003, Hamburg, Eur J Med Res. 8 (Suppl. I): 78
29. Weber K, Jacobs R, Wendt K, Schmidt RE, **Heiken H**. Altered expression of lectin-like receptors CD94 and CD161 on NK and T cells in HIV patients 9. Deutscher und 14. Österreichischer AIDS-Kongress, 14.-17.05.2003, Hamburg, Eur J Med Res. 8 (Suppl. I): 17
30. Tillmann HL, Manns MP, Claes C, **Heiken H**, Schmidt RE, Stoll M. GB virus C infection and quality of life in HIV positive patients. 9. Deutscher und 14.

Österreichischer AIDS-Kongress, 14.-17.05.2003, Hamburg. Eur J Med Res. 8 (Suppl. I):69

31. Knuth C, **Heiken H**, Weber K, Hundt M, Bierwirth J, Werwitzke S, Schmidt RE, Stoll M. Salvage therapy with high dose RTV boosted indinavir (200/800 mg bid) plus backbone nucleosides: a pilot study. 9. Deutscher und 14. Österreichischer AIDS-Kongress, 14.-17.05.2003, Hamburg. Eur J Med Res. 8 (Suppl. I):37
32. Wulff W, Stoll M, **Heiken H**, Weber K, Schmidt RE. The quality of life (QoL) – a crucial concept? 9. Deutscher und 14. Österreichischer AIDS-Kongress, 14.-17.05.2003, Hamburg. Eur J Med Res. 8 (Suppl. I): 29
33. Weber K, Blomberg L, **Heiken H**, Stoll M, Schmidt RE. Ulcus corneae e lagophthalmo unter Indinavir-Therapie. 9. Deutscher und 14. Österreichischer AIDS-Kongress, 14.-17.05.2003, Hamburg. Eur J Med Res. 8 (Suppl. I): 48
34. Weber K, Leodolter A, Schmedes B, **Heiken H**, Stoll M, Schmidt RE, Behrens G. (13C) Oktanonsäure Atemtest zur Messung der hepatischen β -Oxidation von Patienten unter Behandlung mit Nukleosidanaloga. 9. Deutscher und 14. Österreichischer AIDS-Kongress, 14.-17.05.2003, Hamburg. Eur J Med Res. 8 (Suppl. I): 23
35. Schneidewind S, Stoll M, Weber K, Horvath T, Schmidt RE, **Heiken H**. HIV-specific CD4+ T lymphocytes in HIV patients with and without coinfection with GBV-C. Paris: 2nd IAS Conference 2003. Antiviral Therapy 8 (Suppl. 1): S459
36. Valor-Méndez L, Weber K, Horvath T, Schmidt RE, **Heiken H**. HIV-1 inhibits NK cell function in vitro. 2nd IAS Conference 2003. Antiviral Therapy 8 (Suppl. 1): S282-283
37. Ansari W, **Heiken H**, Schmidt RE. Impact of human immunodeficiency virus-1 on host cell gene expression. 34. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Immunologie, 24.-27.09.2003, Berlin. Immunobiology 208 (1-3): 184.
38. Jacobs R, Weber K, Wendt K, Schmidt RE, **Heiken H**. Altered coexpression of lectin-like receptors CD94 and CD161 on NK and T cells in HIV patients. 15th

European Immunology Congress (EFIS), 08.-12.06.2003. Immunology Letters 87 (1-3): 77-78

39. Weber K, Valor-Mendez L, Horvath T, Stoll M, Schmidt RE, **Heiken H**. HIV-1 reduces NK cell cytotoxicity. 15th European Immunology Congress (EFIS), 8.-12.06.2003. Immunology Letters 87 (1-3): 190
40. Ansari W, **Heiken H**, Schmidt RE. Induction and regulation of host β chemokine CCL2 in HIV-1 infected individuals. 15. Internationale AIDS-Konferenz, Bangkok, 11.-16.07.2004. MedGenMed. 2004;6(3):MoOrA1047
41. Schneidewind S, Stoll M, Weber K, Horvath T, Schmidt RE, **Heiken H**. HIV-specific CD4+ T lymphocytes in HIV patients with and without coinfection with GBV-C. 15. Internationale AIDS-Konferenz, Bangkok, 11.-16.07.2004. MedGenMed. 2004;6(3):ThPeA6947
42. Valor-Mendez L, Weber K, Horvath T, Schmidt RE, **Heiken H**. HIV-1 inhibits natural killer cell function in vitro. 15. Internationale AIDS-Konferenz, Bangkok, 11.-16.07.2004. MedGenMed. 2004;6(3):MoPeA3041
43. Sühs W, Stoll M, Weber K, Rasche S, Schmidt RE, **Heiken H**. HIV genome mutations at beginning of antiretroviral therapy affect therapy outcome. 15. Internationale AIDS-Konferenz, Bangkok, 11.-16.07.2004. MedGenMed. 2004;6(3):B11764
44. Ansari AW, **Heiken H**, Schmidt RE. Differential host inflammatory gene expression in human immunodeficiency virus-1 infected individuals. 12th International Congress of Immunology / 4th Annual Conference of FOCIS, Montreal, 18.-23.08.2004. Clin. Invest. Medicine. 27:4, 122D
45. Wessels S, Moenkemeyer M, Schmidt RE, **Heiken H**. Natural killer (NK) cytolytic function in HIV-1 infected individuals is not affected by GB-virus C. Joint Annual Meeting of the German and Dutch Societies for Immunology (JAMI), 20.-23.10.2004, Maastricht. Immunobiology 209 (4-6): 295
46. Ansari AW, Moenkemeyer M, **Heiken H**, Schmidt RE. Human immunodeficiency virus-1 viremia differentially modulates host C-C chemokine

CCL2 response. Joint Annual Meeting of the German and Dutch Societies for Immunology (JAMI), 20.-23.10.2004, Maastricht. Immunobiology 209 (4-6): 391

47. Moenkemeyer M, Hong H, Bhatnagar N, Schmidt RE, **Heiken H**. GBV-C coinfection decreases Fas expression and Fasmediated apoptosis in HIV-1 infected patients. 3. Deutsch-Österreichischer AIDS-Kongress, Frankfurt/Main, 27.-30.06.2007, Abstract C.5. Eur J Med Res 2007; 12 (Suppl. II):71
48. Bhatnagar N, Moenkemeyer M, Hong H, Schmidt RE, **Heiken H**. GBV-C coinfection in HIV-1 infected patients influences phenotypic characteristics of plasmacytoid dendritic cells. 3. Deutsch-Österreichischer AIDS-Kongress, Frankfurt/Main, 27.-30.06.2007, Abstract C.12. Eur J Med Res 2007; 12 (Suppl. II):74
49. Hong H, Bhatnagar N, Moenkemeyer M, Schmidt RE, **Heiken H**. HIV-1 Vpr induces dysregulation of pDC-mediated IFN- γ release by NK cells. 3. Deutsch-Österreichischer AIDS-Kongress, Frankfurt/Main, 27.-30.06.2007, Abstract F.10. Eur J Med Res 2007; 12 (Suppl. II):122
50. Behrens G, Moebius U, Ulbricht K, **Heiken H**, Stoll M, Schmidt RE. Lopinavir-associated tenosynovitis resembling lipomatosis cured by switch to atazanavir plus saquinavir: An immune reconstitution inflammatory phenomenon? 3. Deutsch-Österreichischer AIDS-Kongress, Frankfurt/Main, 27.-30.06.2007, Abstract B.25. Eur J Med Res 2007; 12 (Suppl. II):61-62