

## Infektionserkrankungen bei Migranten in der Schweiz

## Maladies infectieuses chez les migrants en Suisse

### Literatur / Références

1. Bundesamt für Gesundheit Schweiz. Bundesstrategie «Migration und Gesundheit 2008 – 2013», 6/2007. <http://www.bag.admin.ch/themen/gesundheitspolitik/07685/07688/index.html?lang=de>.
2. Dominicé Dao MI, Ferreira JF, Vallier N, Roulin D, Hirschei B, Calmy A. Health perceptions of African HIV-infected patients and their physicians. *Patient Educ Couns* 2010 Aug;80(2):185–190.
3. Bundesamt für Gesundheit Schweiz. Manzanares L, Ruggia L: Le VIH/sida et autres infections sexuellement transmissibles auprès des populations migrantes. Un état des lieux; Bern, 4/2011. [http://www.bag.admin.ch/hiv\\_aids/05464/05484/05487/index.html?lang=de](http://www.bag.admin.ch/hiv_aids/05464/05484/05487/index.html?lang=de).
4. Zupfinger B, Kopp C, Wicker H-R. Rapid Assessment: Plan d'intervention pour la prévention du VIH/sida parmi la population migrante subsaharienne. Institut d'Ethnologie Université de Berne. Berne, 2000.
5. Althaus F, Hudelson P, Domenig D, Green A, Bodenmann P. Transkulturelle Kompetenz in der medizinischen Praxis. *Schweiz Med Forum* 2010;10(5):79–83.
6. Bodenmann P, Gehri M. Ärztliche Betreuung von Migranten: Chance für eine bessere Medizin für alle! *Schweiz Med Forum* 2010;10(4):57–58.
7. Bodenmann P, Althaus F, Carbajal M, Marguerat I, Kohler D, Jackson Y, Wolff H. „La enfermedad del millonario“ („Millionärskrankheit“). Transkulturelle Betreuung einer ecuadorianischen Patientin. *Schweiz Med Forum* 2010;10(6):102–107.
8. The Lancet. Migration and health: a complex relation. *The Lancet* 2006;368(9541):1039.
9. Del Amo J, Bröring G, Hamers F, Infuso A, Fenton K. Monitoring HIV/AIDS in Europe's migrant communities and ethnic minorities. *AIDS* 2004;AIDS(18):1867–73.
10. Fenner L, Weber R, Steffen R, Schlagenhaf P. Imported infectious disease and purpose of travel, Switzerland. *Emerging Infect. Dis.* 2007 Feb;13(2):217–222.
11. Leder K, Tong S, Weld L, Kain KC, Wilder-Smith A, von Sonnenburg F, Black J, Brown GV, Torresi J. Illness in travelers visiting friends and relatives: a review of the GeoSentinel Surveillance Network. *Clin. Infect. Dis.* 2006 Nov;43(9):1185–1193.
12. Aeschbacher C. Am höchsten ist das Unfallrisiko. Interview mit Prof. Chr. Hatz, VSAO-Journal 2009:10–11.
13. D'Acremont V, Burnand B, Ambresin A-E, Genton B. Practice Guidelines for Evaluation of Fever in Returning Travelers and Migrants. *Journal of Travel Medicine* 2006 März;10:S25–S45.
14. Ansart S, Perez L, Vergely O, Danis M, Bricaire F, Caumes E. Illnesses in Travelers Returning from the Tropics: A Prospective Study of 622 Patients. *Journal of Travel Medicine* März2006;12(6):312–318.
15. Johnston V, Stockley JM, Dockrell D, Warrell D, Bailey R, Pasvol G, Klein J, Ustianowski A, Jones M, Beeching NJ, Brown M, Chapman ALN, Sanderson F, Whitty CJM. Fever in returned travellers presenting in the United Kingdom: Recommendations for investigation and initial management. *Journal of Infection* 2009 Juli;59(1):1–18.
16. Löscher T, Burchard G-D. Tropenmedizin in Klinik und Praxis, Thieme 4. Aufl. 2010.
17. Bundesamt für Gesundheit Schweiz. Meldesysteme, Datendetails Tuberkulose, Stand17.4.2012.[http://www.bag.admin.ch/k\\_m\\_meldesystem/00733/00813/index.html?webgrab\\_path=aHR0cDovL3d3dy5iYWctYW53LmFkbWluLmNoL2luZnJlcG9ydGluZy9kYXRlbmRldGFpbHMvZC90dWJlcm1bG9zZS5odG0%3D&lang=de](http://www.bag.admin.ch/k_m_meldesystem/00733/00813/index.html?webgrab_path=aHR0cDovL3d3dy5iYWctYW53LmFkbWluLmNoL2luZnJlcG9ydGluZy9kYXRlbmRldGFpbHMvZC90dWJlcm1bG9zZS5odG0%3D&lang=de).
18. Clark RC, Mytton J. Estimating infectious disease in UK asylum seekers and refugees: a systematic review of prevalence studies. *Journal of Public Health* 2007 Dez;29(4):420–428.
19. Handbuch Tuberkulose: BAG und Lungenliga CH 2011. Available from:  
[http://www.sg.ch/home/gesundheit/formulare\\_merkblaetter/uebertragbare\\_krankheiten/\\_jcr\\_content/Par/downloadlist\\_3/DownloadListPar/download\\_0.ocFile/Handbuch%20Tuberkulose\\_BAG%20und%20Lungenliga%20CH%202011.pdf](http://www.sg.ch/home/gesundheit/formulare_merkblaetter/uebertragbare_krankheiten/_jcr_content/Par/downloadlist_3/DownloadListPar/download_0.ocFile/Handbuch%20Tuberkulose_BAG%20und%20Lungenliga%20CH%202011.pdf)
20. Brändli O. Wie diagnostiziere ich 2008 eine Tuberkulose? *Schweiz Med Forum* 2008;8(32):564–568.
21. Brändli O, Prod'hom G, Rochat T, Zellweger J-P. Klinik und Diagnose der Tuberkulose. *Schweiz Med Forum* 2003 Mai;21:492–497.
22. Thierfelder C, Weber R, Elzi L, Furrer H, Cavassini M, Calmy A, Bernasconi E, Gutmann C, Ledergerber B, the Swiss HIV Cohort Study Group. Participation, characteristics and retention rates of HIV-positive immigrants in the Swiss HIV Cohort Study. *HIV Med.* 2012;13(2):118–26.
23. Bundesamt für Gesundheit Schweiz. Der HIV-Test auf Initiative des Arztes: Empfehlungen zur Durchführung bei Erwachsenen. BAG-Bulletin März 2010;11/10:364–366.
24. Jeannin A, Meystre-Agostoni G, Lociciro S, Dubois-Arber F. Système de suivi de la stratégie de lutte contre le VIH/sida en suisse: rapport de synthèse 2004–2008. 2009:1–31.
25. AIDS-Hilfe Schweiz. Swiss AIDS News: Migration und sexuelle Gesundheit. Juni 2010, S.3.

26. Staehelin C, Rickenbach M, Low N, Egger M, Ledergerber B, Hirscher B, D'Acremont V, Battegay M, Wagels T, Bernasconi E, Kopp C, Furrer H. Migrants from Sub-Saharan Africa in the Swiss HIV Cohort Study: access to antiretroviral therapy, disease progression and survival. *AIDS* 2003;17:2237–2244.
27. van Lunzen J, Fätkenheuer G, Lutz T, Klauke S, Mauss S, Schewe CK, Bieniek B, Mayr C, Stoehr A, Jessen H, Knechtern H, Gallo L, Ranneberg B. Late presentation is frequent in the elderly, in female and in patients from high prevalence countries in a German outpatient cohort. International AIDS Society – Abstract – 200721763. Available from: <http://www.iasociety.org/Abstracts/A200721763.aspx>.
28. Bischofberger Lerch I. Herausforderungen und Lösungswege in der HIV-Primärprävention und AIDS-Versorgung bei Sub-Sahara-Migrantengemeinschaften in der Schweiz. Inauguraldissertation, Universität Basel. 2007:1–392.
29. Burns FM, Imrie JY, Nazroo J, Johnson AM, Fenton KA. Why the(y) wait? Key informant understandings of factors contributing to late presentation and poor utilization of HIV health and social care services by African migrants in Britain. *AIDS Care* 2007 Jan;19(1):102–108.
30. Fakoya I, Reynolds R, Caswell G, Shiripinda I. Barriers to HIV testing for migrant black Africans in Western Europe. *HIV Medicine* 2008 Juli;9:23–25.
31. Staehelin C, Keiser O, Calmy A, Weber R, Elzi L, Cavassini M. u.a. Longer term clinical and virological outcome of sub-Saharan African participants on antiretroviral treatment in the Swiss HIV Cohort Study. *J. Acquir. Immune Defic. Syndr.* 2012 Jan 1;59(1):79–85.
32. Santos AF, Soares MA. HIV Genetic Diversity and Drug Resistance. *Viruses* 2010 Feb;2(2):503–531.
33. HIV- und STI-Fallzahlen 2011: Berichterstattung, Analysen und Trends. Bundesamt für Gesundheit Schweiz, BAG-Bulletin 14.5.2012.
34. Burns FM, Arthur G, Johnson AM, Nazroo J, Fenton KA. United Kingdom acquisition of HIV infection in African residents in London: more than previously thought. *AIDS* 2009 Jan;23(2):262–266.
35. Fenton K, Chinouya M, Davidson O, Copas A. HIV transmission risk among sub-Saharan Africans in London travelling to their countries of origin. *AIDS* 2001 Juli;15(11):1442–1445.
36. Ansart S, Hochedez P, Perez L, Bricaire F, Caumes E. Sexually Transmitted Diseases Diagnosed Among Travelers Returning from the Tropics. *Journal of Travel Medicine* 2009 März;16(2):79–83.
37. Bertisch B, Vernazza P. HIV-Infektion – Früherkennung verhindert Folgeschäden für Individuum und Gesellschaft. *Schweiz Med Forum* 2010;10(46):798–801.
38. Burns FM, Johnson AM, Nazroo J, Ainsworth J, Anderson J, Fakoya A, Fakoya I, Hughes A, Jungmann E, Sadiq ST, Sullivan AK, Fenton KA. Missed opportunities for earlier HIV diagnosis within primary and secondary healthcare settings in the UK. *AIDS* 2008 Jan;22(1):115–122.
39. Anderson J. Coming and going: some aspects of care for migrants with HIV in the UK. *J. Infect.* 2008 Juli;57(1):11–15.
40. Afrikanische MigrantInnen in der HIV-Praxis. Interview mit M. Frei, Luzern. *Swiss AIDS News* 2, Juni 2010:12–13.
41. Almasio PL, Babudieri S, Barbarini G, Brunetto M, Conte D, Dentico P, Gaeta GB, Leonardi C, Leviero M, Mazzotta F, Morrone A, Nosotti L, Prati D, Rapicetta M, Sagnelli E, Scotto G, Starnini G. Recommendations for the prevention, diagnosis, and treatment of chronic hepatitis B and C in special population groups (migrants, intravenous drug users and prison inmates). *Dig Liver Dis* 2011 Aug;43(8):589–595.
42. Veldhuijzen IK, Toy M, Hahné SJM, De Wit GA, Schalm SW, de Man RA, Richardus JH. Screening and early treatment of migrants for chronic hepatitis B virus infection is cost-effective. *Gastroenterology* 2010 Feb;138(2):522–530.
43. Bihl F, Alaei M, Negro F. The new EASL guidelines for the management of chronic hepatitis B infection adapted for Swiss physicians. *Swiss Medical Weekly* 2010;140:154–159.
44. AASLD Guidelines: „Screening and testing“. *Hepatology* 2009;1335–1374.
45. Mutsch M, Spicher VM, Gut C, Steffen R. Hepatitis A Virus Infections in Travelers, 1988–2004. *Clinical Infectious Diseases* 2006 Feb;42(4):490–497.
46. Bundesamt für Gesundheit Schweiz. Richtlinien und Empfehlungen: Empfehlungen zur Hepatitis-A-Prävention in der Schweiz. Januar 2007.
47. Genton B, D'Acremont V. Malaria: einst vergessen, dereinst zu vergessen? *Schweiz Med Forum* 2011;11(44):775–781.
48. Bundesamt für Gesundheit Schweiz. Malaria in der Schweiz 2006 bis 2010. Bulletin 38, 19. September 2011:807–811.
49. Schlagenhauf P, Steffen R, Loutan L. Migrants as a major risk group for imported malaria in European countries. *J Travel Med* 2006;10(2):106–7.
50. Beck B. Reise-Rückkehrer mit Fieber: Notfälle und Bagatellen mit gezieltem Blick erkennen. *Hausarzt Praxis* 2009;10:11–16.
51. Blum J, Hatz C. Dengue- und Chikungunya-Fieber in der Allgemeinpraxis. *Schweiz Med Forum* 2009;9(35):610–614.
52. Bundesamt für Gesundheit Schweiz. Krankheiten und Medizin. Virale hämorrhagische Fieber- das Wichtigste in Kürze, 2008. <http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/00682/00684/01111/index.html?lang=de>.
53. Dubois-Arber F, Jeannin A, Spencer B, Gervasoni J-P, Graz B, Elford J, Hope V, Lert F, Ward H, Haour-Knipe M, Low N, van de Laar M. Mapping HIV/STI behavioural surveillance in Europe. *BMC Infectious Diseases* 2010;10(1):290.
54. Jiekak Dommange S, Meystre-Agustoni G, Jeannin A, Renteria S, Hohlfeld P, Dubois-Arber F. Systeme de suivi de la stratégie de lutte contre le VIH/SIDA en suisse 2004–2008: étude de faisabilité pour une enquête „sentinelle“ auprès des femmes migrantes d'origine subsaharienne en particulier. Hospices cantonaux Lausanne. 2009:1–30.
55. Sebo P, Jackson Y, Haller DM, Gaspoz J-M, Wolff H. Sexual and reproductive health behaviors of undocumented migrants in Geneva: a cross sectional study. *J Immigr Minor Health* 2011 Juni;13(3):510–517.
56. Jackson Y, Sebo P, Aeby G, Bovier P, Ninet B, Schrenzel J, Sudre P, Haller D, Gaspoz J-M, Wolff H. Prevalence and Associated Factors for Chlamydia trachomatis Infection Among Undocumented Immigrants in a Primary Care Facility in Geneva, Switzerland: A Cross-Sectional Study. *Journal of Immigrant and Minority Health* 2010 Mai;12(6):909–914.
57. Wolff H, Lourenço A, Bodenmann P, Epiney M, Uny M, Andreoli N, Irion O, Gaspoz J-M, Dubuisson J-B. Chlamydia trachomatis prevalence in undocumented migrants undergoing voluntary termination of pregnancy: a prospective cohort study. *BMC Public Health* 2008;8(1):391.
58. Abdominaltyphus und Paratyphus in der Schweiz, 1993–2002. BAG-Bulletin 2003 Okt;43:761–765.
59. Keller A, Frey M, Schmid H, Steffen R, Walker T, Schlagenhauf P. Imported Typhoid Fever in Switzerland, 1993 to 2004. *Journal of Travel Medicine* 2008 Juli;15(4):248–251.

- 60: Bundesamt für Gesundheit, Infektionskrankheiten, Brucellose, 1.5.2012:  
<http://www.bag.admin.ch/themen/medizin/00682/00684/01019/index.html?lang=de>
61. Bundesamt für Veterinärwesen Schweiz. Brucellose, 1.5.2012:  
<http://www.bvvt.admin.ch/themen/02794/02829/02845/index.html?lang=de>
62. O'Brien DP, Leder K, Matchett E, Brown GV, Torresi J. Illness in Returned Travelers and Immigrants/Refugees: The 6-Year Experience of Two Australian Infectious Diseases Units. *J Travel Medicine* 2006 Mai;13(3):145–152.
63. Ross A, Bartley P, Sleigh A, Olds GR, Li Y, Williams G, McManus D. Schistosomiasis. *New England Journal of Medicine* 2002 Apr;346(16):1212–20.
64. Checkley AM, Chiodini PL, Dockrell DH, Bates I, Thwaites GE, Booth HL, Brown M, Wright SG, Grant AD, Mabey DC, Whitty CJM, Sanderson F. Eosinophilia in returning travellers and migrants from the tropics: UK recommendations for investigation and initial management. *Journal of Infection* 2010 Jan;60(1):1–20.
65. Blum J, Hatz C. Tropen- und Reisemedizin: Leishmaniose – Neues zu einer alten Krankheit. *Schweiz Med Forum* 2006;6:36–37.
66. Bertschy S, Rothen M, Hatz C. Neurozystizerkose. *Schweiz Med Forum* 2009;9(14):288–289.
67. Roxby AC, Gottlieb GS, Limaye AP. Strongyloidiasis in Transplant Patients. *Clinical Infectious Diseases* 2009 Nov;49(9):1411–1423.
68. Ramanathan R, Nutman T. *Strongyloides stercoralis* infection in the immunocompromised host. *Curr Infect Dis Rep* 2008 Mai;10(2):105–110.
69. Snydman DR, Roxby AC, Gottlieb GS, Limaye AP. Strongyloidiasis in Transplant Patients. *Clinical Infectious Diseases* 2009 Nov;49(9):1411 -1423.
70. Töndury B, Theiler M, Kocher C, Hafner J. Morbus Hansen: „Aussatz“ erkennen und behandeln. *Schweiz Med Forum* 2009;9(46):838–840.
71. Jackson Y, Chappuis F. Die Chagas-Krankheit in der Schweiz. *Schweiz Med Forum* 2011;11(45):799–804.
72. Holloway K, Mathai E, Gray A, on behalf of the Community-Based Surveillance of Antimicrobial Use and Resistance in Resource-Constrained Settings Project Group. Surveillance of antimicrobial resistance in resource-constrained settings – experience from five pilot projects. *Tropical Medicine & International Health* 2011 März;16(3):368–374.
73. Ashley EA, Lubell Y, White NJ, Turner P. Antimicrobial susceptibility of bacterial isolates from community acquired infections in Sub-Saharan Africa and Asian low and middle income countries. *Tropical Medicine & International Health* 2011 Sep;16(9):1167–1179.
74. Ackermann U. Schulärztliche Tätigkeit als Bindeglied zwischen Individualmedizin und Public Health. *Schweiz Med Forum* 2011;11(36):613–617.