

ピーター・ピオット博士(ベルギー) (Prof. Peter Piot) の略歴

【生年月日】

1949 年 2 月 17 日(ベルギー生まれ)

【学 歴】

1974 年 Ghent 大学(ベルギー)にて M.D.(医学学位)取得。

1980 年 Antwerp 大学(ベルギー)にて Ph.D.(微生物学)取得。

【職 歴】

1974-1981 年 熱帯医学研究所(ベルギー)微生物免疫学部

1981-1992 年 熱帯医学研究所(ベルギー)微生物免疫学部教授

1978-1979 年 Washington 大学(米国シアトル)

シニアフェロー(感染症)

1986-1987 年 Nairobi 大学(ケニア)微生物医学 助教授

1987-1991 年 Nairobi 大学(ケニア)微生物医学客員教授

1991-1994 年 エイズ・プロジェクト(コンゴ民主共和国・キンシャサ)共同主任研究員

1992-1994 年 世界保健機関(WHO)世界エイズ戦略副ダイレクター

1995-2008 年 国連エイズ合同計画(UNAIDS)事務局長

2009 年 ビル&メリンダ・ゲイツ財団シニアフェロー

2009-2010 年 インペリアル・カレッジ・ロンドン教授

2010 年 9 月 ロンドン大学衛生・熱帯医学大学院学長, 教授



【主な受賞と栄誉】

1986 年 ベルギー王立医学アカデミー会員

1995 年 ベルギー・アルバート2世国王により男爵位を授与

2000 年 米国国立科学アカデミー医学研究所外国人会員

2002 年 ベルギー国立科学アカデミー金賞受賞

2010 年 フランス国立医学アカデミー会員

2011 年 イギリス医学アカデミー会員

【主な論文】

(ウイルス性出血熱関連)

1. Pattyn, S., G. van der Groen, G. Courteille, W. Jacob, and P. Piot. 1977. Isolation of Marburg-like virus from a case of haemorrhagic fever in Zaire. Lancet 1:573-574.

2. Piot P., P. Sureau, J. Breman, et al. 1978. Clinical aspects of Ebola virus-infection in Yambuku-area. In SR Pattyn (Editor) Ebola virus haemorrhagic fever. Elsevier,

Amsterdam.

(母子感染病関連)

3. Laga, M., H. Nzanze, R. C. Brunham, G. Maitha, J. D. D'C. Lourdes, J. K. Mati, M. Ceang, F. A. Plummer, W. Namaara, J. O. Ndinya-Achola, A. R. Ronald, V; B. Bhullar, L. Fransen, P. Piot. 1986. Epidemiology of ophthalmia neonatorum in Kenya. *Lancet* 2:1145-1149.

4. Laga, M., F. A. Plummer, P. Piot, P. Datta, W. Namaara, J. O. Ndinya-Achola, H. Nzanze, G. Maitha, A. R. Ronald, H. O. Pamba, R. C. Brunham. 1988. Prophylaxis of gonococcal and chlamydial ophthalmia neonatorum. A comparison of silver nitrate and tetracycline. *The New England Journal of Medicine* 318:653-657.

5. Elliott, B., R. C. Brunham, M. Laga, P. Piot, J. O. Ndinya-Achola, G. Maitha, M. Cheang, and F. A. Plummer. 1990. Maternal gonococcal infection as a preventable risk factor for low birth weight. *The Journal of Infectious Diseases* 161:531-536.

6. Temmerman, M., E. N. Chomba, J. Ndinya-Achola, F. A. Plummer, M. Coppens, and P. Piot. 1994. Maternal human immunodeficiency virus-1 infection and pregnancy outcome. *Obstetrics and Gynecology* 83:495-501.

(HIV/エイズ関連)

7. Piot, P., H. Taelman, K. B. Minlangu, N. Mbendi, K. Ndangi, K. Kalambayi, C. Bridts, C. Quinn, F. M. Feinsod, O. Wobin, P. Mazebo, W. Stevens, S. Mitchell, J. B. McCormick. 1984. Acquired immunodeficiency syndrome in a heterosexual population in Zaire. *Lancet* 2:65-69.

8. Quinn, T. C., J. M. Mann, J. W. Curran, and P. Piot. 1986. AIDS in Africa: an epidemiologic paradigm. *Science* 234:955-963.

9. Ryder, R. W., W. Nsa, S. E. Hassig, F. Behets, M. Rayfield, B. Ekungola, A. M. Nelson, U. Mulenda, H. Francis, K. Mwandagalirwa, F. Davachi, M. Rogers, N. Nzilambi, A. Greenberg, J. Mann, T. C. Quinn, P. Piot, J. W. Curran. 1989. Perinatal transmission of the human immunodeficiency virus type 1 to infants of seropositive women in Zaire. *The New England journal of Medicine*, 320:1637-4642.

10. De Leys R, Vanderborcht B, Haesevelde M, Heyndrickx L, Van Geel A, Wauters C, Bernaerts R, Saman E, Nys P, Willems B, Taelman H, van der Groen G, Piot P, Tersmette T, Huisman JG, Van heuverswijn H. 1990. Isolation and partial characterization of an unusual human immunodeficiency retrovirus from two persons of West – Central African origin. *J Virol* 64:1207-16 249

11. Peeters, M., K. Fransen, E. Delaporte, M. Van den Haesevelde, G. M. Gershy-Damet, L. Kestens, G. van der Groen, and P. Piot. 1992. Isolation and characterization of a new chimpanzee lentivirus (simian immunodeficiency virus isolate cpz-ant) from a wild-captured chimpanzee. *AIDS* 6:447-451.

12. Janssens W, Fransen K, Peeters M, heyndrickx L, Motte J, Bedjabaga L, Delaporte E, Piot P and van der Groen G., 1994. Phylogenetic analysis of a new chimpanzee

lentivirus SIV cpz-gab2 from a wild-captured chimpanzee. AIDS 6: 447-451.

13. Nyambi PN, Lewi P, Peeters M, Janssens W, Heyndricks L, Fransen K, Andries K, Vanden Haesevelde M, Heeney J, Piot P, van der Groen G, 1997 . Study of the dynamics neutralization escape mutants in a chimpanzee naturally infected with the simian immunodeficiency virus (SIVcpz-ant). J Virol 71:2320-30

14. Laga, M., A. Manoka, M. Kivuvu, B. Malele, M. Tuliza, N. Nzila, Goeman, F. Behets, V. Batter, M. Alary, W. L. Heyward, R. W. Ryder, P. Piot. 1993. Non-ulcerative sexually transmitted diseases as risk factors for HIV-1 transmission in women: results from a cohort study. AIDS 7:95-102.

15. Laga M, Alary M, Nzila N, Manoka AT, Tuliza M, Behets F, Goeman J, St Louis M, Piot P. 1994. Condom promotion and STD treatment leading to a declining incidence of HIV-1 infection in a cohort of high risk women. Lancet 344:246-8

16. Piot, P., M. Bartos, P. D. Ghys, N. Walker, and B. Schwartlander. 2001. The global impact of HIV/AIDS. Nature 410:968-973.

17. Piot P, Bartos M, Larson H, Zewdie D, Mane P.2008. Coming to terms with complexity: a call to action for HIV prevention. Lancet 372:854-59

(HIV/結核重感染関連)

18. Colebunders RL., Ryder RW, Nzila N, Kalunga D, Willame JC, Mulumba K, Nkoko B, Jeugmans J, Kalala M, Francis HL, Mann JW, Quinn TC, Piot P. 198. HIV infection in patients with tuberculosis in Kinshasa, Zaire. Am Rev Resp Dis 139: 1082-5

19. Mukadi Y, Perriens JH, St Louis ME, Brown C, Prignot J, Willame JC, Pouthier F, Kaboto M, Ryder RW, Portaels F, Piot P. 1993. Spectrum of immunodeficiency in HIV-1 infected patients with pulmonary tuberculosis in Zaire. Lancet 342:143-6

20. Perriens, J. H., M. E. St Louis, Y. B. Mukadi, C. Brown, J. Prignot, F. Pouthier, F. Portaels, J. C. Willame, J. K. Mandala, M. Kaboto, R. W. Ryder, G. Roscigno, P. Piot. 1995. Pulmonary tuberculosis in HIV-infected patients in Zaire. A controlled trial of treatment for either 6 or 12 months. The New England Journal of Medicine 332:779-784.