



# Implication canadienne en matière de PPrE

Madzouka Kokolo  
MSc(candidate)



Ottawa, Ontario, Canada, 20 novembre 2009

## Remerciements

- Organismes de l'atelier CISED
- Mes mentors: Dr. D.W. Cameron, Dr. D.A. Fergusson
- Participants à l'atelier CISED

## Implication canadienne en recherche clinique PPrE

- Université du Manitoba  
Dr Allan Ronald  
PartnersPrEP: co-chercheur / Kampala, Ouganda  
En cours. (<http://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT00557245>)
- Université de Toronto  
Dr Darrell Tan  
Sondage: utilisation non indiquée de la PPrE parmi les HSH  
En préparation. (communication personnelle)

[http://www.umanitoba.ca/faculties/medicine/units/medical\\_microbiology/academic\\_docs07\\_08/research\\_development\\_projects.doc](http://www.umanitoba.ca/faculties/medicine/units/medical_microbiology/academic_docs07_08/research_development_projects.doc)

3

## Auteurs canadiens d'articles sur la PPrE

- Centre du sida de l'Université McGill, Montréal, Québec  
Mark Wainberg
- Université McMaster, Hamilton, Ontario  
Edward Mills
- Université de Toronto, Toronto, Ontario  
Jerome Singh , Ross Upshur, James Orbinski, Kumanan Wilson  
Darrell Tan
- Université d'Ottawa, Ottawa, Ontario  
Madzouka Kokolo

4

## Organisations communautaires canadiennes impliquées dans la PPrE

- Société canadienne du sida (SCS)
- *Global Campaign for Microbicides* (GCM)
- Coalition interagence sida et développement (CISD)
- Réseau canadien d'info-traitement sida (CATIE)  
*Tendances et enjeux pour faire progresser la prévention, les soins, le traitement et le soutien grâce à l'échange des connaissances* (2009)

[http://www.catie.ca/pdf/canada/VIH-au-Canada\\_AE.pdf](http://www.catie.ca/pdf/canada/VIH-au-Canada_AE.pdf)

5

## Initiative fédérale de lutte contre le VIH/sida au Canada

- *Au premier plan: le Canada se mobilise contre le VIH/sida (2005-2010)*  
*« augmenter et accélérer les recherches sur les vaccins contre le VIH, et augmenter les recherches visant à améliorer la prévention, les soins, les traitements, les méthodes de prévention contrôlées par les femmes, les microbicides et les moyens de prévenir la transmission mère-enfant »*  
Association canadienne de santé publique, 2005 (page 57)
- Initiative canadienne de vaccin contre le VIH  
Sarazin V, Milsom P. *Potential synergies between HIV vaccines, microbicides and pre-exposure prophylaxis.*  
Affiche, AIDS Vaccine 2009, Paris  
*Retrovirology* 2009, 6(Suppl 3):P223

[http://www.leadingtogether.ca/pdf/Leading\\_Together.pdf](http://www.leadingtogether.ca/pdf/Leading_Together.pdf)

<http://www.retrovirology.com/content/6/S3/P223>

6

## Financement de la recherche PPrE au Canada

- Initiative de recherche sur le VIH/sida, plan stratégique 2008-2013

*« La recherche biomédicale et clinique sur les technologies de prévention, comme les vaccins et les microbicides, ainsi que l'étude des interventions comportementales et sociales adaptées à la culture et l'analyse des questions juridiques et politiques s'avèrent essentielles.*

*La recherche pertinente peut porter sur (...) la découverte de nouvelles stratégies (p. ex. microbicides ou **prophylaxie pré- et post-exposition**) »*

Instituts de Recherche en santé du Canada, septembre 2008 (page 10)

[http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/documents/hiv\\_strat\\_plan\\_0813\\_f.pdf](http://www.cihr-irsc.gc.ca/f/documents/hiv_strat_plan_0813_f.pdf)

7

# QUESTIONS & COMMENTAIRES

## Pour plus d'informations

- **Initiative fédérale de lutte contre le VIH/sida au Canada**  
<http://www.phac-aspc.gc.ca/aids-sida/fi-if/index-eng.php>
- **Initiative canadienne de vaccin contre le VIH**  
<http://www.chvi-icvv.gc.ca/>
- **Société canadienne du sida (SDS)**  
<http://www.cdn aids.ca/>
- **Global Campaign for Microbicides (GCM)**  
<http://www.global-campaign.org/>
- **Coalition interagence sida et développement (CISD)**  
<http://www.icad-cisd.com/>

9

## Pour plus d'informations

- **Tan DH, Ota K, Fisman DN.** The Impact of Tenofovir-based HIV Pre-Exposure Prophylaxis on Life Expectancy and Quality-Adjusted Life Expectancy: A Markov Cohort Model. 18th Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research, 2008 April 23-26 (Abstract O041).
- **Kokolo M, Fergusson DA, Cameron DW.** Pre-exposure prophylaxis: a rising star in HIV prevention research? 18th Annual Canadian Conference on HIV/AIDS Research, 2008 April 23-26 (Abstract P181).
- **Derdelinckx I, Wainberg MA, Lange JM, Hill A, Halima Y, Boucher CA.** Criteria for drugs used in pre-exposure prophylaxis trials against HIV infection. PLoS Med. 2006 Nov;3(11):e454.
- **Mills E, Siegfried N.** Cautious optimism for new HIV/AIDS prevention strategies. Lancet. 2006 Oct 7;368(9543):1236.
- **Grant RM, Wainberg MA.** Chemoprophylaxis of HIV infection: moving forward with caution. J Infect Dis. 2006 Oct 1;194(7):874-6.

10

## Pour plus d'informations

- **Mills** EJ, Singh S, **Singh** JA, **Orbinski** JJ, Warren M, **Upshur** RE. Designing research in vulnerable populations: lessons from HIV prevention trials that stopped early. *BMJ*. 2005 Dec 10;331(7529):1403-6.
- Grant RM, Buchbinder S, Cates W Jr, Clarke E, Coates T, Cohen MS, Delaney M, Flores G, Goicochea P, Gonsalves G, Harrington M, Lama JR, MacQueen KM, Moore JP, Peterson L, Sanchez J, Thompson M, **Wainberg** MA. AIDS. Promote HIV chemoprophylaxis research, don't prevent it. *Science*. 2005 Sep 30;309(5744):2170-1.
- **Singh** JA, **Mills** EJ. The abandoned trials of pre-exposure prophylaxis for HIV: what went wrong? *PLoS Med*. 2005 Sep;2(9):e234.
- **Mills** E, Rachlis B, Wu P, Wong E, Wilson K, Singh S. Media reporting of tenofovir trials in Cambodia and Cameroon. *BMC Int Health Hum Rights*. 2005 Aug 24;5:6.
- **Mills** E. Tenofovir trials raise ethical issues. *HIV AIDS Policy Law Rev*. 2005 Aug;10(2):31-2.
- Youle M, **Wainberg** MA. Pre-exposure chemoprophylaxis (PREP) as an HIV prevention strategy. *J Int Assoc Physicians AIDS Care (Chic Ill)*. 2003 Jul-Sep;2(3):102-5.
- Youle M, **Wainberg** MA. Could chemoprophylaxis be used as an HIV prevention strategy while we wait for an effective vaccine? *AIDS*. 2003 Apr 11;17(6):937-8.