



Canada's source for  
HIV and hepatitis C  
information

La source canadienne  
de renseignements sur  
le VIH et l'hépatite C

# La transmission sexuelle de l'hépatite C chez les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes

## Une courte introduction

Présenté par : Len Tooley, Coordonnateur, Programmes de promotion de santé communautaire

# La transmission sexuelle de l'hépatite C chez les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes



**Len Tooley** est le coordonnateur des programmes de promotion de santé communautaire chez CATIE, où il coordonne les projets de transfert des connaissances liés à la promotion de la santé et au dépistage, au traitement et à la prévention du VIH et axés sur les hommes gais, bisexuels et les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes. Il est également testeur VIH et conseiller en santé sexuelle à la Hassle Free Clinic de Toronto. Il détient une maîtrise en santé publique de l'école de santé publique Dalla Lana de l'Université de Toronto, où ses études se spécialisaient dans les facteurs sociaux et structureaux du VIH, l'anthropologie médicale critique et les méthodes de recherche qualitative.



# Aperçu

---

- Taux accru d'hépatite C (VHC) chez les hommes ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes (HARSAH)
- Les HARSAH séropositifs sont beaucoup plus à risque
- Transmission sexuelle du VHC
- Le VHC chez les HARSAH séronégatifs
- Répercussions

# L'hépatite C chez les HARSAH

- Taux plus élevé d'hépatite C chez les HARSAH (~5 %) qu'au sein de la population générale (0,78 %)<sup>1</sup>
- Concentré chez les HARSAH séropositifs
  - M-Track Ontario, 2005-2007<sup>1</sup>
    - HARSAH séropositifs : 7,7 % (77 sur 1 000)
    - HARSAH séronégatifs : 1,4 % (14 sur 1 000)
- Certaines données probantes laissent croire que le taux est à la hausse<sup>2,3,4,5</sup>

# Le VHC est-il transmis par voie sexuelle?

- Début des années 2000 : On décèle de plus en plus de cas de VHC chez des HARSAH ne signalant aucun usage de drogues injectables
- Peu de données probantes pour suggérer la transmission sexuelle par contacts hétérosexuels (surtout au sein de couples monogames, sérodifférents)<sup>9</sup>
- Preuves non concluantes de la présence du VHC dans le sperme
- La transmission par contacts de sang à sang demeure l'explication la plus plausible

# Transmission sexuelle de l'hépatite C?

- Les activités sexuelles au cours desquelles de petites (souvent imperceptibles) quantités de sang sont échangées (relations sexuelles anales sans condom brutales/prolongées, *fisting*, jouets sexuels)
- Le matériel usagé d'utilisation de drogues (pour s'injecter, sniffer, administration intrarectale soit *booty bumping*)
- Les activités sexuelles en groupe (transmission entre les partenaires réceptifs, pots de lubrifiant)
- Le sérotriage → Réseaux sexuels concentrés

# Le VHC chez les HARSAH séronégatifs

- Les mécanismes de transmission sont probablement semblables pour les HARSAH séronégatifs<sup>6,7,8</sup>
- Ce n'est pas clair si les HARSAH séronégatifs sont particulièrement vulnérables (le taux global d'infection est considérablement plus bas que celui des HARSAH séropositifs)
  - Si les réseaux sexuels sont concentrés de manière différente → moins de chances d'exposition?
- Certains HARSAH séronégatifs sont probablement plus à risque que d'autres

# Répercussions

- Messages de santé sexuelle
  - Le VHC fait partie de la santé des hommes gais
  - Plus de messages nuancés sur les relations sexuelles plus sécuritaires
- Prise d'antécédents sexuels (inclure relations sexuelles en groupe/partage de jouets/*fisting*)
- Dépistage régulier du VHC dans le cadre d'une stratégie intégrée de dépistage systématique des ITSS pour les HARSAH à risque plus élevé



# Références

1. Myers T., D. Allman, K. Xu et coll., The prevalence and correlates of hepatitis C virus (HCV) infection and HCV—HIV co-infection in a community sample of gay and bisexual men, *International Journal of Infectious Diseases*, 2009, vol. 13, pp. 730-739.
2. Van de Laar T.J., A.K. Van der Bij, M. Prins et coll., Increase in HCV incidence among men who have sex with men in Amsterdam most likely caused by sexual transmission, *Journal of Infectious Diseases*, 2007, vol. 196, pp. 230-238.
3. Ghosn J., C. Deveau, C. Goujard et coll., Increase in hepatitis C virus incidence in HIV-1 infected patients followed up since primary infection, *Sex Transm Infect*, 2006, vol. 82, pp. 458-460.
4. Ruf M., S. Cohuet, H. Maguire et coll., Setting up an enhanced surveillance of newly acquired hepatitis C infection in men who have sex with men: a pilot in London and south east region of England, *Euro Surveillance*, 2008, vol. 13, pii, p. 19042.
5. Jin F., G.P. Prestage, G.V. Matthews et coll., Prevalence, incidence and risk factors for hepatitis C in homosexual men: data from two cohorts of HIV negative and HIV positive men in Sydney, Australia, *Sexually Transmitted Infections*, 2010, vol. 86, pp. 25-28.
6. Kirby T., M. Thornber-Dunwell, High-risk drug practices tighten grip on London gay scene, *The Lancet*, 2013, vol. 381(9861), pp. 101–2.
7. McFaul K., A. Maghloqui, M. Nzuruba, Acute hepatitis C infection in HIV negative men who have sex with men in [Internet], présentation orale présentée lors de la 54<sup>e</sup> Conférence sur les agents antimicrobiens et la chimiothérapie, 5 sept. 2014 [citée le 22 oct. 2014]; Washington, D.C. Disponible sur : [http://www.natap.org/2014/ICAAC/ICAAC\\_08.htm](http://www.natap.org/2014/ICAAC/ICAAC_08.htm)
8. Richardson D., M. Fisher, C.A. Sabin, Sexual Transmission of Hepatitis C in MSM May Not Be Confined to Those with HIV Infection, *The Journal of Infectious Diseases*, 15 avril 2008, vol. 197(8), pp. 1213–4.
9. Terrault NA, J.L. Dodge, E.L. Murphy, J.E. Tavis, A. Kiss, T.R. Levin et coll., Sexual transmission of hepatitis C virus among monogamous heterosexual couples: The HCV partners study, *Hepatology*, mars 2013, vol. 57(3), pp. 881–9.