

TRANSMISSION DU VIH DE LA MÈRE À L'ENFANT PAR L'ALLAITEMENT

Lorsqu'une mère est atteinte du VIH, quels sont les risques qu'elle transmette le virus à son jeune enfant en l'allaitant? Quel serait le meilleur scénario d'intervention pour réduire le risque d'infection? Existe-t-il une période particulière pour le faire?

Pour répondre à ces questions, les chercheurs du programme ZVITAMBO* ont suivi plus de 14 000 femmes après la grossesse ainsi que leur enfant pour étudier la transmission du VIH par l'allaitement parmi les femmes qui ont «séroconverti» (c'est-à-dire qui ont développé dans leur sang des anticorps détectables contre le VIH) à divers moments (avant et après la naissance).

Curieusement, les chercheurs ont découvert que pendant la première année de vie, les enfants nés d'une mère qui n'était pas atteinte du VIH à la naissance mais qui a séroconverti

par la suite étaient trois fois plus susceptibles d'être infectés par l'allaitement que les enfants nés alors que la mère était déjà atteinte du VIH (23,6% contre 8,5%, respectivement), indiquant un taux élevé de transmission du VIH pendant l'infection primaire maternelle. Parmi les femmes qui ont démontré une séroconversion après la naissance, et cela dans un court intervalle, 62% ont transmis le VIH à leur enfant au cours des trois premiers mois après l'infection, soit environ huit fois le taux des femmes qui étaient séropositives à la naissance de l'enfant. Ce qui est inquiétant, c'est que nombre de ces mères atteintes du VIH testeront négatives lors d'un test VIH basé sur des anticorps, car la fenêtre sérologique** pour ces tests diagnostiques peut s'étendre sur plusieurs semaines.

«À l'heure actuelle, plusieurs pays unissent leurs efforts pour mettre sur pied des points

de services offrant des tests de dépistage pour le VIH et autres pathogènes des pays en développement», souligne Dr Brian J. Ward, professeur en maladies infectieuses à l'Université McGill, à Montréal, et coauteur de l'étude. «Présentement, plusieurs tests rapides sont utilisés dans divers pays. D'autres approchent rapidement les différents marchés. Toutefois, il n'existe pas encore de test idéal dans aucun marché.» Malheureusement, il reste peu probable que ces tests de dépistage aux points de services permettront d'identifier les femmes allaitantes qui viennent d'être infectées par le VIH.

En conséquence, la prévention de l'infection primaire chez les femmes enceintes et les femmes qui allaitent continue d'être essentielle pour réduire l'infection des jeunes enfants. ¶¶

PAR BLANDINE JARDON

*ZVITAMBO: Zimbabwe Vitamin A for Mothers and Babies Project.

**Fenêtre sérologique: du moment de l'infection jusqu'à ce qu'un test détecte un changement.

Réf.: Humphrey JH, Marinda E, Mutasa K, Moulton LH, Iliff PJ, Ntozini R, Chidawanyika H, Nathoo KJ, Tavengwa N, Jenkins A, Piwoz EG, Van De Perre P, Ward BJ. Mother to child transmission of HIV among Zimbabwean women who seroconverted postnatally: Prospective cohort study. *British Medical Journal* 2010;341.

BULLETIN

Ce bulletin est une publication du Centre d'excellence pour le développement des jeunes enfants (CEDJE) et du Réseau stratégique de connaissances sur le développement des jeunes enfants (RSC-DJE), organismes financés par diverses sources, dont le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSH) et diverses fondations privées. Les vues exprimées ici ne représentent pas nécessairement les positions officielles de ces organismes subventionnaires.

Pour consulter les plus récentes connaissances scientifiques disponibles sur le développement de l'enfant, visitez www.enfant-encyclopedie.com

Rédacteurs en chef: Nathalie Moragues, Kristell Le Martret, Richard E. Tremblay et Michel Boivin
Directrice de l'édition: Claire Gascon Giard
Collaboratrices: Blandine Jardon, Eve Krakow, Alison Palkhivala
Réviseurs scientifiques: Miriam Beauchamp, Judit Gervain, Céline Huot, Michael Kramer, Nathalie Martel, Nathalie Moragues, Johanne Renaud
Correctrice d'épreuves: Maryse Froment-Lebeau
Traduction: KG Traduction inc.
Mise en pages: Guylaine Couture
Impression: SIUM

Centre d'excellence pour le développement des jeunes enfants
Réseau stratégique de connaissances sur le développement des jeunes enfants
GRIP-Université de Montréal
C.P. 6128, succursale Centre-ville
Montréal (Québec) H3C 3J7

Téléphone : 514 343-6111, poste 2525
Télécopieur : 514 343-6962
Courriel : cedje-ceecd@umontreal.ca
Site web : www.excellence-jeunesenfants.ca
www.rsc-dje.ca

ISSN 1499-6219
ISSN 1499-6227