

# Evidence Update

Серия: ВИЧ/СПИД

Октябрь 2004

Если женщины используют микробицидное средство ноноксинол-9 во время вагинального секса с мужчинами, защищает ли это их от ВИЧ?

Ноноксинол-9 не защищает женщин от ВИЧ-инфекции, а также вызывает поражения гениталий.

## Критерии включения

### Исследования

Рандомизированные контролируемые исследования.

### Участники

Женщины в любом учреждении или стране.

### Вмешательства (группы вмешательств)

Опытная: Вагинальные микробицидные средства, содержащие Ноноксинол-9 (Н-9).

### Клинические исходы

Вновь выявленные ВИЧ-инфекции; поражения гениталий.

## Результаты

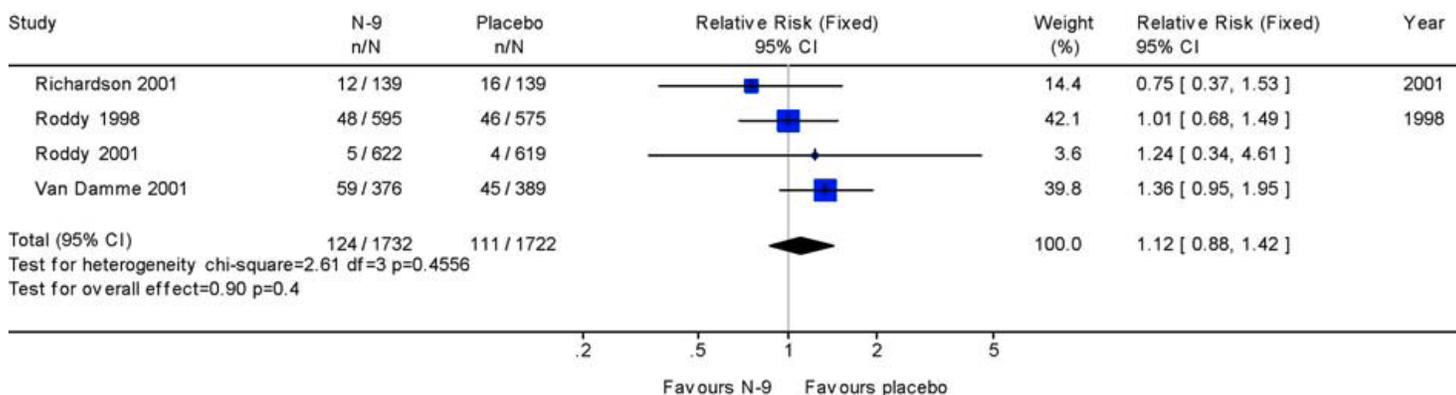
- Пять исследований были включены в обзор, результаты четырех исследований включены в мета-анализ; в двух исследованиях определение участников в группы исследования было адекватным образом скрыто.
- Объединенные результаты четырех исследований (n=3454) показывают, что риск заражения ВИЧ-инфекцией не снижается у женщин, использующих Н-9 (относительный риск 1,12; 95% доверительный интервал 0,88-1,42).
- Результаты трех исследований (n=1795) показали, что риск развития поражений гениталий достоверно выше у женщин, использовавших Н-9 (относительный риск 1,18; 95% доверительный интервал 1,02-1,36).



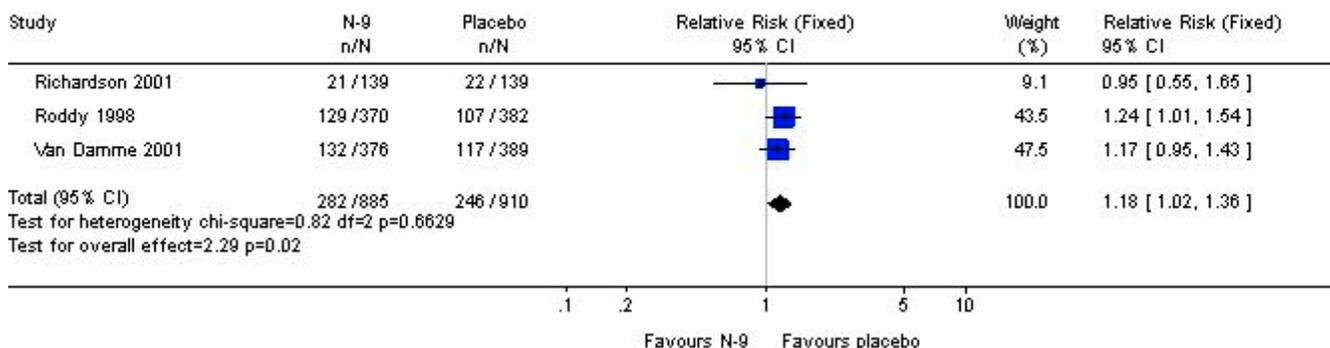
**DFID** Department for International Development



Review: Nonoxynol-9 for preventing vaginal acquisition of HIV infection by women from men  
 Comparison: 01 N-9 vs placebo  
 Outcome: 01 HIV infection



Review: Nonoxynol-9 for preventing vaginal acquisition of HIV infection by women from men  
 Comparison: 01 N-9 vs placebo  
 Outcome: 02 Genital lesion



## Заклучение авторов

### Значение для практики:

Ноноксинол-9 не уменьшает риск заражения женщин ВИЧ-инфекцией от мужчин, кроме того, его использование связано с большим риском развития поражений гениталий у женщин.

### Значение для исследований:

Ввиду риска нанесения вреда женщинам, дальнейшие исследования Н-9 как средства профилактики ВИЧ не оправданы.

Разработано: Консорциум Исследовательских Программ для Эффективного Здравоохранения (the Effective Health Care Research Programme Consortium) ([www.liv.ac.uk/evidence](http://www.liv.ac.uk/evidence)), Ливерпуль, Школа Тропической Медицины, поддержка: Департамент Международного Развития, Великобритания (the Department for International Development UK); и Австралийский Центр Кокрейновского Сотрудничества (the Australasian Cochrane Centre). Evidence Update можно распространять бесплатно.

Переведено: Консорциум Исследовательских Программ для Эффективного Здравоохранения (the Effective Health Care Research Programme Consortium) – Российский Партнер – кафедра клинической фармакологии и фармакотерапии Казанской государственной медицинской академии последипломного образования.

Кокрейновская Библиотека является основным результатом деятельности Кокрейновского Сотрудничества, обновляется ежеквартально (4 раза в год), ее можно получить, подписавшись, либо через Internet, либо получать CD-Rom версию. Детали о подписке по адресу: <http://www.cochrane.org> или <http://www.wiley.com>. Для большинства развивающихся стран материалы по доказательной медицине доступны по адресу: <http://www.healthinternet.org>.