

Evidence Update

Серия: Малярия

Апрель 2006

Уменьшает ли неблагоприятный исход лечения фасование противомалерийных средств разовыми дозами у людей с неосложненной малярией?

Существует некоторые свидетельства того, что фасование лекарств разовыми дозами совместно с обучением или информированием может увеличить приверженность к лечению, но в отношении исхода лечения сведения отсутствуют.

Критерии включения

Исследования

Рандомизированные контролируемые исследования (РКИ), кластерно-рандомизированные-КИ, псевдо (квази)-РКИ и контролируемые до-и-после экспериментального воздействия исследования.

Участники

Лица с неосложненной малярией.

Вмешательства (группы вмешательств)

Вмешательство: программа лечения, включающая противомалерийные лекарственные средства, упакованные в форму, содержащую одну дозу (например, блистеры, конверты или полиэтиленовые пакеты) – фасование разовыми дозами.

Контроль: стандартная практика или вмешательство с альтернативным фасованием лекарств

Клинические исходы

Первичные: неудачи лечения к 14-му или 28-му дню.

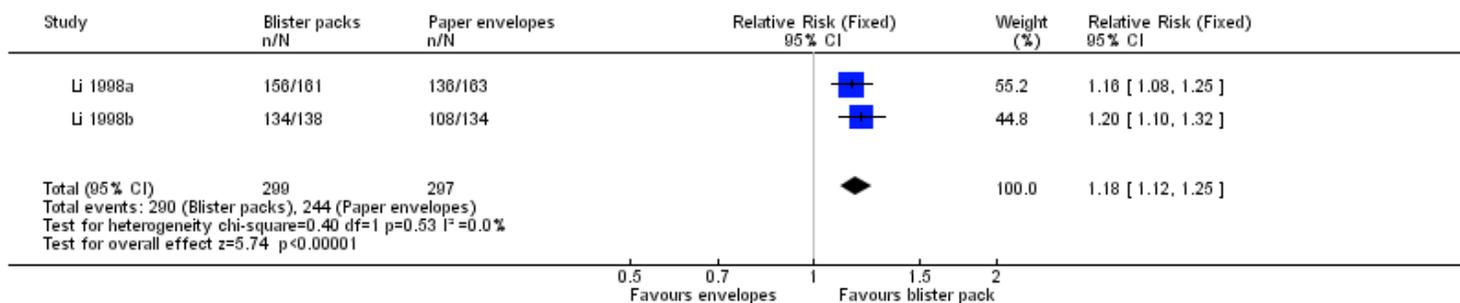
Вторичные: участники, завершившие полный курс лечения, побочные эффекты.

Результаты

- Были включены три псевдо (квази)-РКИ (895 участников) и одно кластерно-рандомизированное-КИ (6 лечебных учреждений). Во всех них определение участников в группы исследования не было адекватным образом скрыто.
- Два исследования сравнивали таблетки, расфасованные в блистерные упаковки с таблетками, расфасованными в конверты. Пациенты сообщали о несколько большей приверженности при использовании блистерных упаковок (относительный риск (ОР) 1.18, 95% доверительный интервал (ДИ) 1.12 – 1.25; 596 участников).
- Одно исследование сравнивало таблетки, расфасованные в секционные полиэтиленовые пакеты с сиропом, и выявило большую приверженность при использовании секционных полиэтиленовых пакетов (ОР 2.15, 95% ДИ 1.76 – 2.61; 299 участников).
- Ни одно исследование не оценивало неудачи лечения.



Блистерные упаковки в сравнении с бумажными конвертами



Заключение авторов

Значение для практики:

Роль фасования лекарств разовыми дозами в уменьшении частоты неудач лечения малярии неизвестна. Оно (фасование разовыми дозами) может увеличивать приверженность при совмещении с другими вмешательствами, такими как обучение назначающего и информирование пациента. Влияние вмешательств по фасованию сложно и их эффективность и оптимальный дизайн может различаться в разных условиях.

Значение для исследований:

Необходимы дальнейшие хорошо спланированные исследования фасования разовой дозой противомалерийных средств, оценивающие неудачи лечения. Исследования должны быть направлены на выявление наиболее эффективных видов упаковки, изучение приемлемости вариантов упаковок и определение дополнительных вмешательств, оптимизирующих эффективность вмешательств с фасованием разовыми дозами.

Разработано: Консорциум Исследовательских Программ для Эффективного Здравоохранения (the Effective Health Care Research Programme Consortium) (www.liv.ac.uk/evidence), Ливерпуль, Школа Тропической Медицины, поддержка: Департамент Международного Развития, Великобритания (the Department for International Development UK); и Австралазийский 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 последиplomного 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>.