

Evidence Update

Серия: Малярия

Январь 2005

Должны ли пациенты с церебральной малярией получать маннитол или иные осмотические диуретики в дополнение к стандартной терапии противомаларийными средствами?

Отсутствуют доказательства, поддерживающие или опровергающие пользу маннитола или иных осмотических диуретиков в дополнение к стандартной терапии противомаларийными средствами.

Критерии включения

Исследования

Рандомизированные и квази-рандомизированные контролируемые исследования.

Участники

Госпитализированные дети и взрослые с паразитологически подтвержденной малярией и клиническими синдромами церебральной малярии, у которых менингит или иные причины потери сознания были исключены (в соответствии с определением ВОЗ); и которые получают стандартную противомаларийную терапию церебральной малярии.

Вмешательства (группы вмешательств)

Вмешательство: маннитол.

Контроль: плацебо или отсутствие лечения.

Клинические исходы

Первичные: смерть; жизне-угрожающие осложнения; значительные неврологические проблемы в течение 6 месяцев или более после рандомизации участников в группы.

Вторичные: время выхода из комы; длительность госпитализации; необходимость в поддержании работы легких; необходимость в сердечно-легочной реанимации.

Побочные эффекты.

Результаты

Отсутствуют исследования, соответствующие критериям включения.

Заключение авторов

Значение для практики:

Отсутствуют доказательства из исследований для помощи в принятии решения об использовании маннитола или мочевины в дополнение к лечению церебральной малярии.

Значение для исследований:

Маннитол или мочевина могут оказаться полезными для лечения внутричерепной гипертензии, являющейся осложнением церебральной малярии, способным привести к неврологической инвалидности и смерти. Это может обосновать целесообразность проведения больших, многоцентровых рандомизированных контролируемых исследований использования маннитола или мочевины при церебральной малярии.



DFID Department for International Development



Адаптировано с Okoromah CAN, Afolabi BB. Mannitol and other osmotic diuretics as adjuncts for treating cerebral malaria. The Cochrane Database of Systematic Reviews 2004, Issue 4. Art. No.: CD004615. DOI: 10.1002/14651858.CD004615.pub2.

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 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>.