

Сведения об оспе

Насколько опасна оспа?

Оспа, которая характеризуется лихорадкой и особой сыпью, когда-то представляла собой одну из основных угроз здоровью человека. Раньше вирус оспы убивал каждого третьего человека, у которого развивалась болезнь.

Однако в результате большой работы, проведенной Всемирной организацией здравоохранения, к 1980 году оспа была побеждена и перестала представлять угрозу здоровью общества. Последний известный случай оспы в мире был зарегистрирован в конце 70-х годов XX века. Поскольку кроме человека оспу не переносит и не передает ни одно живое существо, К сожалению, оспа не исчезла окончательно.

Послеискоренения заболевания несколько проб вируса оспы хранилось в лабораторных целях, и сегодня есть основания считать, что этот вирус мог быть адаптирован для использования в качестве оружия. Возможность вспышки эпидемии оспы, вызванной преднамеренным использованием этого вируса, рассматривается сегодня как реальная. Вероятность террористических актов с использованием оспы считается очень низкой. Однако если это произойдет, такое использование вируса будет иметь очень серьезные последствия.

Каковы симптомы оспы?

Первыми симптомами оспы являются высокая температура, головная боль, ломота в теле и, в некоторых случаях, рвота. Через 2-4 дня появляется сыпь. Эта сыпь распространяется и развивается в бугорки, покрытые коркой и струпьями. Спустя

примерно три недели, корка отваливается, оставляя рубцы в виде ямок.

Как быстро развивается оспа после контакта человека с вирусом? Когда человек становится распространителем инфекции?

Первые симптомы заболевания оспой обычно проявляются в течение 12-14 дней после контакта человека с вирусом, хотя они могут проявиться и через семь дней, и даже через 17. Когда появляются первые симптомы, пациент обычно уже слишком болен, чтобы выходить из дома или заниматься большинством видов деятельности. Больной не заразен до тех пор, пока у него не появится сыпь.

Насколько заразна оспа?

Оспа заразна, но распространяется она не так легко как, например, грипп или корь. Обычно для передачи болезни от одного человека другому необходим продолжительный личный контакт, например, бытовой. Оспа также может распространяться путем непосредственного контакта с жидкостями тела или такими предметами, как постельные принадлежности и одежда. Заболевание также может распространяться по воздуху в зданиях и других закрытых помещениях, хотя таким образом она передается реже.

Излечима ли оспа?

В настоящее время не существует способов лечения оспы. Однако ее можно предупредить при помощи прививки. Прививка сможет защитить человека даже после контакта с вирусом оспы. Несмотря на то, что ни одна прививка не гарантирует



Communications Office
625 North Robert Street
PO Box 64975
St. Paul, MN 55164-0975
(651) 201-4989
www.health.state.mn.us

Сведения об оспе – страница 2

абсолютной защиты, вакцинация в течение трех дней после контакта с вирусом оспы дает такой же уровень защиты, как и вакцинация *до* контакта с вирусом.

Вакцинация в течение семи дней может снизить тяжесть любого заболевания, развивающегося в результате контакта с вирусом оспы.

Однако у некоторых людей вакцина может вызвать серьезную, потенциально смертельную реакцию. Поэтому при принятии решения о вакцинации следует соотносить преимущества вакцинации с возможным риском. По приблизительным расчетам, из миллиона вакцинированных человек умирает *как минимум* один, а у 15 развивается серьезное заболевание. Но если этот вирус *не используется* в качестве оружия, то риск заболевания оспой равен нулю.