



Оспа

Что такое оспа?

- Оспа – это опасная вирусная инфекция, которая вызывается вирусом натуральной оспы. Вирус оспы был полностью искоренён во всем мире в начале 70-х годов. Последний случай заболевания человека был зарегистрирован в 1978 году. Тем не менее, из-за неопределённости относительно надёжности защиты хранения этого вируса, существует небольшая вероятность того, что оспа может быть использована в качестве оружия.
- Всеобщая профилактическая вакцинация против оспы в Соединённых Штатах была прекращена в 1972 году, так как риск, связанный с вакцинацией, был выше, чем риск заражения оспой. Однако в 2003 году некоторые представители вооружённых сил и сферы здравоохранения прошли вакцинацию против оспы в рамках мероприятий по обеспечению готовности к террористическим актам с применением бактериологического оружия.

Как распространяется оспа? Каковы её симптомы?

- Оспа чрезвычайно заразна; она передаётся от человека к человеку через крошечные капельки заражённой слюны. Заражение может произойти при тесном контакте с заражённым лицом, воздушно-капельным путём (при чихании или кашле), или при непосредственном контакте с заражёнными материалами. Люди больные оспой являются наиболее заразными в течение первой недели болезни, так как в их слюне в это время присутствует наибольшее количество вируса. Определённый риск заражения всё же сохраняется до тех пор, пока не отпадут все струпы.
- Инкубационный период болезни составляет от 7 до 17 дней с момента заражения. В числе первичных симптомов – высокая температура, усталость, головная боль и боль в спине. Через 2-3 дня появляется характерная сыпь, которая в большей степени наблюдается на лице, руках и ногах. Сыпь начинается с плоских красных бляшек на коже, которые развиваются с одинаковой скоростью. Бляшки наполняются гноем, и в начале второй недели начинают подсыхать. Через три-четыре недели образуются и начинают отпадать струпы. Большинство больных оспой выздоравливает, однако примерно в 30% случаев наступает смерть.

Профилактические меры

- Если вы обнаружили у себя эти симптомы, как можно скорее обратитесь к своему лечащему врачу. Сейчас нет фактов, подтверждающих наличие повышенного риска вспышки эпидемии оспы или возможности проведения террористических актов с использованием оспы, но Соединённые Штаты хранят запас вакцины против оспы на случай экстренной ситуации. На текущий момент вакцина не предоставляется населению, поскольку она представляет опасность возникновения тяжёлых побочных эффектов.

Лечение оспы

- Надёжно подтверждённого способа лечения оспы не существует; тем не менее, исследования новых противовирусных препаратов продолжаются. Больным оспой может помочь поддерживающая терапия (внутривенные вливания, жаропонижающие и болеутоляющие препараты и т.д.), а также антибиотики против вторичных бактериальных инфекций.
- Если в течение 4 дней после заражения пациенту будет введена вакцина, это может облегчить течение болезни или предотвратить её. Вакцина против оспы содержит живой вирус коровьей оспы; в ней не содержится вируса натуральной оспы.
- Вакцина хранится и распространяется Центрами по Контролю и Профилактике Заболеваний (Centers for Disease Control and Prevention) при посредствии Национального Стратегического Резерва (Strategic National Stockpile) фармакологических запасов. В случае использования оспы в качестве бактериологического оружия, распространение вакцины будет координироваться Центрами по Контролю и Профилактике Заболеваний и департаментами здравоохранения штатов и городов.



**WASHINGTON
MILITARY
DEPARTMENT**

Emergency Management Division

**ВОЕННЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ШТАТА ВАШИНГТОН**

Отдел Чрезвычайных Ситуаций

Camp Murray, WA 98430-5122

*Web site: www.emd.wa.gov
253-512-7000; (800) 562-6108*



**ДЕПАРТАМЕНТ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ШТАТА ВАШИНГТОН**

*PO Box 47890
Olympia, WA 98504-7890*

*Web site: www.doh.wa.gov
360-236-4027; (800) 525-0127*