



Вирусная геморрагическая лихорадка

Что такое заболевания вирусной геморрагической лихорадки?

Заболевания вирусной геморрагической лихорадки (Viral hemorrhagic fevers - VHF) – это заболевания, вызванные группой вирусов, как например Эбола и Марбург. В основном, инфицирование этими вирусами может вызывать серьезные заболевания с высокой температурой и поражением сосудов, которое затрагивает многие органы и системы. Поражение кровеносных сосудов может прерывать кровоток и вызывать серьезные кровотечения. Несмотря на то, что некоторые виды VHF проходят в легкой форме, многие могут иметь летальный исход. Другие виды VHF: лихорадка Ласса, желтая лихорадка, лихорадка Крым-Конго и вирусы геморрагической лихорадки нового мира.

Каковы симптомы заболеваний вирусной геморрагической лихорадки?

Несмотря на то, что симптомы зависят от каждого определенного вируса, основными признаками VHF часто бывает высокая температура, головные боли, утомляемость. У больных тяжелой формой появляются признаки шока, кровотечение и поражение кровеносных сосудов в основных органах, как печень, легкие, нервной системе и, изредка, почках. Обычно, симптомы развиваются в течение нескольких дней после заражения, но могут не проявляться до нескольких недель.

Как передаются вирусы геморрагической лихорадки?

Люди могут заразиться несколькими способами:

- Контакт с мочой, фекалиями, слюной или другими жидкостями организма инфицированных грызунов.
- Контакт с тушами больных инфицированных животных.
- Укусы инфицированных комаров или клещей.
- Контакт с животными, покусанными комарами и клещами, зараженными вирусом.
- Близкий контакт с инфицированными людьми и жидкостями из их организма. Вирусы Эбола, Марбург, лихорадка Ласса, геморрагическая лихорадка Крыма-Конго и нового мира могут передаваться от человека к человеку. Люди также могут заразиться, прикоснувшись к шприцам и иглам, которые были инфицированными жидкостями из организма больных.

Где заболевания геморрагической лихорадки случаются в природе?

Вирусы геморрагической лихорадки распространены по всему миру, но не один из них не берет своего начала из Соединенных Штатов. Так как для переноса вирусов VHF необходимо животное или насекомое-переносчик, вирусы VHF редко встречаются за пределами среды обитания животных или насекомых-переносчиков.

Крысы и мыши обычно являются разносчиками вирусов VHF, но они также могут переноситься клещами и комарами. Иногда, вирус может быть завезен инфицированным путешественником, который приехал из тех стран, где этот вирус встречается в природе. Если это вирус, который передается от человека к человеку, путешественник может заразить других.

Как можно предотвратить и лечить случаи заболевания геморрагической лихорадкой?

Наиболее эффективным способом предотвращения и распространения вирусов VHF является медицинская изоляция инфицированного пациента. Также необходима особая осторожность для предотвращения распространения вируса медицинскому персоналу. Необходимо правильно и с особой тщательностью ликвидировать медицинские отходы и ткани инфицированного пациента.

Не существует единого лекарственного препарата, который бы лечил вирусы VHF, пациенты получают поддерживающую терапию. Пациенты, зараженные вирусом лихорадки Ласса, на ранних стадиях могут получать лечение антивирусным препаратом «Рибавирин».

Единственными лицензированными и утвержденными вакцинами для предотвращения VHF являются вакцины от желтой лихорадки и Аргентинской геморрагической лихорадки. Ведется изучение вакцин для других видов VHF, но они еще не получили лицензию и не утверждены для широкого использования.

Вирусы VHF и биотерроризм

Федеральный центр по контролю и предотвращению заболеваний рассматривает вирусы геморрагической лихорадки, как возможное биологическое оружие, так как они очень заразны, быстро распространяются по воздуху и могут вызвать большое количество заболеваний и смертей. Также известно, что эти вирусы являлись предметом изучения в целях использования для биологического оружия.

Oregon
Health
Authority

Public Health Division
800 NE Oregon St.
Suite 465 B
Portland, OR 97232

Интернет сайт:
[healthoregon.org/
preparedness](http://healthoregon.org/preparedness)

971-673-1315

HSPR Pub 12-3-12
Russian