

Вирусные геморрагические лихорадки

Что такое вирусные геморрагические лихорадки?

Вирусные геморрагические лихорадки (ВГЛ) – это группа заболеваний,



Вирус Эбола

вызываемых несколькими различными вирусами. Эти заболевания одновременно поражают несколько систем организма человека.

Они поражают кровеносные сосуды и нарушают способность организма к саморегуляции.

Некоторые ВГЛ представляют собой относительно легкие заболевания, другие же могут привести к смертельному исходу. Наряду с другими симптомами они часто вызывают кровотечение. Само по себе кровотечение редко приводит к смертельному исходу.

Существует ряд вирусов ВГЛ, которые могут использоваться в качестве оружия. К ним относятся:

- Вирус Эбола
- Вирус Марбурга
- Вирус Ласса
- Ареновирусы Нового мира
- Вирус Мачупо (Боливийская геморрагическая лихорадка)
- Вирус Хунин (Аргентинская геморрагическая лихорадка)
- Вирус Гуанарито (Венесуэльская геморрагическая лихорадка)
- Вирус Сэбия (Бразильская геморрагическая лихорадка)

- Лихорадка долины Рифт
- Желтая лихорадка
- Вирус болезни Кьясанурского леса
- Омская геморрагическая лихорадка

Как можно заразиться этими вирусами?

Естественным путем люди заражаются ВГЛ от инфицированных клещей, комаров и грызунов. Люди могут заразиться, когда имеют контакт с мочой, калом или другими материалами инфицированных грызунов. Люди могут также заразиться ВГЛ от укуса комара или клеща, или раздавив инфицированного клеща. В некоторых случаях способ заражения выявить невозможно.

Можно ли заразиться этими заболеваниями от других людей?

Некоторые типы вирусов ВГЛ – включая вирусы Эбола, Марбурга и Ласса – могут передаваться от человека человеку. Они распространяются в результате непосредственного контакта с инфицированным больным или жидкостями организма инфицированного человека. Люди могут также заразиться при контакте с зараженными предметами, такими как иглы или шприцы.

Почему эти заболевания считаются потенциальным террористическим оружием?

Некоторые вирусы ВГЛ – включая вирусы Эбола, Марбурга, Ласса, желтой лихорадки и некоторые из ареновирусов Нового мира – могут быть приготовлены в виде жидкости. Затем они могут быть распылены в воздухе



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

Вирусные геморрагические лихорадки (ВГЛ) – Страница 2

и использованы для заражения людей. Другие вирусы ВГЛ – включая лихорадку долины Рифт – вызывали инфекцию, попадая в воздух в лаборатории.

Бывший Советский Союз подготовил вирус Марбурга для использования в качестве оружия. Также велись исследования вирусов Эбола, Ласса, долины Рифт, желтой лихорадки и ареновирусов Нового мира. В США проводились исследования всех этих вирусов, за исключением вирусов Марбурга и Эбола. Предполагается, что Северная Корея подготовила вирус желтой лихорадки для использования в качестве оружия.

Можно ли излечить ВГЛ?

Для лечения некоторых ВГЛ могут быть использованы противовирусные лекарства. При лечении всех этих заболеваний важны поддерживающее лечение и лечение симптомов.

Можно ли предотвратить ВГЛ?

Существуют вакцины против некоторых ВГЛ, включая желтую лихорадку. Проводятся исследования вакцин против других вирусов ВГЛ. В регионах, где эти вирусы существуют в природе, предпринимаются шаги по контролю комаров и клещей, что может предотвратить некоторые виды ВГЛ.

Что мне делать, если мне кажется, что у меня ВГЛ?

Если вы подвергнетесь воздействию ВГЛ, то маловероятно, что вы будете об этом знать. Однако, если вас беспокоит возможность заражения, немедленно поговорите со своим врачом. Если вы наблюдаете какую-либо подозрительную деятельность или действия – включая возможное использование возбудителей заболевания в качестве оружия – сообщите об этом в местные правоохранительные органы.