



ВЕНЕСУЭЛЬСКИЙ ЭНЦЕФАЛИТ ЛОШАДЕЙ

Вирус венесуэльского энцефалита лошадей (ВЭЛ) – это переносимый комарами вирус, распространенный в северной части Латинской Америки, Тринидаде, Центральной Америке, Мексике и в штате Флорида.

Симптомы

Симптомы ВЭЛ включают в себя внезапное начало болезни с сильной лихорадкой, ознобом или дрожью, сильной головной болью, светобоязнью и болями в теле. К этим симптомам могут позднее присоединиться тошнота, рвота, кашель, боли в горле и понос. Полное выздоровление происходит через одну-две недели.

Лечение

Так как ВЭЛ вызывается вирусом, лечение антибиотиками не приносит эффекта. Единственным видом лечением для людей, заразившихся ВЭЛ, является поддерживающая терапия.

Вакцинация/Профилактика

Существует живая вакцина против ВЭЛ в виде нового экспериментального препарата. Повторная вакцинация убитой вакциной проводится для интенсификации выработки антител тем, кто предварительно получил вакцинацию живой вакциной.

Значение для биотерроризма

ВЭЛ был превращен в оружие Соединенными Штатами в 1950-х и 1960-х годах до отмены программы производства биологического оружия стратегического назначения; другие страны также использовали или подозревались в использовании этого вещества в роли биологического оружия. Теоретически этот вирус может быть получен во влажной или сухой форме и потенциально стабилизирован для использования в роли оружия.

Для получения дополнительной информации звоните в Департамент здравоохранения штата Северная Дакота по номеру 701.328.2378.