

Возбудителем заболевания является вирус рода Flavivirus. Вирус быстро погибает во внешней среде под действием большинства дезинфектантов, ультрафиолета и при нагревании до 60°C. При низких температурах и в высушенном состоянии вирус сохраняется годами.

Источник инфекции – приматы и больной человек. Насекомые, присасываясь к инфицированным животным или больному человеку, получают от них вирус, а далее передают его здоровому человеку.

Болезнь эндемична на обширных территориях Южной Америки, Африки в зоне влажных тропических лесов.



Инкубационный период болезни длится от 3 до 10 дней.

Заболевание начинается остро, температура тела за 1 - 2 дня повышается вплоть до 41°C, появляется боль в области поясницы, многократная рвота, не приносящая облегчения, одутловатость лица, светобоязнь, покраснение кожи и склер («кроличьи глаза») с постепенной сменой на желтушность кожи и склер, затем наступает короткий период ремиссии, вслед за которым, при тяжелом течении наблюдается нарушение венозного



оттока с массивными кровотечениями, сыпью на коже и поражением внутренних органов: печень, почки, головной и спинной мозг и т. д. Смертельный исход наступает примерно через 10 дней от начала заболевания. Лекарств от желтой лихорадки нет, можно только облегчить состояние больного.

Диагноз выставляется на основе клинических проявлений и исследований.

Основные меры профилактики:

1. Борьба с комарами переносчиками-резервуарами вируса:

- ликвидация в населенных пунктах мест вышлота комаров
- проведение дезинсекции бассейнов, емкостей для воды
- содержание в порядке подвальных помещений
- засетчивание дверей и окон
- применение репеллентов и специальных устройств (фумигаторов), отпугивающих и уничтожающих комаров

2. Вакцинация, как самый надежный способ защиты от заболевания, проводится проживающих на эндемичных территориях и въезжающих на эти территории по различным причинам.

Берегите себя!

БУ «Центр медицинской профилактики» филиал в Сургуте



ЛИХОРАДКА ЗАПАДНОГО НИЛА (ЛЗН)

– острое вирусное заболевание, которое передается через укусы комаров широко распространенных на территории РФ, и некоторых видов клещей.

Возбудителем заболевания является вирус Западного Нила. Вирус хорошо сохраняется во внешней среде – остается активным при заморозке и высушивании.

Впервые вирус лихорадки Западного Нила был выделен из крови больного человека в 1937 г. в Уганде. В последующем появились указания на широкое распространение заболевания в странах с жарким климатом – странах Африки, Азии, Южной Америки.

В России эндемическими территориями являются Волгоградская и Астраханская области (т.е. заболевание в этих районах устойчиво существует уже много лет), отдельные случаи регистрируются в Ростовской, Липецкой, Саратовской областях.

Источником инфекции являются птицы (вороны, голуби, птицы водного и околоводного комплекса), причем сами птицы практически не болеют. Насекомые, присасываясь к инфицированным птицам, получают от них вирус, а далее передают его человеку.



В связи с этим ЛЗН присуща сезонность – пик заболевания приходится на конец лета и начало осени, когда плотность насекомых наиболее высока, и количество вирусов в них достигает максимальных цифр.

Большой риск заболеть существует у детей и у людей с пониженным иммунитетом.

Инкубационный период (т.е. период времени с момента попадания возбудителя в организм человека до появления первых симптомов заболевания) – 2 - 14 суток.

Болезнь начинается с подъема температуры до 38-40 градусов, головной и мышечной боли, сонливости, поражения слизистых оболочек, увеличения лимфатических узлов. Затем поражение приобретает системный характер, происходит воспаление мозговых оболочек (менингит). При тяжелой форме болезни возникают помрачение сознания, дезориентация, судороги, параличи, вплоть до смертельного исхода.

Диагноз выставляется на основе осмотра и лабораторных тестов.

В настоящее время специфической вакцины от вируса для человека не разработано.



Основные меры профилактики:

1. Благоустройство территории, ликвидация свалок (место прокорма ворон, голубей и др. птиц), выкашивание сорной травы.

2. Дезинсекция (противокомариная обработка) бассейнов, емкостей для хранения воды; обновление воды не реже 1 раза в неделю с высушиванием емкостей и новым заполнением.

3. Осушение, ремонт технических сетей и дезинсекция затопленных подвальных помещений.

4. Засетчивание оконных и дверных проемов.

5. Применение репеллентов в соответствии с прилагаемой инструкцией.

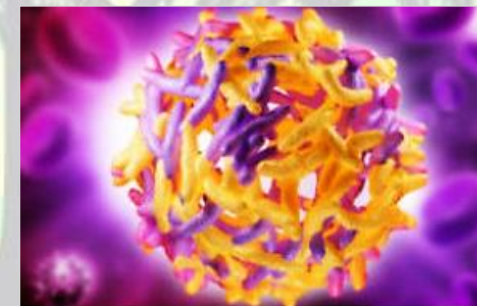
6. В помещениях применять фумигаторы и различные устройства, отпугивающие и уничтожающие комаров.



ЖЕЛТАЯ ЛИХОРАДКА (ЖЛ)

– острое вирусное заболевание, которое передается через укусы комаров строго определенного вида, распространенного в тропических широтах. Ежегодно, по данным ВОЗ, в мире регистрируются около 200 тыс. случаев лихорадки, из них 30 тыс. заканчиваются смертельным исходом.

В России это заболевание угрожает путешественникам и работающим в странах Африки и Южной Америки.



вирус жёлтой лихорадки