

## Вирусная инфекция Нипах

Номер статьи: [ORPHA 99825](#)

### Резюме

Вирусная инфекция Нипах, вызываемая вирусом Нипах, – это недавно открытый зооноз, характеризующийся лихорадкой, конституциональными симптомами и энцефалитом, иногда сопровождающийся заболеванием дыхательных путей.

Вирусная инфекция Нипах является эндемической болезнью Южной Азии, с момента первого выделения вируса в 1999 г. спорадические вспышки были отмечены в Малайзии, Сингапуре, Индии и Бангладеш. Несмотря на отсутствие систематического надзора, обычно за год во всем мире регистрируется менее 20 случаев.

Инкубационный период обычно составляет 4-20 дней. У пациентов обычно появляется лихорадка, недомогание, головная боль, миалгия, боль в горле, тошнота и рвота, иногда сопровождающиеся головокружениями и дезориентацией. Тяжелые случаи переходят в энцефалит, который может быть осложнен припадками и комой. У пациентов может наблюдаться атипичная пневмония, приводящая к синдрому острой дыхательной недостаточности. Были зарегистрированы бессимптомные инфекции. Также были описаны случаи рецидивов через несколько недель или даже месяцев после выздоровления. Неврологические осложнения возникают у вплоть до 20% выживших после энцефалита Нипах, к ним относятся хронические припадки, изменение личности и перепады настроения.

Вирус Нипах относится к семейству парамиксовирусов, род *генипавирус*. По всей видимости, переносчиками вируса являются плодоядные летучие мыши (род *Pteropus*), человек может быть инфицирован в результате прямого контакта с испражнениями или слюной летучих мышей, в том числе через зараженную пищу, в особенности сок пальмы. Летучие мыши также могут передавать вирус промежуточным хозяевам, в частности свиньям, у которых развивается заболевание дыхательных путей и которые могут передать вирус человеку. Серологическое доказательство инфекции также получено для кошек, собак и лошадей. Повышенному риску подвержены фермеры, разводящие свиней, и работники скотобоен. Иногда регистрируются случаи передачи от человека человеку вследствие контакта с жидкостями организма инфицированного лица.

К стандартным методам диагностики относятся культивирование клеток (ограниченное лабораториями с 4-ым уровнем биологической безопасности), серологическое исследование с помощью энзим связанного иммуносорбентного анализа, непрямой реакции флюоресцирующих антител или полимеразной цепной реакции с обратной транскриптазой. Так как в настоящий момент коммерческие анализы недоступны, исследования обычно проводятся в нескольких специализированных лабораториях.



Вирусную инфекцию Нипах сложно отличить от ряда других лихорадочных заболеваний, по крайней мере, на начальном этапе. Необходимо исключить наиболее распространенные причины вирусной пневмонии, включая аденовирус и грипп, а также вирусный энцефалит, в частности японский энцефалит (см. определение), который также передается свиньями.

В целях предотвращения внутрибольничного заражения необходимо изолировать пациентов, страдающих марбургской геморрагической лихорадкой, и принять меры защиты от вирусной геморрагической лихорадки (защитные экраны для лица, хирургические маски, двойные перчатки, хирургические халаты и фартуки). Так как в настоящий момент противовирусных препаратов от вирусной болезни Нипах не существует, лечение является поддерживающим. Для лечения нескольких пациентов использовался рибавирин, но его эффективность в лечении вирусной болезни Нипах пока не определена.

Процент смертности в результате болезни варьируется от 40 до 70% в зависимости от проявлений энцефалита и тяжелых симптомов, а также от наличия необходимой медицинской помощи. Дополнительными факторами для плохого прогноза являются преклонный возраст, диабет и неврологические симптомы.

Рецензент документа оригинала:

- Dr. Daniel Bausch and Andrew Bennett

Последнее обновление: 12 2012

Переведено: ООО «Диалект Сити» и МРБООИ СПИПОРЗ

Рецензент документа перевода:

- Журкова Н.В.

Переведено: 06 2013

*Данная статья была переведена при финансовой поддержке Межрегиональной благотворительной общественной организации инвалидов «Союз пациентов и пациентских организаций по редким заболеваниям»*



---

Настоящий документ представлен исключительно в информационных целях. Материал никоим образом не предназначен для замены профессиональной медицинской помощи квалифицированными специалистами и не должен быть использован в качестве основы для диагностики или лечения.

---

