



Вирус Нипах

Последнее обновление 2025-07-29

Ключевые факты

- Вирус Нипах — это зоонозный патоген, который может вызывать тяжелые заболевания как у животных, так и у людей.
- Впервые он был выявлен в Малайзии в 1998 году, где вызвал вспышку среди свиней и впоследствии распространился на людей. Впоследствии вспышки заболевания также фиксировались в Индии и Бангладеше.
- Естественными резервуарами вируса являются фруктовые летучие мыши семейства *Pteropodidae*, а свиньи могут служить промежуточными хозяевами.
- Вирус может вызывать тяжелые респираторные и неврологические симптомы, часто с летальным исходом (уровень смертности - от 40 до 75%).
- Лечения или вакцины от вируса Нипах для людей или животных на данный момент не разработано. Основное лечение для людей — поддерживающая терапия.

Передача:

- Прямой контакт с инфицированными животными или их выделениями (моча, слюна).
- Тесный контакт с инфицированными пациентами, особенно через биологические жидкости.
- Употребление пищи, загрязненной мочой или слюной летучих мышей

Наиболее уязвимые к заражению

- Жители регионов, где ранее уже фиксировались вспышки вируса Нипах, включая отдельные районы Бангладеш и Индии.
- Фермеры и работники сферы животноводства, которые занимаются разведением или уходом за свиньями в эндемичных регионах.
- Лица, находящиеся в тесном контакте с инфицированными пациентами, подвержены повышенному риску заражения вирусом.

Наиболее уязвимы к тяжелому течению заболевания

- Дети.
- Пожилые люди.
- Люди с хроническими заболеваниями, такими как сахарный диабет, болезни сердца или легких.
- Люди с ослабленной иммунной системой (например, из-за ВИЧ-инфекции, плохого питания или приема определенных лекарственных препаратов)

Симптомы

- лихорадка;
- кашель;
- затрудненное дыхание;
- энцефалит (воспаление головного мозга);
- сонливость;
- спутанность сознания;
- эпилептические приступы
- боль в горле;
- мышечная боль;
- рвота;
- головная боль;
- боль в животе;
- кома

Что вы можете сделать для предотвращения эпидемии и борьбы с ней

Контроль и профилактика распространения резервуаров

- Выявление и изоляция предположительно инфицированных свиней.
- Избегание прямого контакта с известными природными резервуарами, такими как фруктовые летучие мыши.
- Корм для свиней и свинарники по возможности должны быть защищены от летучих мышей.
- Создание системы эпиднадзора за здоровьем домашних и диких животных с применением подхода «Единое здоровье» для выявления случаев инфицирования вирусом Нипах и раннего уведомления

ветеринарных и общественных органов здравоохранения.

Личная защита и гигиена

- Использование соответствующих средств индивидуальной защиты (СИЗ) при уходе за инфицированными пациентами.
- При обращении с больными животными или их тканями, а также во время убоя и утилизации необходимо использовать перчатки и другую защитную одежду.
- По возможности необходимо избегать контакта с инфицированными свиньями.
- Регулярное мытьё рук, особенно после ухода за больными людьми или их посещения.

Гигиена и безопасность пищевых продуктов

- Сок финиковой пальмы и другие свежие продукты необходимо хранить в недоступных для летучих мышей местах.
- Сок финиковой пальмы рекомендуется кипятить перед употреблением, а фрукты тщательно мыть и очищать.
- Фрукты с признаками укусов следует выбрасывать

Мониторинг населения и выявление зараженных людей

- Выявление людей с подозрением на инфицирование вирусом Нипах на основе критериев определения случаев заболевания в сообществе

Лечение и ведение заболевания

- Оперативное выявление и направление людей с тяжелыми случаями в медицинские учреждения.
- Предоставление психосоциальной поддержки больным и членам их семей

Социальная мобилизация и изменение поведения

- Ознакомление с конкретными рекомендациями, предоставляемыми ветеринарными и другими соответствующими органами.
- Соблюдение этих рекомендаций и информирование членов сообщества об актуальных рекомендациях по охране здоровья.
- Обеспечение поддержки, поощрение соблюдения рекомендаций
 - Постарайтесь выяснить, соблюдаются ли рекомендации по методам охраны здоровья, и причины несоблюдения.
 - При поддержке вашего супервайзера и органов здравоохранения работайте с сообществами над преодолением препятствий, мешающих следовать рекомендациям по охране здоровья и

рекомендуемым практикам

Иммунизация

- В настоящее время вакцин против вируса Нипах не разработано

Картирование и оценка сообществ

- Составьте карту сообщества.
- Отметьте на карте следующую информацию:
 - Сколько людей заболело болезнью, вызванной вирусом Нипах? Где?
 - Сколько людей умерло? Где? Когда?
 - Какие категории людей наиболее уязвимы, и где они находятся?
 - Где находятся местные медицинские учреждения и службы? (включая традиционных целителей)
- Укажите следующую информацию на обратной стороне карты:
 - Когда люди начали заболевать вирусом Нипах?
 - Сколько человек проживает в пострадавшем сообществе?
 - Каковы привычки, практики и убеждения у населения в отношении безопасности и гигиены пищевых продуктов?
 - Каковы привычки, практики и убеждения у населения в отношении ухода за больными и их кормления? Необходимо учитывать любые различия в ролях и обязанностях между женщинами и мужчинами.
 - Когда грудные дети болеют, продолжают ли женщины кормить их грудью?
 - Сильно ли страдают от вируса Нипах дети? Есть ли другие группы (определенные возрастные, профессиональные, географические и т. д.), находящиеся в зоне высокого риска?
 - Существует ли программа социальной мобилизации или охраны здоровья?
 - Какие источники информации люди используют или каким доверяют больше всего?
 - Существуют ли слухи или дезинформация о вирусе Нипах? Что это за слухи?

Другие ресурсы

- Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ). [Вирус Нипах](#); 2018
- Всемирная организация по охране здоровья животных (ВОЗЖ). [Вирус Нипах](#); 2024