**ОСОБО ОПАСНЫЕ ИНФЕКЦИИ В МИРЕ**

Вирусная инфекция Нипах

Вирусная инфекция Нипах – новое зоонозное заболевание, которые переносится летучими мышами и передается человеку инфицированными животными (летучими мышами и свиньями), а также через продукты питания, загрязненные слюной, мочой и экскрементами инфицированных животных.

Инфекция может также передаваться непосредственно от человека к человеку в случае тесного контакта с инфицированным (хотя такой путь передачи инфекции встречается реже).

*Справочно: Вирус Нипах относится к семейству парамиксовирусов, род генипавирус. 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.*

*Инкубационный период обычно составляет 4-20 дней. У пациентов обычно появляется лихорадка, недомогание, головная боль, миаглия, 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.*

Инфекционное заболевание имеет разные клинические проявления и может приобретать характер острой респираторной инфекции
и смертельного энцефалита. В ходе вспышек инфекции в Бангладеш, Индии, Малайзии и Сингапуре коэффициент летальности инфекции обычно варьировался от 40% до 100%. На данный момент против данной инфекции не существует эффективных методов лечения или вакцин.

**Ситуация в мире.** За период с 12 по 15 сентября 2023 г. в округе Кожикоде штата Керала зарегистрировано шесть лабораторно подтвержденных случая заражения вирусом Нипах, два из которых закончились летальным исходом. Все пациенты контактировали
в домашней или больничной обстановке с первым заболевшим, источник заражения которого не установлен.

По состоянию на 27 сентября 2023 г. было выявлено 1288 человек, контактировавших с пациентами с подтвержденным диагнозом, в том числе контакты высокого риска и медицинские работники, которые были помещены в карантин и проходят наблюдение в течение 21 дня.
Это шестая вспышка вируса Нипах на территории Индии с 2001 г.

Вспышки вирусной инфекции Нипах на территории Бангладеш имеют сезонный характер и обычно приходятся на период с декабря
по май каждого года. С момента регистрации первого заболевшего
в 2001 г. ежегодная численность случаев инфекции варьировалась
от нуля до 67, при этом за последние пять лет регистрируемая заболеваемость была сравнительно низкой: от отсутствия случаев
в 2016 г. до восьми случаев в 2019 г.

Однако за период с 4 января 2023 г. в двух областях Бангладеш
по состоянию на 13 февраля 2023 г. было зарегистрировано 11
(10 подтвержденных и один вероятный) случаев инфекции, в том числе восемь случаев смерти (коэффициент летальности 73%).