

ОБ ЭПИДСИТУАЦИИ ПО ПТИЧЬЕМУ ГРИППУ

Птичий грипп – инфекционное заболевание, чаще всего инфицирующее птиц, однако может поражать и других животных (могут болеть свиньи, лошади, установлены случаи выделения вируса у тигра, у морских млекопитающих - котика, киты, норки). В некоторых случаях вирус преодолевает межвидовой барьер и инфицирует людей.

Были зарегистрированы случаи инфицирования людей вирусами птичьего гриппа. Инфицирование людей происходит преимущественно в результате прямого контакта с инфицированными птицами или загрязненной окружающей средой, однако не приводит к эффективной передаче этих вирусов от человека к человеку.

В 1997 г. поступали сведения об инфицировании людей вирусом ВППГ А(Н5N1) во время вспышки гриппа среди домашней птицы в Гонконге, Особом административном районе Китая. С 2003 г. этот птичий вирус распространился из Азии в Европу и Африку и закрепился в популяциях домашней птицы в некоторых странах. Вспышки привели к инфицированию миллионов домашних птиц, сотням случаев заболевания и многим случаям летального исхода у людей. Вспышки гриппа среди домашней птицы нанесли серьезный ущерб источникам средств к существованию, экономике и международной торговле в затронутых странах. Другие вирусы птичьего гриппа подтипа А(Н5) тоже приводили как к вспышкам среди домашней птицы, так и к инфицированию людей.

В 2013 г. поступали сообщения об инфицировании людей вирусом ВППГ А(Н7N9) в Китае. С тех пор вирус распространился среди популяции домашней птицы по всей территории страны и привел к нескольким сотням случаев заболевания у людей и многим случаям летального исхода у людей.

Другие вирусы птичьего гриппа приводили к спорадическому инфицированию людей в том числе вирусами А(Н7N7) и А(Н9N2). Из некоторых стран поступали и сведения о спорадическом инфицировании людей вирусами свиного гриппа, в частности подтипами А(Н1) и А(Н3).

В Китайской Народной Республике выявили первый случай инфицирования человека вирусом Н3N8 более известным, как «птичий грипп». Птичий грипп был подтвержден у малыша четырех лет, проживающего в провинции Хэнань. Как сообщают китайские медики, заражение, вероятнее всего, произошло 5 апреля в результате контакта мальчика с домашней птицей. Ребенок был госпитализирован в медицинское учреждение 10 апреля после того, как его состояние резко ухудшилось. При этом сообщается, что все люди, контактировавшие с мальчиком, абсолютно здоровы на данный момент. По предварительным оценкам Нацкомиссии здравоохранения Китая, выявленный штамм Н3N8 «не обладает способностью инфицировать людей». Риск возникновения масштабной эпидемии низок.

Чем опасен птичий грипп?

- Все вирусы гриппа обладают способностью мутировать или изменяться.

- Существует возможность того, что в будущем вирус птичьего гриппа может измениться таким образом, что сможет инфицировать людей и легко распространяется от человека к человеку.
- Поскольку этим вирусом раньше человек не заражался, то среди людей существует очень низкая иммунная защита против него.
- Распространение этого нового вируса может привести к возникновению тяжелых заболеваний гриппом у людей на всей планете.

Источники инфекции

- Считается, что первичным источником инфекции являются различные перелетные птицы (дикие утки и гуси, цапли, ржанки и крачки).
- Водоплавающие птицы переносят вирус в кишечнике и выделяют в окружающую среду со слюной, респираторным и фекальным материалом.
- Помёт перелётных водоплавающих птиц может содержать большое количество вирусов гриппа (1 грамма птичьего помета достаточно для гибели 1 миллиона птиц на птицефабрике), способных распространить заболевание на большие географические территории.
- Пока человек является конечным звеном в передаче вируса птичьего гриппа. До сих пор не зафиксировано случаев достоверной передачи этого вируса от человека человеку. Заболеть он может только при близком контакте с больной птицей, при ее разделке или после употребления сырого или плохого прожаренного мяса птицы.

Симптомы проявления болезни

- У человека симптомы птичьего гриппа варьируют от типичных гриппоподобных симптомов – очень высокая температура тела, затрудненное дыхание, кашель, боль в горле и боль в мышцах, до минимальных проявлений инфекции – конъюнктивит.
- Основную опасность, однако, представляет отсутствие иммунного барьера у человека против вируса.
- Поэтому он очень быстро может вызвать пневмонию и давать тяжелые осложнения на сердце и почки.
- У домашних птиц тяжесть проявления болезни разная. У одних инфекция может протекать бессимптомно, вызывать уменьшение яйценоскости или легкие заболевания дыхательной системы. У других проявляться в виде молниеносной формы. Вызывая быструю гибель птицы без каких-либо предварительных симптомов.

Выявленный в КНР случай заражения человека штаммом птичьего гриппа H3N8 пока единичный. Однако определенную настороженность вызывает тот факт, что, возможно, именно этот возбудитель - H3N8 – вызвал пандемию в 1889-1890 годах. «Доказать это трудно, но предположение такое есть. Поэтому надо следить, надо знать и понимать», – отметил ведущий научный сотрудник РНПЦ эпидемиологии и микробиологии. Он подчеркнул, что в Беларуси способны распознать этот вирус, если он появится. «Любая неизвестная или известная особо опасная инфекция исследуется прежде всего в этих лабораториях (биологической безопасности высшей степени защиты.), которые оснащены и готовы к такой работе круглосуточно», – добавил Александр Петкевич.