

Памятка для населения и владельцев домашних животных о соблюдении мер по профилактике гриппа птиц

ГРИПП ПТИЦ - острая инфекционная, особо опасная болезнь, передаваемая человеку от животных, возбудителем которой является вирус гриппа А.

К гриппу восприимчивы все виды птиц, в т.ч. куры, индейки, утки, фазаны, цесарки, перепела, глухари, аисты, чайки и практически все другие виды синантропных диких, экзотических и декоративных птиц.

ГРИППОМ ПТИЦ БОЛЕЕТ И ЧЕЛОВЕК.

Основным источником вируса в природе являются водоплавающие птицы, которые переносят вирус в кишечнике и выделяют его в окружающую среду со слюной и пометом.

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ВПГП:

являются снижение продуктивности, угнетенное состояние, отказ от корма и воды, взъерошенность оперения, цианоз кожных покровов, отек межжелудочного пространства, наличие подкожных кровоизлияний на конечностях, синусит, ринит, конъюнктивит, диарея.

ОБО ВСЕХ СЛУЧАЯХ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПТИЦ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ВПГП, ИНФОРМИРУЙТЕ ГОСУДАРСТВЕННУЮ СЛУЖБУ.

Пути распространения птичьего гриппа

Птичий грипп существует с незапамятных времен, его естественным резервуаром являются водоплавающие птицы, у которых к нему устойчивый иммунитет. То есть они сами почти не болеют, только разносят. Всего существует 15 подтипов вирусов, из них самый опасный H5N1. Он убил 166 человек.

Заражение людей происходит:

- напрямую от больных птиц (при непосредственном общении или употреблении сырого мяса);
- через испачканные выделениями одежду, оборудование, транспорт.

Признаки болезни у человека

От заражения до первых признаков - от нескольких часов до пяти дней.

Заболевание начинается с острого озноба, повышения температуры до 38 градусов и выше, мышечных и головных болей, болей в горле. Возможны водянистый жидкий стул, многократная рвота. Состояние быстро ухудшается.

Через 2 - 3 дня появляется влажный кашель, часто с примесью крови, одышка. Затем может возникнуть затруднение дыхания. Возможно поражение печени, почек и мозга.

Так выглядит вирус.

Вирус H5N1

- Погубает в течение 5 минут при температуре выше 80 градусов.
- Вируса, содержащегося в 1 грамме навоза больной птицы, хватит для заражения более миллиона кур.
- Чем ниже температура воздуха, тем дольше вирус может пробыть в окружающей среде. При температуре 22 градуса может жить 4 дня, при нулевой - месяц.

Как вирус передался курам и кого они теперь могут заразить

Куры могут подхватить вирус при непосредственном контакте с утками или через их испражнения.

Также заразу могут принести на одежде и обуви сотрудники птицефабрики.

Кошек...

Кошка может подхватить инфекцию только при поедании сырой курятины. Вирус может передаваться от кошки к кошке. Признаки птичьего гриппа те же, что и у кур: конъюнктивит, кашель, высокая температура.

...и свиней

У этих животных птичий грипп, вызываемый вирусом H5N1, проходит бессимптомно, что затрудняет его обнаружение. Заражаются от кур, так как часто живут на одном подворье.

Птичий грипп H5N1 у собак и кошек

Общая информация

Высокопатогенный вирус принадлежащий виду *Orthomyxoviridae* гриппе А, который встречается в природе среди диких птиц. Естественным носителем вируса птичьего гриппа *H5N1* в кишечнике являются дикие птицы. Если заражение человека птичьим гриппом *H5N1* произошло, то до настоящего времени зафиксировано очень мало случаев передачи вируса от человека человеку. Предполагают, что мутированный вирус птичьего гриппа *H5N1* может легко передаваться между людьми, что приведет к пандемии.

История

Вирус птичьего гриппа *H5N1* был впервые обнаружен в 1996 году у гусей в Китае. В 1997 году азиатский *H5N1* был впервые обнаружен у людей во время вспышки птичьего гриппа в Гонконге и с тех пор был обнаружен у домашних и диких птиц более чем в 50 странах Африки, Азии, Европы и Ближнего Востока.

Описание

Однозначное объяснение серьезности инфекции птичьего гриппа *H5N1* у собак и кошек ещё предстоит установить. Вирус птичьего гриппа *H5N1* способен инфицировать эпителиальные клетки легких, вызывая тем самым диффузное альвеолярное повреждение и кровоизлияние. Кроме того, птичий грипп *H5N1* распространяется во время инфекции за пределы дыхательных путей. Вирус также обладает способностью нарушать цитотоксическую активность Т-клеток *in vitro*, тем самым снижая способность хозяина устранять инфекцию.

Симптомы

Клиническая картина птичьего гриппа *H5N1* у собак и кошек :

- высокая температура
- лихорадка
- рвота
- болезненность в области живота
- диарея
- вялость
- кашель
- кровотечения, выделения из носа
- болезненные ощущения в суставах

Клиническая картина при птичьем гриппе *H5N1* у собак и кошек может быть не только респираторной, но и более разнообразной.

Лечение и профилактика

Есть сведения от том, что было заражение кошки от птицы птичьим гриппом *H5N1*. Поэтому зараженная кошка должна быть изолирована, чтобы избежать распространения на других животных и людей. Лучше всего проверить кошку на патогенность в клинике да бы избежать последствий при этом никакого прямого контакта с зараженной кошкой, обязательно нужны перчатки, маска, очки. Необходима обязательная очистка территорий с которыми контактировала кошка, с помощью антисептика. На данный момент проводят дальнейшие изучения не раскрытых аспектов птичьего гриппа *H5N1* у собак и кошек.