

ПТИЧИЙ ГРИПП



Птичий грипп (классическая чума птиц) – острая инфекционная вирусная болезнь птиц, характеризующаяся поражением органов пищеварения, дыхания. Различные штаммы вируса гриппа птиц могут вызывать от 10 до 100 % гибели среди заболевших и поражать одновременно от одного до трёх видов птиц. Гриппом птиц болеет и человек.

Болезнь вызывает РНК-содержащий вирус семейства Orthomyxoviridae, родственен вирусу гриппа А человека и животных.

Вирус длительно сохраняется при низких температурах и высушивании, но быстро теряет биологическую активность под действием дезинфицирующих средств.

Для птиц наиболее патогенны вирусы подтипов H5 и H7, имеющие характеристики высокопатогенных вирусов. Наибольшую озабоченность вызывает вирус H5N1 в связи с его возможной опасностью для человека.

Считается, что птичий грипп H5N1 может перерасти во всемирную пандемию, если вирус подвергнется рекомбинации генов с вирусом гриппа человека, то есть приобретёт новые свойства

Источником возбудителя болезни являются больная и переболевшая птица. Заражение происходит при контакте с больной и переболевшей птицей воздушно-капельным и алиментарным путем. Передача вируса может происходить через корма, яйцо, трупы птиц, помет, тару, инвентарь и др. Переносчиками возбудителя могут быть птицы, люди, грызуны. В природе основным источником вируса являются водоплавающие птицы, которые выделяют его со слюной и пометом.

Человек может заразиться при тесном контакте с больной и мертвой птицей, при употреблении в пищу мяса и яиц больных птиц без достаточной термической обработки.

Клиническая картина.

Инкубационный период от 20–30 часов до 2 суток. Болезнь проявляется резким снижением яйценоскости, поедания корма, жаждой, общим угнетением, учащённым хриплым дыханием, температура тела 43-44 С. Наблюдают также диарею, помет окрашен в коричнево-зелёный цвет, неврозы, судороги. У больной птицы перья взъерошены, отмечается опухание и посинение гребня и серёжек, гибель птицы в течение 24-72 часов. При заражении высокопатогенным вирусом гриппа птиц гибель происходит, без каких либо предварительных симптомов.



Лечения птичьего гриппа не существует!

Всех заболевших птиц подвергают бескровному убою в целях профилактики дальнейшего распространения вируса

Диагностика.

Диагноз ставят на основании лабораторных исследований – выделение вируса из свежего патматериала (лёгкие, печень, головной мозг и др.), а также парных сывороток крови в различные периоды болезни, и идентификации его в серологических реакциях, ПЦР-диагностики (полимеразная цепная реакция) и ИФА (иммунофлюоресцентного анализа).

Профилактика у домашней птицы.

Осуществляется владельцами птицы комплексно, включая мероприятия организационно-хозяйственного характера:

1. содержать птицу в закрытых или надежно огороженных помещениях, изолированных местах, не допускать контакта с дикой перелетной птицей;
2. постоянно проводить очистку и дезинфекцию помещений, используемых для содержания птицы;
3. не допускать посещение хозяйств, животноводческих подворий посторонними лицами;
4. осуществлять закупку птицы и инкубационного яйца из специализированных птицеводческих предприятий, организаций, ферм и инкубаторно-птицеводческих станций благополучных в ветеринарном отношении;
5. использовать в кормлении птицы только качественные и безопасные корма. Осуществлять хранение кормов и кормление в местах, недоступных для диких птиц;
6. соблюдать правила личной гигиены и безопасности:
 - осуществлять уход в специально отведенной для этой цели одежде и обуви, которую необходимо регулярно чистить и стирать;
 - яйцо и мясо птиц перед употреблением в пищу подвергать термической обработке;
 - при обнаружении трупов мертвой птицы следует ограничить доступ других людей, и обезопасить себя средствами индивидуальной защиты;
7. Обязательно предоставлять специалистам государственной ветеринарной службы птицу для проведения ветеринарных манипуляций (осмотры, вакцинации и другие обработки);
8. Обо всех случаях заболевания и падежа домашней птицы, а так же при обнаружении мест массовой гибели дикой птицы незамедлительно информировать государственную ветеринарную службу.

Ограничительные мероприятия:

В случае выявления вируса гриппа птиц объявляют неблагополучный пункт и накладывают карантин с проведением комплекса противоэпизоотических мероприятий:



- закрытие всех дорог (троп), ведущих из неблагополучного пункта, выставление необходимого количества круглосуточных контрольно-пропускных постов, оборудованных дезбарьерами, с круглосуточным дежурством. На дорогах устанавливают соответствующие указатели: "Карантин", "Проезд и проход запрещен", "Объезд";

- закрепление в неблагополучном пункте постоянного транспорта без права выезда за его пределы карантинной зоны;

- ограничение передвижения людей и транспорта по территории неблагополучного пункта;

- учет всего находящегося в неблагополучном пункте поголовья птиц, и доведение до владельцев птиц особенностей их содержания в условиях карантина;

- проведение мероприятий по бескровному убою и уничтожению восприимчивого поголовья;

- прекращение перемещения внутри неблагополучного пункта и вывоза из него продуктов птицеводства, а также кормов, инвентаря, оборудования, помета;

- приостановление торговли животноводческой продукцией, кормам, инвентарем внутри неблагополучного пункта;

- проведение ежедневной дезинфекции птицеводческих помещений и территорий фермы, дворов, предметов ухода, оборудования, транспортных средств.



Карантин снимают через 21 дней со дня уничтожения (утилизации) всего восприимчивого поголовья, находившегося в неблагополучном пункте и проведения заключительной дезинфекции.

После отмены карантина в течение 3 месяцев для всех владельцев птиц следует ограничивать вывоз инкубационного яйца и живой птицы всех видов и возрастов в другие хозяйства.