

Грипп А птиц (далее - грипп птиц) представляет собой болезнь домашних и диких птиц различных видов, способную протекать в форме эпизоотий, которыми называют такое количественное выражение распространения заразных болезней, при котором болезнь способна к массовому охвату поголовья и широкому распространению, охватывающему хозяйство, район, область, страну. При этом грипп может вызывать смертность зараженной птицы, близкую к 100%, и большой экономический ущерб. При этом некоторые вирусы гриппа А птиц способны инфицировать людей и вызывать у них болезнь различной степени тяжести вплоть до смертельной.

Возбудитель инфекции

Источником инфекции являются зараженные птицы, вирус выделяется в основном с пометом. Сам помет, загрязненные им корма, растения, инвентарь, подстилка и др. предметы являющиеся основными факторами передачи возбудителя болезни.

Кто может заболеть?

Домашняя и дикая птица; млекопитающие (свиньи, лошади и др.); человек.

Птичьим гриппом можно заразиться:

- при работе с заражёнными животными через раны и трещины на руках;
- при контакте с пылью и почвой, заражённой фекалиями больных птиц;
- при употреблении в пищу заражённого мяса и яиц, недостаточно обработанных термически;
- воздушно-капельным путём при выдыхании.

Симптомы болезни

Признаки заболевания гриппом у птиц.

У диких уток: необычное поведение - движение по кругу, кручение головой, отсутствие реакции на окружающую обстановку, затем гибель.

У гусей и уток (домашних): нервные явления - дискоординация движений, плавание по кругу, запрокидывание головы, вращательное движение головой с потряхиванием, искривление шеи, отсутствие реакции на внешние раздражители, отказ от корма и воды, угнетённое состояние, у гусей маневренные движения. Респираторные признаки – синусит, истечение из носовых отверстий. Конъюнктивит, помутнение роговицы и слепота. Диарея.

У кур: у молодняка – молниеносное течение при отсутствии каких-либо признаков. У взрослых кур нервные признаки выражены значительно слабее, чем у водоплавающих птиц, у некоторых особей отмечено запрокидывание головы. Повышенная температура тела, угнетённое состояние, взъерошенность оперения, отказ от корма. Отмечаются посинение кожных покровов, особенно в области глаз, ног и живота, опухание и почернение гребня и серёжек, диарея, фекалии жёлто-зелёного цвета. Чаще гибнут куры старшего возраста.

Клинические признаки заболевания у человека.

Начало болезни острое, лихорадка, озноб, дыхательная недостаточность (одышка, затруднение дыхания), со 2-3 дня

болезни – сухой изматывающий кашель с болями за грудиной. Заложенность носа (насморк) не наблюдается. Температура очень высокая – до 40°С. Возможны диарея, увеличение печени и селезёнки, воспаление почек. Нередко болезнь сопровождается пневмонией с кишечными расстройствами.

Профилактика

Ответственность за здоровье, содержание и использование птиц несут их владельцы.

Владельцы птиц обязаны:

- ✓ осуществлять хозяйственные и ветеринарные мероприятия, обеспечивающие предупреждение возникновения заболевания птиц;
- ✓ предоставлять специалистам в области ветеринарии по их требованию птиц для осмотра;
- ✓ выполнять указания специалистов в области ветеринарии о проведении мероприятий по профилактике и борьбе с гриппом птиц;
- ✓ обеспечивать проведение предусмотренных «Правилами по борьбе с гриппом птиц» от 27.03.2006 ограничительных мероприятий по предупреждению заболевания гриппом птиц;
- ✓ извещать специалистов в области ветеринарии о всех случаях внезапного падежа или одновременного массового заболевания птиц, а также об их необычном поведении;
- ✓ до прибытия специалистов принять меры по изоляции птиц, подозреваемых в заболевании.

Для предупреждения заболевания птиц гриппом руководители и ветеринарные специалисты птицефабрик и других хозяйств, предприятий и учреждений, имеющих птицу, обязаны строго выполнять мероприятия, предусмотренные «Ветеринарно-санитарными правилами для птицеводческих хозяйств (ферм) и требованиями при их проектировании» от 23.07.1973 (с изменениями), обращая особое внимание на:

- ✓ размещение различных возрастных групп птицы в территориально-обособленных зонах с необходимыми зооветеринарными разрывами;
- ✓ комплектование птичников и зон одновозрастной птицей;
- ✓ соблюдение межцикловых профилактических перерывов с проведением тщательной очистки и дезинфекции помещений.

Птицеводческие хозяйства.

Обязаны обеспечить функционирование хозяйств в режиме предприятия закрытого типа, включая:

- запрет на въезд постороннего транспорта извне;
- устройство дезбарьеров для въезжающего на территорию и выезжающего транспорта;
- обустройство «чистых» и «грязных» дорог на территории хозяйства;
- запрет на посещение посторонними лицами, не имеющими разрешения главного государственного инспектора субъекта РФ;
- обеспечение функционирования санитарных пропускников с полным переобуванием работающих при входе и выходе, сандушевой обработкой;
- ограничить посещения помещений, где содержится птица,

исключительно сотрудниками, которые, в соответствии с должностными инструкциями, должны там находиться, и лиц, которые имеют письменное разрешение главного государственного инспектора субъекта РФ;

- запрет на ввоз недезинфицированной оборотной тары, нереализованных остатков птицепродуктов, каких-либо птицепродуктов, кормов, заготовленных в угрожаемых регионах;
- использовать для кормления птицы только корма, подвергнутые термообработке (80°С, 1 минута и более);
- исключить содержание домашней птицы на подворьях у работников птицефабрик, не реже 1 раза в месяц, проводя проверки исполнения;
- обеспечение постоянного клинического осмотра птицы в каждом из производственных помещений птицефабрики, а также обеспечение серологического мониторинга (не реже 1 раза в месяц).

Личные подворья граждан

Граждане обязаны соблюдать требования «Ветеринарных правил содержания птиц на личных подворьях граждан и птицеводческих хозяйствах открытого типа», утв. приказом Минсельхоза РФ от 03.04.2006 N 103, а именно:

- ✓ для профилактики заразных болезней птиц на подворьях помимо общих ветеринарно-санитарных мер проводить вакцинацию птицы с учетом эпизоотической ситуации населенного пункта и района;
- ✓ по требованию специалистов в области ветеринарии предоставлять птицу для осмотра;
- ✓ по требованию ветеринарных специалистов владельцы птицы обязаны сообщать количество птицы каждого вида, которое имеется на подворье;

При возникновении подозрения в заболевании или установлении диагноза заболевания птиц необходимые мероприятия осуществляются в соответствии с правилами (инструкциями) по борьбе с данной болезнью.

Если есть падеж птицы с неясной клиникой, материал направлять в лабораторию.

Если зарегистрированы случаи заболевания птиц

В случае появления в птицеводческих хозяйствах (на фермах) заболевания птиц гриппом, выносятся решение об установлении карантина в неблагополучном по гриппу птиц хозяйстве, и утверждается состав специальной комиссии по борьбе с гриппом.

Карантин с хозяйства, неблагополучного по гриппу птиц, вызванного вирусом, снимают после уоя всей птицы 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.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Роспотребнадзор информирует, что для защиты населения, проживающего в регионах, где зарегистрированы случаи заболевания птиц высоко

патогенным вирусом гриппа, необходима слаженная работа ветеринарных служб и жителей.

Необходимо:

- избегать контакта с курами, утками или иной домашней и дикой птицей лицам, не участвующим в уходе за ними. Полностью исключить контакт с домашней или иной птицей детей и, по возможности, - лиц старше 60 лет, а также страдающих хроническими сердечно-сосудистыми и лёгочными заболеваниями;
- запретить всем лицам, за исключением работников птицеводческих хозяйств, посещение ферм, где болели, были забиты птицы или предположительно регистрировались заболевания птичьим гриппом;
- в случае обнаружения павшей птицы в домашних подворьях граждан немедленно информировать местную ветеринарную службу;
- при контакте с потенциально инфицированной или павшей птицей, а также другими объектами, загрязнёнными фекалиями (сарай, загон и т.д.), необходимо обязательное использование защитной одежды: маски, защитные очки, халаты, резиновые сапоги и перчатки. Указанная одежда используется и в случае забоя птицы, транспортировки тушек, а также уборки и дезинфекции территории частного подворья.

После окончания работы использованную защитную одежду снять, вымыть руки, постирать одежду в горячей мыльной воде, затем принять душ. Одежду предпочтительно сушить на солнце. Перчатки, полиэтиленовые пакеты и другие предметы одноразового пользования уничтожить. Принадлежности многоразового использования (резиновые сапоги и защитные очки) вычистить и вымыть с мылом (порошком). После обработки указанных принадлежностей обязательно вымыть руки;

После контакта с потенциально инфицированной птицей необходимо в течение 7 дней контролировать температуру тела. В случае лихорадки выше 37,5°C, а также при появлении симптомов острого респираторного заболевания или инфекции глаз – немедленно обратиться в лечебно-профилактическое учреждение.

Ликвидация заболевания

При возникновении гриппа птиц на мясоптицеперерабатывающих предприятиях убой птицы и вывоз тушек проводят с соблюдением следующих правил:

- при возникновении заболевания в отдельном птичнике (изолированном зале) или на отдельном изолированном отделении (птицеферме) клинически больную и слабую птицу убивают бескровным методом и уничтожают или утилизируют. Остальную птицу считают условно здоровой и убивают на мясо. При этом соблюдают меры, исключающие распространение инфекции;
- при возникновении гриппа в нескольких помещениях в хозяйстве проводят ежедневно тщательную выбраковку и убой больной и ослабленной птицы;
- при установлении гриппа у птиц индивидуального пользования больную птицу неблагополучных дворов уничтожают, а оставшуюся условно здоровую убивают и используют для питания в проваренном виде.

При убой больших партий птицы тушки могут быть реализованы на ближайшие пищевые предприятия для промышленной переработки при высоких температурах (изготовление колбасных изделий, консервированных продуктов и др.).

Яйца, заложенные в инкубатор из неблагополучных птичников, утилизируют или уничтожают. Инкубатории, находящиеся в оборудовании и инвентарь очищают, моют и дезинфицируют в соответствии с инструкцией по проведению ветеринарной дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации.

Яйцо, полученное от неблагополучной по группе птицы, проваривают в течение 10 минут и реализуют в пределах района, области (края) или республики, не имеющей областного деления, или после дезинфекции аэрозольным методом допускают к вывозу на ближайшие предприятия пищевой промышленности для приготовления хлебобулочных и кондитерских изделий.

Пух, перо, полученные от убой условно здоровой птицы, просушивают в сушильных установках (К 1-60/24/11) при температуре 85-90°C в течение 15 минут.

При отсутствии сушильных установок пух, перо дезинфицируют в любых приспособленных ёмкостях 3% горячим (45-50°C) раствором формальдегида в течение 30 минут с последующей сушкой.

Помёт и глубокую подстилку вывозят на помётохранилища и обеззараживают биотермическим методом, а в индивидуальных хозяйствах сжигают.



Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно – методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Тверской области»

ГРИПП ПТИЦ



Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно – методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Тверской области»

<http://umctvr.ru/>

170021, г. Тверь, ул. 2-я Грибоедова, дом 20/1

г. Тверь