

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

Диагноз на грипп устанавливают на основании результатов лабораторных исследований.

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

а) 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;

б) при возникновении гриппа в нескольких помещениях в хозяйстве проводят ежедневно тщательную выбраковку и убой больной и ослабленной птицы;

в) при установлении гриппа у птиц индивидуального пользования больную птицу неблагополучных дворов уничтожают, а оставшуюся условно здоровую убивают и используют для питания в проваренном виде.

Ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя проводят в соответствии с «Правилами ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов». При наличии патологоанатомических изменений (перитониты, кровоизлияния в грудобрюшную полость, синюшность мышечной ткани) тушки вместе со всеми органами направляют на техническую утилизацию. При отсутствии изменений проводят полное потрошение тушек, внутренние органы утилизируют, а тушки проваривают и используют для пищевых целей в пределах области, края или республики, не имеющей областного деления.

При убое 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 них оборудование и инвентарь очищают, моют и дезинфицируют в соответствии с инструкцией по проведению ветеринарной дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации.

Яйцо для инкубации завозят из хозяйств, благополучных по заразным болезням. Каждую партию вновь выведенного молодняка выращивают в изолированном помещении, полностью освобожденной от птицы, и санитизированной зоне. Устанавливают строгий контроль содержания и кормления. Молодняк, достигший 45-дневного возраста, вакцинируют инактивированными вакцинами в течение срока, необходимого для замены всего поголовья птицы в хозяйстве.

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.

Пищевое яйцо, собранное из птичников, где не зарегистрировано заболеваний птиц гриппом, реализуют на общих основаниях в пределах района, области (края) или республики, не имеющей областного деления.

При выявлении гриппа птиц в племенных хозяйствах запрещается до их оздоровления вывоз племенной продукции в другие хозяйства.

Пух, перо, полученные от убоя условно здоровой птицы, просушивают в сушильных установках (К 1-60/24/11) при температуре 85-90°C в течение 15 минут. Если в сушильных установках не обеспечивается такая температура, то при достижении в ёмкости сушильного барабана с пухом и пером температуры 70°C отключают подачу в него воздуха и при работающем смесителе (вал с лопастями) в ёмкость барабана вливают 36-38% раствор формальдегида из расчёта 10 мл/м<sup>3</sup>, после чего через 2-3 минуты в ёмкость барабана сушильной установки подают воздух и высушивают пух, перо не менее 10 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.

В оздоровляемом хозяйстве проводят систематическую выбраковку и убой некондиционной и малопродуктивной птицы, и аэрозольную дезинфекцию помещений в присутствии птицы высокодисперсными аэрозолями молочной кислоты или хлор-скипидаром, руководствуясь при этом «Инструкцией по проведению аэрозольной дезинфекции птицеводческих помещений в присутствии птицы».

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

Краевое государственное казённое образовательное учреждение «Учебно-методический центр по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности

Красноярского края» находится по адресу:  
660100, г. Красноярск, ул. Пролетарская, 155.

Остановка транспорта: ул. Луначарского.

Автобусы 2, 76, 12, 14, 43, 49, 68, 80, 89, 91;  
троллейбусы 5, 13, 15

т. (391) 243-85-29, т/ф. (391) 243-85-38



Учебно-методический центр  
по гражданской обороне,  
чрезвычайным ситуациям  
и пожарной безопасности  
Красноярского края

## ПТИЧИЙ ГРИПП



г. Красноярск

**Птичий грипп** – вирусное инфекционное заболевание, поражающее сельскохозяйственных домашних и диких птиц.

До недавнего времени считалось, что вирусы птичьего гриппа не опасны для людей и в случае заражения вызывают у них быстро проходящие симптомы конъюнктивита, лёгкое недомогание и иногда слабо выраженные признаки респираторного заболевания. Однако позже эта информация была опровергнута.

### Возбудитель инфекции

Возбудитель – вирус гриппа птиц типа А (H5N1 различных антигенных вариантов. Источником инфекции является больная и переболевшая домашняя и дикая птица. В организме переболевших гриппом птиц вирус сохраняется в неразвивающемся состоянии до двух месяцев.

### 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 вдыхании.

### 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. Чаше 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°C. Возможны диарея, увеличение печени и селезёнки, воспаление почек. Нередко болезнь сопровождается пневмонией с кишечными расстройствами.

### Профилактика

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», 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.

Обеспечить функционирование хозяйств в режиме предприятия закрытого типа, включая:

запрет на въезд постороннего транспорта извне;  
устройство дез. барьеров для въезжающего на территорию и выезжающего транспорта;  
обустройство «чистых» и «грязных» дорог на территории хозяйства;  
запрет на посещение посторонними лицами, не имеющими разрешения главного госветинспектора субъекта Российской Федерации;

обеспечение функционирования санитарных пропускников с полным переобуванием, работающих при входе и выходе, сан. душевой 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 госветинспектора субъекта Российской Федерации;

запрет на ввоз неdezинфицированной оборотной тары, нереализованных остатков птицепродуктов, каких-либо птицепродуктов, кормов, заготовленных в угрожаемых регионах;  
использовать для кормления птицы только корма, подвергнутые термообработке (80°C, 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:

обеспечить до отлёта перелётной водоплавающей птицы исключительно подворное содержание птицы в личных хозяйствах граждан во всех населённых пунктах;

обеспечить учёт количества птицы во всех населённых пунктах, обследование её клинического состояния и учёт отхода птицы;

организовать мониторинг. Если есть падёж птицы с неясной клиникой, материал направлять в лаборатории.

### 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 убоя всей птицы и проведения заключительной дезинфекции:

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 утилизировать. Принадлежности многократного использования (резиновые сапоги и защитные очки) вычистить и вымыть с мылом (порошком). После обработки указанных принадлежностей обязательно вымыть руки;