

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПИЩЕВОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Приказ об утверждении Ветеринарно-санитарной  
нормы  
по диагностике, профилактике, надзору и  
борьбе с  
птичьим гриппом (классическая чума птиц)**

**№ 238 от 01.11.2005**

*Мониторул Официал ал Р.Молдова № 157-160/542 от  
25.11.2005*

\* \* \*

Согласно требованиям ст.10 Закона № 1538-XII от 23.06.93 г. о ветеринарной деятельности и в целях гармонизации ветеринарного законодательства Республики Молдова с законодательством Европейского Союза ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Ветеринарно-санитарную норму по диагностике, профилактике, надзору и борьбе с птичьим гриппом (классическая чума птиц), разработанную в соответствии с требованиями директивы Совета Европы 92/40 СЕЕ (прилагается).

2. Управлению ветеринарии, Государственной ветеринарной инспекции, районным и муниципальным ветеринарным службам, экономическим агентам (физические и юридические лица) руководствоваться в их деятельности требованиями настоящей ветеринарно-санитарной нормы.

3. Настоящий приказ вводится в действие со дня опубликования в Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Управление ветеринарии, Государственную ветеринарную инспекцию.

Министр сельского хозяйства  
и пищевой промышленности  
Анатолие ГОРОДЕНКО

Кишинэу, 1 ноября 2005 г.  
N 238.

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ НОРМА  
по диагностике, профилактике, надзору и борьбе с  
птичьим гриппом

(классическая чума птиц)

**Ст. 1.** Настоящая ветеринарно-санитарная норма определяет мероприятия по проверкам, которые применяются в случае появления очага птичьего гриппа:

- а) домашних птиц,
- б) диких птиц: фазанов, павлинов, куропаток, содержащихся в неволе, галок.

Настоящая ветеринарно-санитарная норма не применяется в случае когда птичий грипп был выявлен у диких птиц, живущих свободно; но в этом случае Республика Молдова разрабатывает соответствующие меры.

**Ст. 2.** В настоящей ветеринарно-санитарной норме используются следующие термины:

- а) клинически здоровая птица - птица, которая не проявляет клинические признаки болезни и происходит из стран, территорий или ферм, благополучных по птичьему гриппу;
- б) условно здоровая птица - птица, которая не проявляет клинических признаков болезни, но которая происходит с территорий или ферм, на которых были выявлены случаи птичьего гриппа;
- с) инфицированная птица - птица, у которой официально подтвердился

диагноз птичьего гриппа на основе протокола исследований, выданного официальной ветеринарно-санитарной лабораторией;

d) подозрительная на инфекцию птица - птица, которая проявляет клинические признаки, относящиеся к гриппу птиц;

e) птица, подозреваемая в заражении, - птица, которая подвергалась прямому или косвенному контакту с вирусом птичьего гриппа;

f) защитная зона - зона в радиусе 3 км вокруг зараженного хозяйства, установленная территориальным ветеринарно-санитарным компетентным органом;

g) зона надзора - зона в радиусе 10 км, которая включает защитную зону вокруг зараженного хозяйства, установленная территориальным ветеринарно-санитарным компетентным органом;

h) птицеводство - любое укрытие или пристройка, в которой помещается, содержится или эксплуатируется птица;

i) хозяйство - совокупность членов семьи: родители, дети, братья или другие лица, проживающие и хозяйничающие вместе, имеющие общий бюджет, и которые по случаю работают на прилегающем участке или ухаживают за животными, потребляют и оценивают вместе полученные продукты;

j) положительная проба - органы, части органов или биологические продукты, взятые у птиц, у которых путем лабораторного исследования подтвердился диагноз птичьего гриппа;

k) отрицательная проба - органы, части органов или биологические продукты, взятые у птиц, у которых путем лабораторного исследования не подтвердился диагноз птичьего гриппа;

l) благополучное поголовье птицы - если на данной территории существующие птицы соответствуют критерию клинически здоровая или

условно здоровая; если при лабораторных исследованиях не зарегистрированы положительные результаты, но поголовье находится под эпидемиологическим надзором по птичьему гриппу соответственно с рекомендациями Международного эпизоотического бюро, применяя систему надзора, мониторинга и диагностики;

м) поголовье птицы, подозреваемое в заражении, - поголовье, в котором подозреваются потенциальные источники заражения: птицы, ящики для перевозки птицы, яйца, лотки, корма, рабочая одежда и другие, происходящие из птицев хозяйств, в которых ранее был выявлен птичий грипп;

н) птичье поголовье, подозреваемое в инфекции, - птичье поголовье, у которого появились клинические признаки болезни, падеж яйценоскости и рост смертности, которые на основе морфопатологических изменений могут относиться к птичьему гриппу;

о) зараженное птичье поголовье - поголовье, в котором были выявлены клинические случаи болезни, и результаты лабораторного исследования были положительными на птичий грипп;

р) центральная ветеринарная администрация - государственная ветеринарная служба - управление ветеринарии Министерства сельского хозяйства и пищевой промышленности, компетентное на территории своей страны в ветеринарно-санитарной области, сообщает о болезнях животных Международному эпизоотическому бюро и странам, с которыми Молдова имеет заключенные межправительственные конвенции и договоры по сотрудничеству в ветеринарно-санитарной области, обеспечивает, мониторирует и проверяет внедрение ветеринарно-санитарных норм и мероприятий;

г) компетентный ветеринарно-санитарный орган - государственная ветеринарно-санитарная служба, напрямую ответственная за применение ветеринарно-санитарных мероприятий;

с) государственный ветеринарный врач - государственный ветеринарный врач, уполномоченный в условиях закона выполнять некоторые общественные требования.

**Ст. 3.** Центральный ветеринарный орган должен в обязательном и немедленном порядке сообщить любое подозрение на птичий грипп на территории страны.

**Ст. 4.** Надзор за домашней и дикой птицей, содержащейся в неволе, птичий грипп является государственной проблемой. Центральный ветеринарно-санитарный орган, представленный Управлением ветеринарии, координирует все действия по надзору через:

а) Республиканский диагностический ветеринарный центр;

б) районные ветеринарно-санитарные лаборатории;

с) территориальный компетентный ветеринарно-санитарный орган, который будет вести ветеринарно-санитарный надзор транспорта и торговли птицей, яйцом и цыплятами;

д) хозяина или птицевода домашней птицы или птицы, содержащейся в неволе, обязанного проинформировать государственный территориальный ветеринарно-санитарный компетентный орган о каждом ввозе и вывозе птицы из хозяйств или о конкурсах или выставках, в которых принимает участие;

е) Ветеринарное управление, которое извещает по просьбе районных и муниципальных ветеринарных служб о всем импорте и экспорте птицы,

продуктах и субпродуктах, произведенных из них, кормов или другого сырья, которые могут повлиять на их здоровье.

**Ст. 5.** Отбор проб в целях диагноза осуществляется государственным ветеринарным врачом. Лабораторные исследования по выявлению наличия вируса птичьего гриппа - Orthomyxovirus из группы А, рода Influenzae осуществляется в соответствии с требованиями приложения 1 настоящей ветеринарно-санитарной нормы.

**Ст. 6.** Для надзора и предупреждения заноса птичьего гриппа в птицеводствах устанавливаются и постоянно поддерживаются следующие общие профилактические меры:

а) учет поголовья птицы по категориям, клинический и морфопатологический постоянный надзор всей сельскохозяйственной и декоративной птицы, находящейся на территории Республики Молдова;

б) соблюдение ветеринарно-санитарных и зооигиенических правил о заселении, кормлении, выращивании и перевозке птиц;

в) ограждение птицеводств таким образом, чтобы на территорию последних не могли проникать лица, транспортные средства и животные, кроме специально оборудованного входа, находящегося под ветеринарно-санитарным контролем;

г) строительство и оборудование на входе в птицеводство ветеринарно-санитарного фильтра пропорционально числу персонала, в котором осуществлялось бы обязательное переодевание и переобувание в защитные антиэпизоотические костюмы;

д) запрет для лиц, входящих в птицеводства, не работающих напрямую

в процессе производства, за исключением представителей органов для проверки, которые соблюдают обязательные условия санитарного фильтра;

f) запрет ввоза на фермы других животных кроме тех, которые представляют собственность фермы, а также и развертывание другой неспецифической деятельности;

g) обязательное поддержание профилактического карантина птицы, которая будет ввезена в птицеводство;

h) обеспечение транспортными средствами, которые будут использованы только на территории фермы;

i) организация и оборудование мест хранения продуктов животного происхождения и кормов в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами;

j) вывоз помета и его хранение таким образом, чтобы предотвращать загрязнение внешней среды;

k) периодически проводить дезинфекцию, дератизацию, дезинсекцию;

l) требования разрешения от территориального ветеринарно-санитарного органа на каждую партию ввозимых птиц в птицеводство при доставке и переходе птиц от одной категории к другой, разделение и передвижение партий птиц;

m) немедленное извещение государственного ветеринарного врача о появлении или подозрении на присутствие какой-либо заразной болезни;

n) до прибытия государственного ветеринарного врача принимаются меры по изоляции больной, мертвой или вынужденно забитой птицы;

o) запрещается продажа и вывоз из хозяйств продуктов животного происхождения, кормов, мусора и других материалов до выяснения эпидемиологической ситуации в хозяйстве;

р) постоянное систематическое наблюдение за санитарным состоянием хозяйств клинического и морфопатологического обследования в своевременном выявлении первых подозрений болезни, принятие мер по установлению для постановки быстрого диагноза лабораторными исследованиями;

г) в благополучные хозяйства завозятся яйцо для инкубации, суточные цыплята и молодняк для замены только из благополучных хозяйств;

с) в защитной зоне хозяйства с минимальным радиусом в 3 км обеспечивается надзор и поддержание здоровья птиц в хозяйствах населения периодическими выявлениями больных и вакцинациями;

т) любое внутрирайонное передвижение партий птицы разрешается Ветеринарным управлением через районные и муниципальные ветеринарно-санитарные службы;

и) птицевладельцы обязаны соблюдать ветеринарно-санитарную технологию выращивания в соответствии с действующим законодательством;

в) организуется постоянный ветеринарно-санитарный надзор птиц, которые привозятся на рынки, базары, выставки;

ж) периодически, в промежутках максимум в неделю, из птицевладельцев и по случаю из хозяйств населения отбираются и отправляются в лабораторию для ветеринарно-санитарного обследования;

з) отправка проб в лабораторию и трактовка результатов возвращаются компетентному ветеринарно-санитарному органу через государственного ветеринарного врача;

и) в случае подтверждения диагноза птичьего гриппа в птицевладельстве или в зонах защиты с радиусом минимум 3 км ветеринарные врачи,

оказывающие ветеринарно-санитарную помощь обязаны оперативно взаимно информироваться для установления и применения с поддержкой местного и районного антиэпизоотического отряда мер, которые принимаются.

**Ст. 7.** В хозяйствах населения надзор за птичьим поголовьем осуществляется строгими мероприятиями по птицам и продуктам птицеводства, происходящим из этого сектора:

а) государственные врачи, оказывающие ветеринарную помощь в этом секторе, обязаны вести надзор территории клиническими, морфопатологическими исследованиями хозяйств населения;

б) птицы, купленные хозяином, не будут ввезены в хозяйство минимум через 15 дней и будут содержаться в отдельном помещении;

в) при продаже, переходе в собственность другим лицам, при забое для общественного потребления, организации выставок и при любой авто, железнодорожной, воздушной перевозке владельцы птиц обязаны иметь документы, удостоверяющие собственность и здоровье животных;

г) владелец обязан позволить государственному ветеринарному врачу проверить состояние здоровья птицы из хозяйства и помогать при осуществлении ветеринарно-санитарных действий;

д) владелец обязан извещать государственного ветеринарного врача при появлении каких-то признаков болезней с первого случая падежа или вынужденного убоя, а до прибытия ветеринарно-санитарного персонала изолировать больную птицу, сохранять трупы, мясо, органы или другие продукты, происходящие от вынужденно забитой птицы; запрещается использование и продажа оных;

f) владелец обязан соблюдать ветеринарно-санитарные меры по условиям забоя птиц и оценку их продуктов, полученных от последних;

g) организуется постоянный ветеринарно-санитарный надзор птиц, которые отвозятся на рынки, базары, выставки и т.д.

**Ст. 8.** (1) Когда поголовье птиц из хозяйства подозревается в инфекции или в заражении вирусом птичьего гриппа, государственный ветеринарный врач, ответственный за хозяйство, предпринимает официальные меры по исследованию, которые подтверждают или опровергают присутствие болезни, отбирает необходимые пробы для лабораторного исследования и обеспечивает обязательную и немедленную нотификацию подозрения птичьего гриппа территориальным компетентным органом.

(2) Сразу после того, как было нотифицировано подозрение в инфекции, территориальный ветеринарно-санитарный орган будет вести официальный надзор за данным хозяйством, в частности:

a) учет птиц по категориям, из которых исходило количество существующей птицы, количество мертвой птицы, количество птицы с клиническими признаками; эти данные будут собираться ежедневно, чтобы учитывались вылупленные птицы или павшие в период подозрения; данные этих регистраций будут обновляться и представляться по требованию государственного ветеринарного врача или государственного ветеринарного органа;

b) птица из подозрительного хозяйства останется в существующих помещениях, предотвращая контакт с другими птицами;

c) ни одна птица не войдет и не выйдет с птицепредприятия;

d) все передвижения лиц, животных, транспортных средств, инвентаря из хозяйства, мяса птицы или туш, кормов, отходов, подстилки, помета или чего-то другого, которое могло бы передавать птичий грипп, будут осуществляться с разрешения территориального ветеринарного органа;

e) вся полученная продукция, яйца, независимо от назначения зараженной фермы - селекции, воспроизводства или продукции для пищевого потребления, до установления диагноза отправляется на специализированное предприятие для производства и/или переработки продуктов из яйца под надзором территориального ветеринарного органа. Перевозка этого яйца разрешается в соответствии с приложением 2 настоящей ветеринарно-санитарной нормы компетентным территориальным ветеринарным органом;

f) будут использоваться соответствующие средства дезинфекции при входе и выходе из птичников, а также из хозяйств;

g) заполняется эпидемиологическая анкета в соответствии со ст.9 п.г) настоящей ветеринарно-санитарной нормы.

(3) Столько времени, сколько официально установленные меры компетентным ветеринарным органом действительны, владельцы любых птицевладельцев, которые подозреваются в заражении, примут необходимые меры по выполнению требований абз.(2) настоящей статьи, за исключением п.г) .

(4) Компетентный ветеринарный орган может применить любые предусмотренные меры в абз.(2) настоящей статьи для других птицевладельцев если их расположение, проект или контакты с другими хозяйствами дают повод заподозрить возможное заражение.

5. Меры, названные в абз.(1) и (2) настоящей статьи, не отменяются пока не будет снято подозрение на птичий грипп государственным ветеринарным врачом.

**Ст. 9.** (1) После официального подтверждения диагноза птичьего гриппа немедленно сообщается по телефону, факсу, телексу в районные, муниципальные ветеринарные управления, Управление ветеринарии, Республиканский диагностический ветеринарный центр, Международное эпизоотическое бюро и соответствующие страны в установленном порядке. С момента когда было официально подтверждено наличие птичьего гриппа в хозяйстве, компетентный ветеринарный орган обеспечит кроме мероприятий, предусмотренных в ст.8 абз.(2) настоящей ветеринарно-санитарной нормы, следующие меры:

а) вся птица из хозяйства уничтожается на месте без опоздания; вся павшая, мертвая или забитая птица, а также и все яйцо уничтожаются; эти операции осуществляются таким образом, чтоб уменьшился риск распространения болезни;

б) любой материал или отходы, такие как корма, подстилка или мусор из птичников, подверженные заражению, будут уничтожены или обработаны соответствующим образом. Эта обработка обеспечит уничтожение вируса птичьего гриппа и будет осуществлена в соответствии с инструкциями государственного ветеринарного врача;

с) когда домашняя птица из хозяйства была забита в предположительно инкубационном периоде болезни, мясо, произведенное от этой птицы в любом месте, где возможно, будет идентифицировано и уничтожено;

d) инкубационное яйцо, доставленное или перенесенное из птицевладельцев во время предполагаемого инкубационного периода, будет идентифицировано и уничтожено; цыплята, вылупленные из этого яйца, будут перемещаться под государственным ветеринарно-санитарным надзором; яйцо для пищевого потребления, доставленное во время предполагаемого инкубационного периода болезни, которое было перенесено из хозяйства, будет идентифицировано и уничтожено, за исключением тех, которые до этого продезинфицировали соответствующим образом;

e) после осуществления операций, представленных в п.а) и б) настоящей статьи, помещения, использованные для содержания птиц, их территория, транспортные средства и вся экипировка, которая может быть заражена, будут очищены и продезинфицированы в соответствии с требованиями ст.14 и приложения 3 настоящей ветеринарно-санитарной нормы;

f) ни одна птица не будет ввозиться в хозяйство минимум 21 день от завершения выполнения действий, указанных в п.е) настоящей статьи;

g) выполнение эпидемиологической анкеты, которая предусматривает: период, в котором птичий грипп может существовать в хозяйстве; возможное происхождение птичьего гриппа в хозяйствах и идентификация других хозяйств, в которых находятся домашние птицы или другие птицы, содержащиеся в неволе, которые могут быть инфицированы или зараженные из одного источника; передвижение персонала, домашних или других птиц, содержащихся в неволе, других животных, транспортных средств, яйца, мяса и туш, а также и любого инвентаря или материала, которые могут

переносить вирус птичьего гриппа из или в данное птицеводство.

(2) Компетентный ветеринарный орган может расширить предусмотренные меры в абз.(1) настоящей статьи на другие соседние предприятия, если расположение, их конфигурация или контакт с птицепредприятием, в котором болезнь подтвердилась, дает повод для подозрения возможного заражения.

(3) В случае когда птицеводства состоят из двух или более отдельных хозяйств, местный ветеринарный орган в соответствии с установленными компетентным ветеринарным органом критериями может сделать отклонение от требований ст.9 абз.(1) пп.а) -f) настоящей ветеринарно-санитарной нормы. Это отклонение предоставляется только для благополучных птицеводств из зараженного хозяйства с условием, что государственный ветеринарный врач подтвердил, что операции по размещению выращиванию и кормлению полностью отделены одна от другой таким образом чтобы вирус не мог распространяться от одного хозяйства к другому.

(4) Для обеспечения полного согласования необходимых мер по ликвидации птичьего гриппа как можно быстрее будет создана группа по критическим ситуациям.

(5) Там, где государственный ветеринарный врач имеет повод для подозрения, что птица из одного предприятия заразилась вследствие движения персонала, животных и транспортных средств или другим образом, он имеет право взять под официальный ветеринарно-санитарный контроль эти хозяйства в соответствии с абз.(6) настоящей статьи.

(6) Цель официального ветеринарно-санитарного контроля состоит в

немедленном выявлении любого подозрения в птичьем гриппе, пересчете всей птицы и мониторинговании их движения, а если необходимо, осуществлении действий, предусмотренных в абз. (7) настоящей статьи.

(7) Когда в хозяйстве проводится официальная ветеринарно-санитарная проверка в соответствии с абз. (5) и (6) настоящей статьи, территориальный компетентный ветеринарный орган устанавливает меры, запрещающие перемещение птиц из птицеводств, за исключением прямых перевозок на бойню, осуществленных под ветеринарно-санитарным надзором. До выдачи такой авторизации государственный ветеринарный врач должен осуществить клинический осмотр птицы для исключения птичьего гриппа в хозяйстве. Ограничения в движении, относящиеся к этому абзацу, устанавливаются на период в 21 день от последнего случая возможного заражения; эти ограничения применяются на период минимум 7 дней.

**Ст. 10.** В случае подтверждения птичьего гриппа в хозяйствах населения болезнь объявляется официально, устанавливается карантин и производится забой птицы из хозяйства или хозяйств под надзором государственного ветеринарного врача. Забитая птица и яйцо уничтожаются с целью минимального ограничения риска распространения болезни. Эти помещения и хозяйство или хозяйства будут продезинфицированы. Ни одна птица не будет заново ввезена в хозяйство минимум через 21 день после завершения дезинфекции. На период карантина запрещается продажа на рынках и базарах живой птицы и яйца. Рабочий персонал птицеводств, в которых была

обнаружена болезнь, не будет допущен к работе в течение 7 дней от уничтожения птицы из хозяйства и после осуществления последней дезинфекции. Деятельность по выявлению будет продолжаться до снятия карантина.

**Ст. 11.** (1) Когда государственный ветеринарный врач имеет повод для подозрения, что домашняя птица из любого хозяйства может быть заражена в результате движения персонала, животных, транспортных средств или другим путем, это хозяйство будет находиться под официальным контролем в соответствии с требованиями абз. (2) настоящей статьи.

(2) Цель официальной проверки – немедленно выявить любое подозрение на птичий грипп, осуществить перепись птиц, мониторизировать их движение и если необходимо, принять меры, которые ограничивают распространение болезни.

(3) Когда хозяйство подвергается официальной проверке в условиях абз. (1) и (2), компетентный ветеринарный орган запрещает любое перемещение птиц из хозяйства, за исключением прямых перевозок на бойню под официальным надзором для немедленного убоя. До выдачи такой авторизации государственный ветеринарный врач должен осуществить клинический осмотр всей птицы для исключения присутствия в хозяйстве птичьего гриппа. Ограничения по перемещению птицы, которые относятся к этой статье, будут применяться на период 21 день от последнего случая возможного заражения; эти ограничения должны применяться на период минимум 7 дней.

(4) Когда считается возможным, компетентный орган может ограничить

меры, предусмотренные в этой статье, на одной части хозяйства и на этих птиц, с условием, что птица была размещена, содержалась и кормилась отдельно и отдельным персоналом.

**Ст. 12.** (1) Ветеринарный орган установит вокруг зараженного хозяйства защитную зону с радиусом минимум 3 км, которая включена в зону надзора с минимальным радиусом в 10 км. При установлении этих зон учтутся географические, административные, экологические и эпидемиологические факторы, связанные с птичьим гриппом, а также возможности мониторинга.

(2) В защитной зоне применяются следующие меры:

а) идентификация всех птицев хозяйств, содержащих домашнюю и дикую

птицу в неволе, из этой зоны;

б) периодический осмотр всех хозяйств, содержащих птицу из зоны заражения, клинический осмотр этой птицы, а если необходимо, отбор проб для лабораторного исследования; будет вестись строгий учет осмотров и сделанных заключений;

с) птица должна выращиваться в птичниках или в помещениях, которые могут быть изолированы;

д) при входе и выходе из хозяйства должны быть соответствующие средства для дезинфекции;

е) должно ставиться под контроль движение персонала, который имеет контакт с птицей, тушами птиц, яйцами, средствами, которыми перевозится птица, туши и яйца внутри зоны; перевозка птиц запрещается, за исключением транзита по автодорогам или железной дороге;

ф) запрещается перемещение птиц и инкубационного яйца из происходящего хозяйства, за исключением авторизованных государственным

ветеринарным органом, таким образом:

- птица будет забита немедленно на бойне, желательна, которая находится в зараженной зоне, или, если это невозможно, осуществляется на бойне, указанной ветеринарным органом и расположенной вне зараженной зоны; специальное клеймение на безвредность, которое состоит из диагонального креста из двух прямых линий, которые пересекаются в прямом углу, с точкой пересечения в центре печати, должно применяться на мясе этой птицы;

- суточные цыплята и курочки до начала яйцекладки перевозятся в хозяйство, которое находится в зоне надзора и в котором нет других птиц;

- инкубационное яйцо, предназначенное для станции по инкубации, разрешенные ветеринарным органом; до перевозки яйца и их упаковки должны быть дезинфицированы;

- все эти разрешенные перемещения будут осуществляться под официальным контролем; они будут авторизованы только после того, как государственный ветеринарный врач осуществил ветеринарно-санитарный осмотр хозяйства; использованные транспортные средства должны быть очищены и дезинфицированы до и после использования;

g) перевозка подстилки или навоза будет осуществляться только с ветеринарно-санитарным разрешением;

h) запрещаются рынки, базары, выставки или другие виды скопления домашней и других птиц.

(3) Принятые меры в защитной зоне будут выполняться минимум 21 день от осуществления операций по очистке и предварительной дезинфекции в зараженном хозяйстве; после этого периода защитная зона будет включена в зону ветеринарно-санитарного надзора.

(4) В зоне ветеринарно-санитарного надзора применяются следующие меры:

а) идентификация всех хозяйств из зоны, которые содержат птицу;

б) контроль движения птицы и инкубационного яйца из зоны;

в) запрет движения домашней птицы вне зоны в течение первых 15 дней за исключением прямых перевозок на бойню, указанную ветеринарным органом, вне зоны надзора; мясо, происходящее от этих птиц, будет сопровождаться при наличии специального клейма безвредности;

г) запрет движения инкубационного яйца вне зоны ветеринарно-санитарного надзора, за исключением тех станций, которые предназначены по инкубации, указанной ветеринарным органом; до отправки яйца и их упаковки должны дезинфицироваться;

д) запрет перемещения подстилки и помета вне зоны ветеринарно-санитарного надзора;

е) запрет рынков, базаров, выставок и других скоплений домашней птицы или других птиц;

ж) не влияя на требования пп.а) и б) настоящего абзаца, запрещается перевозка птиц, за исключением транзита по автодорогам или железным дорогам.

(5) Меры, которые применяются в зоне ветеринарно-санитарного надзора, соблюдаются минимум 30 дней от осуществления операции по очистке и дезинфекции зараженного хозяйства.

**Ст. 13.** Все владельцы птицы, независимо от формы собственности, обязаны соблюдать требования настоящей ветеринарно-санитарной нормы.

Компетентный ветеринарный орган устанавливает планы, которые

позволяют идентификацию движения яиц, домашней птицы, содержащейся в неволе.

Владелец или птицевод домашней птицы и/или птиц, содержащихся в неволе, обязан представить территориальному ветеринарному органу, по требованию последнего, информацию о домашней птице и яйцах, которые ввозили или вывозили из их хозяйства, а также о конкурсах или выставках, в которых принимали участие.

Юридические и физические лица, вовлеченные в перевозку или торговлю домашней птицей, яйцами или птицей, содержащейся в неволе, обязаны представить ветеринарному органу информацию о перемещении домашней птицы, яиц и птиц, содержащихся в неволе, которых перевозили или продали, и предоставить все подробности об этой информации.

**Ст.14.** Дезинфицирующие средства и их концентрация, которые будут использованы, утверждены ветеринарным органом.

Операции по очистке и дезинфекции будут осуществляться под надзором государственного ветеринарного врача в соответствии с инструкциями государственного ветеринарного врача и с действующим регламентом и требованиями приложения 3 к настоящей ветеринарно-санитарной норме.

**Ст.15.** Использование в кормлении птицы кулинарных отходов, происходящих от международных транспортных средств - кораблей, автотранспорта или самолетов, - запрещено. Эти кулинарные отходы собираются и уничтожаются под ветеринарно-санитарным надзором. Использование кулинарных или птичьих отходов может быть разрешено для

кормления домашней птицы только после соответствующей термической обработки, которая обеспечивает уничтожение вируса птичьего гриппа в условиях, предусмотренных ветеринарным законодательством.

**Ст.16.** Местный ветеринарный орган принимает все меры для информирования лиц, уполномоченных в защитной зоне, и ветеринарно-санитарного надзора, о наложении ограничений и устанавливает план мероприятий.

**Ст.17.** (1) Национальной ветеринарной лабораторией по птичьему гриппу является Республиканский диагностический ветеринарный центр, который подтверждает результаты государственных районных или муниципальных ветеринарных лабораторий и тестирует реагенты, использованные этими лабораториями.

(2) Республиканский диагностический ветеринарный центр проверяет качество и срок годности вакцины, отвечает за применение и координирование стандартов и методов диагностики, для использования реагентов и тестирования биологических продуктов, для применения и соблюдения стандартов и методов в каждой районной и муниципальной ветеринарной лаборатории для диагностики птичьего гриппа.

(3) С этой целью Республиканский ветеринарный диагностический центр:

- а) проводит периодические сравнительные тесты;
- б) сохранит изолированный вирус птичьего гриппа, происходящий от подтвержденных случаев;
- в) обеспечит подтверждение положительных результатов, полученных из государственных ветеринарных лабораторий.

4) Республиканский ветеринарный диагностический центр поддерживает связь с международными специализированными лабораториями, которые названы в приложениях 4 и 5 к настоящей ветеринарно-санитарной норме.

**Ст.18.** (1) Решение для применения вакцинации в дополнение мер по проверке будет принято центральным ветеринарным органом. В этом решении учитывается следующее:

а) вакцина, которая разрешается для применения, это вакцина, которая получила разрешение на продажу со стороны компетентного ветеринарного органа;

б) характеристика и состав вакцины, которая будет использована;

д) плотность птицы в зоне заражения;

е) вид и категории птиц, которые будут вакцинированы;

ф) зоны, в которых будет проводиться вакцинация.

(2) Отклоняясь от требований абз.(1) решение о применении срочной вакцинации вокруг очага издает центральный ветеринарный орган.

(3) Когда территориальный ветеринарный орган авторизирован центральным ветеринарным органом для начала срочной вакцинации на ограниченном участке своей территории, статус оставшейся территории не будет нарушен с условием, что передвижение поголовья вакцинированных птиц запрещается в течение 3 месяцев.

**Ст.19.** (1) Управление ветеринарии создаст срочный план, указывая мероприятия, которые будут внедрены в случае появления очага птичьего гриппа. Этот план должен позволять доступ к дотациям, экипировке, персоналу и другому соответствующему материалу, необходимому для

быстрого и эффективного обезвреживания очага болезни.

(2) Критерии, которые будут применяться при создании этого плана, указаны в приложении 6 к настоящей ветеринарно-санитарной норме.

(3) Установленные планы в соответствии с критериями, предусмотренными в приложении 6, будут разработаны не позже 6 месяцев от начала применения настоящей ветеринарно-санитарной нормы.

(4) В случае экспорта из стран - членов Европейского Союза Европейская комиссия анализирует планы, определения разрешения реализации желаемых объективов и поощрит любое улучшение в обеспечении совместимости с планами других стран-членов. Планы в дальнейшем могут быть улучшены или дополнены в зависимости от развития обстановки.

**Ст. 20.** Эксперты управления ветеринарии в сотрудничестве с местными компетентными органами по мере необходимости обеспечения равномерного применения настоящей ветеринарно-санитарной нормы осуществляют проверки на местах. Для реализации этого они могут проверять показательный процент предприятий, чтобы проверить, как местный компетентный ветеринарный орган контролирует и птицепредприятия выполняют требования настоящей ветеринарно-санитарной нормы.

**Ст. 21.** Необходимые фонды для контроля применения настоящей ветеринарно-санитарной нормы обеспечиваются в соответствии с действующим законодательством.

**Ст. 22.** Приложения 1-6 - составляющие части настоящей ветеринарно-санитарной нормы.

1

санитарной норме по профилактике, надзору гриппом птиц)

к Ветеринарно-диагностике, и борьбе с птичьим (классическая чума

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ  
для подтверждения диагноза и  
дифференциальной  
диагностики гриппа птиц

Вирус, вызывающий грипп птиц, является представителем ортомиксовирусов типа А. В настоящее время серологически выявлены 15 подтипов по гемагглютиниру (Н1-Н15) и 9 подтипов на основе нейрамидазы (N1-N9). Все подтипы были выявлены у птиц, но подтипы Н5 и Н7 высоко патогенные для птиц, вызывающие заболевания с высоким летальным исходом.

В целях диагностики для подтверждения и дифференциальной диагностики птичий грипп определяется следующим образом:

Птичий грипп - это инфекция птиц, происходящая от любого вируса из рода influenza virus тип А, в котором индекс внутривенной патогенности (ИВП) больше 1.2, осуществленный на 6-недельных цыплятах, или любая инфекция вирусом гриппа типа А подтипов Н5 или Н7, для которых частицы нуклеотидов подтвердили присутствие большинства аминокислотных оснований расщепленного гемагглютинина штаммов.

**ЧАСТЬ I**

Отбор и обработка проб

1. Пробы: отобранные при помощи тампонов из клоаки и трахеи больных птиц; фекалии или содержание органов: кишечник, мозг, трахея, легкие, печень, селезенка и др., с видимыми повреждениями, происходящие от свежих трупов.

## 2. Переработка проб

Органы и ткани, названные в п.1 настоящей части, могут быть объединены, а фекальные материю должны обрабатываться отдельно. Тампоны кладутся в фосфатно-буферную солевую среду в достаточном количестве, чтобы обеспечить полную иммерсию. Пробы органов и фекалий смешиваются до получения однородной массы с помощью закрытого гомогенизатора или в ступке со стерильным песком в среде с антибиотиками до образования 10-20% гр/объем суспензии. Оставляется на 2 часа при температуре внешней среды 4 град.С или больше, а после отделяется центрифугированием при 800-1000 оборотах/мин в течение 10 минут.

## 3. Буферно-солевая среда с антибиотиками

Разные лаборатории с успехом используют разные формулы буфера соленого фосфата среды с антибиотиками, а Республиканский ветеринарный диагностический центр может давать рекомендации в этом. Необходимы большие концентрации антибиотиков для отобранных проб фекалий. Обычно используются следующие антибиотики: 10000 МЕ/мл пенициллина, 10 мг/мл стрептомицина, 0,25 мг/мл гентамицина и 5000 МЕ/мл микостатина в буферно-фосфатной соленой среде. Эти нормы могут быть меньше в 5 раз для тканей и трахеальных тампонов. Для контроля на хламидии можно добавить 50 мг/мл окситетрациклина. Во время приготовления сред БСФ (буфер

солевого фосфата) с антибиотиками необходимо, чтобы рН проверялся после добавления антибиотиков до получения рН 7,0-7,4.

## **ЧАСТЬ II**

Изоляция вируса из оплодотворенного яйца курицы

Инокулируется 0,1-0,2 мл из прозрачного супернатанта в алантоидную полость от минимум 4 оплодотворенных яиц курицы, поставленных на инкубацию в течение 8-10 дней. Идеально было бы, чтобы эти яйца происходили от поголовья, свободного от специфических патогенных возбудителей, но если это невозможно, разрешается использование яиц, происходящих от поголовья, признанного свободным от антител против птичьего гриппа.

Инокулированные яйца инкубируются при температуре от 37 град.С и осуществляется ежедневный мираж. По мере того как эмбрионы погибают, яйца, содержащие мертвые или умирающие эмбрионы, а также и все яйца, оставшиеся после 6 дней от инокуляции, будут охлаждаться при температуре 4 град.С и будут представлены для выявления гемагглютининов из алантоисной/амниотической жидкости. В отсутствие гемагглютининов повторится эта процедура, используя для инокуляции алантоисную/амниотическую неразбавленную жидкость. В случае наличия бактерий в гемагглютинирующих жидкостях эти удаляются путем фильтрации через мембрану с порами в 450 нм, добавляются дополнительно антибиотики и переинокулируются на оплодотворенных яйцах.

## **ЧАСТЬ III**

Дифференциальный диагноз

## 1. Отборочная дифференциация

Все гемагглютинирующие вирусы должны подвергаться полной идентификации Республиканским ветеринарным диагностическим центром, в целях характеристики и осуществления тестов по патогенности. Важно, чтобы ветеринарно-санитарные мероприятия контроля птичьего гриппа ограничивали распространение вируса, а национальная специализированная ветеринарно-санитарная лаборатория идентифицировала любой гемагглютинирующий штамм, изолированный из подтипов H5 и H7. Гемагглютинирующие жидкости используются в реакции гемагглютинации, описанной в частях 5 и 6 настоящего приложения.

Положительная реакция торможения гемагглютинации с титром в 24 или больше, осуществленная со специфической поликлональной антисывороткой для подтипов H5 или H7 вирусов птичьего гриппа типа А с титром минимум 29, дает возможность идентифицирования вируса и установление некоторых предварительных контрольных мероприятий болезней.

## 2. Подтверждение идентификации

Специализированная национальная ветеринарно-санитарная лаборатория должна:

а) подтвердить, что изолированный вирус является вирусом инфлюэнцы А, используя тест двойной иммунодиффузии для выявления групповых антигенов, таким образом, как описано в части IX настоящего приложения; техника иммунофлуоресценции или ЕЛИСА для выявления групповых антигенов может быть использована, если они предпочитают национальными лабораториями;

б) определить, если изолированные вирусы принадлежат подтипам H5 или

H7;

с) осуществлять индекс внутривенной патогенности (ИВП) на 6-недельных цыплятах таким образом, как описано в части VII настоящего приложения. Индекс внутривенной патогенности больше 1,2 указывает на присутствие вируса и необходимость применения контрольных мероприятий; было бы полезно, чтобы национальные ветеринарно-санитарные лаборатории осуществляли и тесты по определению способности изолированного вируса производить изменения в клеточных культурах таким образом, как описано в части VIII настоящего приложения. Национальные ветеринарно-санитарные лаборатории должны отправить немедленно все изолированные вирусы H5 и H7 птичьего гриппа в международные специализированные лаборатории для характеристики.

3. Дополнительная типизация и характеристика изолированных вирусов

Международная специализированная ветеринарная лаборатория должна принимать все вирусы от национальных лабораторий для дополнительных исследований антигенов и генов, которые позволяют получить подробные данные об эпидемиологии болезни из Европы в области компетенции и заданий специализированной ветеринарной лаборатории. Эти должны осуществлять антигенную типизацию для всех полученных вирусов гриппа. Для вирусов H5 и H7, которые не имеют ИВП больше 1.2, должно осуществляться разделение генных нуклеотидов, которые кодифицируют гемагглютинин с целью установления присутствия множества аминокислотных оснований ситуса расщепления гемагглютинаина.

**ЧАСТЬ IV**

Серологические тесты для выявления  
антител  
вируса птичьего гриппа

1. Во время мероприятий по уничтожению вируса там, где подтип Н ответственного вируса известен, или утилизируя идентичный вирус как антиген, серологическая мониторинговая для выделения инфекции может быть осуществлена на основе тестов по торможению гемагглютинации, описанной в частях V и VI настоящего приложения. Если гемагглютинирующий подтип неизвестен, выделение инфекции с вирусом гриппа А может осуществляться путем выявления антител через группу специфических антигенов. С этой целью можно использовать либо тест двойной иммунодиффузии (часть IX), либо тест ЕЛИСА. Дикие водные птицы редко дают положительные результаты на тест двойной иммунодиффузии, и кроме того, когда подтип известен, возможно исследование тех же птиц на присутствие антител против подтипов Н5 и Н7.

2. а) Пробы

Пробы крови должны отбираться от всей птицы, если поголовье меньше 20, и от 20 птиц из большего поголовья; это дает вероятность в 99% выявления минимума некоторых положительных проб, если 25% или больше из поголовья реагируют положительно.

Сыворотка должна быть отделена от гематокрита и отправлена для тестирования.

б) Исследования для антител

Индивидуальные пробы сыворотки должны тестироваться для способности торможения гемагглютинации антигена птичьего гриппа в стандартном тесте, описанном в части VI настоящего приложения. Существуют мнения по

утилизации в тесте торможения гемагглютинации (ТГ) 4 или 8 гемагглютинирующих единиц. Любой из этих вариантов действителен, а выбор должен быть сделан национальными ветеринарно-санитарными лабораториями; все-таки использованный антиген повлияет на уровень, в котором сыворотка считается положительной для 4 гемагглютинирующих единиц; положительная сыворотка - та, которая имеет титр, равный или более 24; для 8 гемагглютинирующих единиц положительная сыворотка - это сыворотка с титром 23 или более.

## **ЧАСТЬ V**

### Реакция гемагглютинации (РГ)

Реактивы:

1. Буфер солевого фосфата 0,05 М с рН в 7,0-7,4.
2. Отбираются эритроциты минимум от 3 цыплят от кур, свободных от специфических патогенных возбудителей; если нет таких, отбирается кровь от 3 птиц, проверенных регулярно и признанных свободными от антител против вируса птичьего гриппа, и ставятся в равных объемах с раствором Алсевер. Эритроциты промываются 3 раза с буфером солевого фосфата до использования. Для теста рекомендуется 1%-ная суспензия гематокрита в соленом буфере фосфате.

3. Специализированная лаборатория Европейского Союза рекомендует использование стандартных антигенов вирусов H5 и H7 с пониженной вирулентностью.

Методика работы:

- а) распределяется по 0,025 мл буфера солевого фосфата в каждой лунке микропластины из пластмассы (используются с V-образным дном);

- b) добавляется 0,025 мл вирусной суспензии, а именно алантоисная жидкость из первой лунки;
- c) используется микропипетка и осуществляется бинарная растворимость от 1:2 до 1:4096 из лунки в лунку;
- d) добавляется 0,025 мл буфера солевого фосфата в каждую лунку;
- e) размешивается легким взбалтыванием и оставляется при температуре 4 град.С;
- f) читаются пластинки после 30-40 минут от завершения оседания контрольных проб. Читаются пластинки, наклоняя их, для контроля присутствия или отсутствия прилива эритроцитов в форме слезы;
- g) гемагглютинирующий титр соответствует самой большой растворимости, которая определила полную агглютинацию эритроцитов. Этот раствор считается гемагглютинирующей единицей. Метод точнее для определения гемагглютинирующего титра состоит в осуществлении реакции гемагглютинации с вирусом из полной гаммы начальных растворов типа 1:3, 1:4, 1:5, 1:6 и т.д. Этот метод рекомендуется для точного приготовления антигена, предназначенного для реакции торможения гемагглютинации.

## **ЧАСТЬ VI**

### **Реакция торможения гемагглютинации (РТГ)**

Реактивы (смотри часть V):

- a) буфер солевого фосфата;
- b) алантоисная жидкость, содержащая вирус, разбавленная буфером солевого фосфата, имеющая 4 или 8 гемагглютинирующих единиц /0,025 мл;
- c) эритроциты цыплят 1%;
- d) негативная контрольная сыворотка цыплят;
- e) позитивная контрольная сыворотка.

Ход работы:

- a) вливается по 0,025 мл буферного солевого фосфата во все лунки пластмассовой микропластинки (лунки V-образной формы);
- b) в первую лунку микропластинки добавляется 0,025 мл сыворотки;
- c) при помощи микропипетки проводятся последующие разбавления из лунки в лунку;
- d) добавляется 0,025 мл алантоисной жидкости, содержащей 4 или 8 гемагглютинирующих единиц;
- e) осторожно перемешивают и оставляют при температуре +4 град.С на 60 мин. или при комнатной температуре не менее 30 мин.;
- f) во все лунки добавляется 0,025 мл 1% суспензии эритроцитов;
- g) осторожно перемешивают и отстаивают при температуре +4 град.С;
- h) результаты учитывают через 30-40 мин. после оседания контрольных эритроцитов путем наклонения микропластинки для обнаружения или отсутствия передвигаемой капли в том же направлении, что и содержимое контрольных лунок, в котором находится только 0,025 мл эритроцитов и буфера солевого фосфата - 0,05 мл;
- i) заторможенный гемагглютинирующий титр соответствует наибольшему разбавлению антисыворотки, которая вызвала полное торможение 4 или 8 единиц вируса, для каждого теста гемагглютинирующего торможения должны включать гемагглютинирующую титрацию для подтверждения необходимого количества гемагглютинирующих единиц;
- j) результат считается позитивным при титре менее 23 при использовании 4 гемагглютинирующих единиц или 22 - при 8 гемагглютинирующих единицах с контрольной сывороткой и при титре близлежащих больших и меньших разбавлений известного титра сыворотки



погибшие                    0    2    6    8    10    10    10    10    10    10  
76 x 3 = 228

Итого = 246

-----  
-----  
Индекс = это среднее количество птиц/количество исследований =  
          = 246 : 100 = 2,46  
-----  
-----

Это клиническое исследование субъективно, поскольку обычно птицы проявляют больше признаков, среди них: респираторные расстройства, апатия, диарея, синюшность кожи или гребешков, отек головы, нервные расстройства.

#### **ЧАСТЬ VIII**

##### Оценка разделяющей способности

1. Обычно предпочитается использование ряда исследованных разбавлений таким образом, чтобы получить оптимальное количество разрывов на пластинке. Достаточно 10 серийных разбавлений в буферном солевом фосфате до 10<sup>-7</sup>.

2. В чашках Петри диаметром 5 см приготавливается однослойная непрерывная культура клеток куриных эмбрионов или соответствующей линии клеток, например: Madin-Darby bovine Kidney.

3. Из каждого разбавления вируса добавляется по 0,2 мл в две чашки Петри и оставляется на 30 мин. для всасывания вируса.

4. После трехкратного промывания буферным солевым фосфатом заряженные клетки заливаются средой, содержащей 1% гр/объема агара и 0,01 мг/мл трипсина. Ни в коем случае не добавлять сыворотку в иммерсионной среде.

5. После 72-часовой инкубации при 37 град.С разрывы должны быть достаточной величины. Для лучшего осмотра исследования удаляется слой агара и монослой окрашивается раствором генциан фиолетового 0,5% гр/объем на спиртовом растворе 25% г/в.

6. Все вирусы должны продуцировать четкие разрывы при инкубировании трипсиновой средой. В средах без трипсина формируют разрывы только вирусы, вирулентные для цыплят кур.

### **ЧАСТЬ IX**

#### Двойная иммунодиффузия в агаровом геле

Метод предпочтителен для подтверждения наличия вирусов нуклеокапсида или антигенной матрицы, свойственной для всех вирусов инфлюэнцы А. Это обычно определяется методом двойной иммунодиффузии, используя концентрированные препараты вируса или экстракты зараженных хориоалантоидных мембран. Концентрат вируса готовится обычным центрифугированием зараженной алантоисной жидкости и фрагментации вируса для получения нуклеокапсида и антигенной матрицы путем обработки раствором лаурил саркосината натрия. Также может применяться кислая преципитация путем добавления 1N (однонормального) р-ра соляной кислоты к зараженной алантоисной жидкости до доведения рН до 3,5-4,0 с последующим охлаждением до температуры 0 град.С в течение 60 минут и центрифугированием при 1000 об/мин в течение 10 мин. Супернатант отделяется, а преципитат, содержащий вирус, вновь склеивается в минимальное количество буфера глицина саркосил (1% лаурил саркосината натрия и 0,5М глицина и до рН 9,0).

Беард (1970) описал методику приготовления обогащенного нуклеокапсидом антигена из хориалантоидных мембран зараженных яиц. Она включает: получение мембран положительно гемагглютинирующих зараженных яиц, их гомогенизация, трехкратное замораживание-размораживание и последующее центрифугирование при 1000 об/мин в течение 10 минут. Осадок отделяется, а супернатант обрабатывается 1%-ным раствором формалина и используется в качестве антигена. Для обоих антигенов можно использовать метод (тест) двойной иммунодиффузии с использованием 1%-ной агарозы или 8% хлорид натрия в 0,1М фосфатном буфере при pH 7,2.

Наличие вируса инфлюэнцы птиц типа А подтверждается при появлении линий преципитации, которые формируются между исследуемым антигеном, известного положительного антигена и известной положительной антисывороткой.

## Приложение

2

санитарной норме по профилактике, надзору гриппом птиц)

к Ветеринарно-диагностике, и борьбе с птичьим (классическая чума

## АВТОРИЗАЦИЯ

на вывоз яиц из хозяйства, подлежащая условиям, предусмотренным в ст.18 п.е)

Авторизация, выданная компетентным органом на транспортировку яиц из хозяйств, подлежащих условиям, предусмотренным в ст.18 п.е), в

авторизированное хозяйство для производства и переработки яичной продукции должна соответствовать следующим условиям:

1) для производства яичной продукции могут быть использованы только неинкубированные яйца, пригодные для общественного потребления; их скорлупа должна быть целой, без трещин;

2) яйца и яичная продукция, не пригодные для общественного потребления, должны быть изъяты и разрушены таким образом, чтобы исключить их использование для общественного питания;

3) для получения разрешения на транспортировку яиц из подозреваемого хозяйства яйца должны быть упакованы и отправлены прямо в авторизированное хозяйство; каждая транспортная единица должна быть опломбирована перед отправкой государственным ветеринарным врачом, ответственным за подозреваемое хозяйство, и оставаться опломбированной на протяжении всего пути следования;

4) государственный ветеринарный врач, ответственный за подозреваемое хозяйство, сообщит компетентному органу авторизированного хозяйства о намерении отправки яиц в него;

5) компетентный ветеринарно-санитарный орган, ответственный за авторизированное хозяйство, должен убедиться в том, что:

- яйца, перечисленные в п.1, изолированы с момента пребывания до их переработки;

- их скорлупа будет считаться материалом повышенного риска и будет уничтожена;

- упаковка, транспорт, используемый для транспортировки яиц, и все помещения, входящие в контакт с яйцами, будут подвергаться очистке и дезинфекции таким образом, чтобы уничтожить вирус инфлюэнцы птиц;

- государственный ветеринарный врач, ответственный за подозреваемое хозяйство, будет информирован о всех перевозках переработанных яиц.

3

санитарной норме по профилактике, надзору гриппом птиц)

Приложение к Ветеринарно-диагностике, и борьбе с птичьим (классическая чума

ПРОЦЕДУРА  
чистки и дезинфекции неблагополучного хозяйства

1. Первичная очистка и дезинфекция
  - a) немедленно после отправки на уничтожение туш домашних птиц участки, где была размещена птица, и любые другие здания, площади и др., зараженные в процессе убоя или посмертного диагноза, будут обработаны дезинфектантами, утвержденными действующим ветеринарно-санитарным законодательством;
  - b) оставшаяся птица и яйца, представляющие возможный источник заражения зданий, площадок, инструментов и др., собираются и уничтожаются вместе с тушами;
  - c) используемые дезинфектанты, указанные в п.а), должны оставаться на поверхностях не менее 24 часов;
2. Окончательная очистка и дезинфекция
  - a) жиры и грязь удаляются со всех поверхностей с использованием обезжиривающих веществ и воды;
  - b) после мойки наносится дезинфицирующий р-р;
  - c) через 7 дней помещения будут обработаны обезжиривающими

веществами и промыты холодной водой, подвергнуты аэрозольной обработке дезинфектантами и вновь промыты водой;

d) подстилка и помет обрабатываются одним из нижеприведенных методов, позволяющих уничтожить вирус:

- сжигание или термическая обработка паром при 70 град.С;

- захоронение на достаточную глубину, исключающее доступ к ним насекомых и диких животных;

- складирование и увлажнение (если необходимо для развития процессов ферментации), укрытие с целью сохранения тепла в пределах не менее +20 град.С на протяжении 42 дней с целью недопущения к ним насекомых и диких птиц.

Приложение

4

санитарной норме по профилактике, надзору гриппом птиц)

к Ветеринарно-диагностике, и борьбе с птичьим (классическая чума

ВЕТЕРИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА

для диагностики птичьего гриппа

Название лаборатории: Central Veterinary Laboratory New haw UK-Weybridge Surrey KT153 NB (United Kingdom)

Приложение

5

санитарной норме по профилактике, надзору

к Ветеринарно-диагностике,

гриппом  
птиц)

и борьбе с птичьим  
(классическая чума

СПИСОК  
международных лабораторий для диагностики  
птичьего гриппа

Бельгия / Institut National de Recherches  
Veterinaires Groeselenberg  
99, B-1180 Bruxelles

Дания / National Veterinary Laboratory Poultry  
Disease Division,  
Haugovej 2, DK-8200 Aarhus N.

Германия / Bundesforschungsanstalt fur  
Viruskrankheiten der Tiere  
Anstaltsteil Riems (Friedrich Loffler Institut), D-O-  
2201 Insel Riems

Франция / Centre National d'Etudes Veterinaires  
et Alimentaires,  
Laboratoire central de recherches agricoles et  
porcines, BP 53, F-22440  
Ploufragan

Греция / Institute of Infections and  
Parasitological Diseases, 66,  
26th October Street, 54627 Thessaloniki

Ирландия / Veterinary Research Laboratory  
Abbotstown, Castleknock,  
IRL-Dublin 15

Италия / Istituto Zooprofilattico Sperimentale di  
Padova, via G.  
Orus n.2, I-35100 Padova

Люксембург / Institut National de  
Recherches Veterinaires,  
Groeselenberg 99, B-1180 Bruxelles

Голландия / Centraal Diergeneeskunding Institut  
Vestiging Virologie,  
Houtribweg 39, NL-8221 RA Lelystad

Португалия / Laboratorio Nacional de Investigacao  
Vetrinaria (LNIV),  
Estrada de Benfica 701, 1500 Lisboa

Испания / Laboratorio de Sanidad y Produccion  
Animal, Zona Franca,

Circunvalacion-Tramo 6, Esquina Calle 3, E-08004  
Barcelona

Великобритания и Северная Ирландия / Veterinary  
Laboratory, New Haw,  
Weybridge GB-Surrey KT 153 NB

Австрия / Bundesanstalt fur Virusseuchenbekampfung,  
Wien-Hetzendorf

Финляндия / Elainlaakinta ja elintarvikelaitos,  
Helsinki/Anstalten  
for veterinarmedicin, Och Livsmedel, Helsingfors

Швеция / Statens veterinarmedicinska anstalt,  
Uppsala.

## Приложение

6

санитарной норме по  
профилактике, надзору  
гриппом  
птиц)

к Ветеринарно-  
диагностике,  
и борьбе с птичьим  
(классическая чума

## МИНИМАЛЬНЫЕ КРИТЕРИИ плана действий

План действий должен соответствовать минимум  
следующим критериям:

1. Создание центра кризиса на национальном  
уровне, который  
координирует все мероприятия по проверкам в Республике  
Молдова;

2. Выдача списка местных центров по проверкам  
болезней, которые  
имеют адекватную возможность координации  
мероприятий для проверок  
болезней на местном уровне.

3. Подробное информирование о персонале,  
вовлеченном в применение  
мер по проверке, квалификации и его ответственности.

4. Каждый местный центр проверки болезни  
должен обладать  
возможностями связываться немедленно с лицами или  
организациями,

вовлеченными напрямую или косвенно в уничтожение очага.

5. Экипировка и материалы должны быть доступными для осуществления соответствующих мер для контроля болезней.

6. Подробное информирование о мерах, применяемых, когда инфекция или заражение подозревается или подтверждается, в том числе предложенные методы для уничтожения туш.

7. Создание подготовительных программ для поддержания и развития навыков в области практических и административных процедур.

8. Лаборатории для диагностики должны иметь возможность послеубойного осмотра, необходимые способности для серологического, гистологического и др. исследований, и должны быть способными осуществлять экспресс-тесты для диагностики. Необходимо создавать планы для быстрых перевозок проб.

9. Представление подробных сведений о количестве вакцины против птичьего гриппа, которая считается необходимой на случай возобновления срочной вакцинации.

10. Создание распоряжений для полного обеспечения необходимых законных компетенций для внедрения плана действий.