**Памятки о мерах профилактики заразных и особо опасных болезней животных и птиц**

**Ящур**- высококонтагиозная вирусная болезнь парнокопытных животных и мозоленогих. Известно 7 серотипов вируса. Животные, переболевшие вирусом ящура одного типа, могут заболеть вирусом ящура другого серотипа.

**Источник инфекции:** больные и переболевшие животные, инфицированные корма.

**Инкубационный период:** в среднем 14 дней.

**Клинические признаки:**

**КРС:** лихорадка, саливация, хромота, везикулярные поражения на слизистой оболочке ротовой полости и языка, на коже в области венчика и межкопытцевой щели, на вымени.

**Свиньи:** хромота, везикулярные поражения на кожных покровах венчика, межкопытцевой щели, пятачке, молочных железах, слизистой оболочке ротовой полости и языка, спадание рогового башмака. Поросята- сосуны гибнут без видимых клинических признаков.

**Мелкие жвачные:** хромота (афты в области межкопытцевой щели и венчика), везикулярные поражения на слизистой оболочке ротовой полости и языка, саливация слабо выражена.

**Лабораторная диагностика:** направляют стенки и содержимое свежих везикул (лимфу). Материалы помещают в закрытые стерильные флаконы, замораживают или транспортируют в консервирующей жидкости в термоемкостях со льдом, с описанием эпизоотической ситуации в хозяйстве.

**Профилактика:** ветеринарно-санитарные меры, направленные на предупреждение заноса вируса ящура на благополучные территории, и вакцинация естественно-восприимчивых животных.

Мероприятия по борьбе с ящуром при подтверждении диагноза проводят в соответствии с Приказом Минсельхоза России от 24 марта 2021 г. № 157 "Об утверждении Ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов ящура": установление в неблагополучном пункте карантина, проведение ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на полную изоляцию очага ящура, вакцинация здоровых животных в неблагополучном пункте и угрожаемой зоне вакциной соответствующего типа.

**Африканская чума свиней**  – контагиозная болезнь свиней, характеризующаяся лихорадкой геморрагическими диатезом и высокой летальностью.

**Источник инфекции:** Больные и зараженные свиньи, инфицированные корма, необеззараженные продукты убоя больных животных, контаминированные вирусом транспортные средства, предметы ухода и др.

Естественный резервуар возбудителя АЧС - дикие свиньи и аргасовые клещи рода Ornithodorus.

**Инкубационный период:** 5-15 суток.

**Клинические признаки:**

Зависят от вирулентности вируса, дозы зараже­ния, физиологического состояния свиней. Различа­ют сверхострое, острое, подострое и хроническое течение болезни. При остром, подостром течении у свиней наблюдают повышение температуры тела до 41-42 °С, угнетение, отказ от корма, нарушения гемодинамики (посинение или покраснение) кожи ушей, головы. живота, промежности и хвоста, диарею, иногда с примесью крови. Гибель животных: при сверхостром течении на 1-4 сутки, при остром - до 15 суток и при подостром - до 3 недель после зара­жения.

При хроническом течении (в России пока не ре­гистрируется) наблюдаются угнетение, перемежаю­щаяся лихорадка, истощение, отеки суставов, некроз участков кожи, кератиты. Болезнь продолжается 2-15 мес. Гибель свиней наступает чаще после поражения легких. Выжившие животные остаются носителями вируса.

**Патологоанатомические признаки:** увеличение селезенки в 1,5- раза, серозно-геморрагическая пневмония с отеком междольковой соединительной ткани, множественные кровоизлияния в почках, геморрагическая инфильтрация лимфо­узлов, скопление инфильтрата в грудной и брюшной полостях.

Профилактика: вакцин не существует

**Недопущение заноса возбудителя АЧС, для этого:**

·содержание свиней в надежно огороженных свинарниках, без свободного выгула;

·регулярная очистка и дезинфекция свинарников;

·использование сменной одежды, обуви, отдельного инвентаря для ухода за свиньями;

·запрет кормления свиней пищевыми отходами без их трехчасовой проварки;

·запрет посещения хозяйств, свиноподворий посторонними лицами;

·покупка здоровых свиней (с ветеринарно-сопроводительными документами), ввод в стадо после карантина, регистрация свинопоголовья;

·запрет подворного убоя, реализации и переработки свинины без ветосмотра и ветсанэкспертизы продуктов убоя;

·в случае заболевания, гибели свиней - немедленное уведомление госветслужбы;

·проведение вакцинаций (против КЧС, рожи) и других ветеринарных обработок;

·утилизация биоотходов (трупы, отходы) строго в установленных местах.

·При возникновении вспышки АЧС, при строгом соблюдении карантинных мероприятий, проводят полную депопуляцию свинопоголовья в очаге и первой угрожаемой зоне.

**Действующая инструкция:**

Приказ Министерства сельского хозяйства Российский Федерации от 28.01.2021 г.№ 37 «Об утверждении ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов африканской чумы свиней.»»

**Оспа овец и коз** – вирусное контагиозное заболевание, характеризующееся лихорадкой, образованием уплотнений или узелков, пузырьков на коже, наличием поражений внутренних органов, особенно легких.

**Источники инфекции:** больные животные.

**Инкубационный период:**от 15 до 21 дня.

**Клинические признаки:** угнетение, повышение температуры тела до 41- 42 °С, снижение аппетита, отеки век, серозно-слизистые истечения из глаз и носовой полости, затрудненное дыхание, слизистые оболочки гиперемированы, учащенный пульс, характерная оспенная сыпь (эрозии, папулы, пустулы) на голове, губах, крыльях носа, щеках, вокруг глаз, на внутренней поверхности кожи передних и задних конечностей, коже вымени, мошонке.

**Патологоанатомические изменения:** гиперемия трахеи, округлые узелки и белые пятнышки на легких, в печени и почках - узелки серого цвета, окруженные ободком воспаленной гиперемированной ткани.

**Лабораторная диагностика**

**Для исследования направляют:**

1.  после гибели - материал из папул и пустул, поражений легких или лимфатических узлов;

2.  при жизни животных - материал, собранный с помощью биопсии всех слоев кожи.

**Профилактика:** вакцинация.

**Меры борьбы:** карантин, кремация заболевших и трупов павших, дезинфекция помещений, оборудования, выгульных площадей, загонов и др.мест каждые 5 дней в течение всего карантина.

**Действующая инструкция**: Приказ от 24 августа 2021 г. № 587 «Об утверждении ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов оспы овец и коз.

**Грипп птиц** - вирусное заболевание, поражающее сельскохозяйственных, синантропных (живущих в непосредственной близости к человеку) и диких птиц, восприимчив к данному заболеванию и человек.

Источником заражения являются больные птицы, выделяющие вирус с истечениями из носа и рта, экскрементами, яйцом, а также переболевшие птицы (срок вирусоносительства 2 месяца).

Факторами передачи вируса являются корма, яйцо, тушки погибших и убитых птиц, перо, экскременты, обменная тара, инвентарь и др. Заражение в основном происходит респираторным путем (при попадании вируса в органы дыхания), но возможно внедрение вируса через пищеварительный тракт (при поедании зараженных кормов) и слизистую оболочку глаза.

**Признаки болезни.** Инкубационный период (период от момента заражения до проявления признаков заболевания) составляет 1-7 дней. У пораженной птицы наблюдается сонливость, чихание, хриплое дыхание, синюшность гребня и сережек, слезотечение, взъерошенность оперения, параличи шеи и конечностей, отеки головы, шеи, шаткая походка, явления диареи, снижение или полное прекращение яйценоскости. Птичий грипп характеризуется высоким процентом смертности. Наряду с типичной формой болезни, признаки которой перечислены выше, встречается и нетипичная (латентная) форма болезни. При данной форме у пораженной птицы не наблюдается никаких видимых признаков заболевания, случаи смерти при этом редкие. Такая птица является особенно опасной, так как внешне кажется здоровой, являясь вирусоносителем.

При разделке тушек больной птицы обнаруживаются следующие признаки: под кожей в области головы, шеи и кишечника желто-красные студенистые отеки, все внутренние органы и мышцы словно забрызганы кровью.

Лечение не разработано и нецелесообразно. Ввиду опасности распространения возбудителя больную птицу уничтожают.

Рекомендации населению и фермам по недопущению заноса и распространения вируса высокопатогенного гриппа птиц в популяции домашних птиц.

**Владельцам птицы рекомендуется не допускать:**

-контакта домашней птицы с дикими и синантропными птицами, в том числе отлов дикой водоплавающей птицы для содержания в личных подсобных хозяйствах;

-потрошение охотничьих трофеев дичи на территории дворов и скармливание отходов домашней птице;

-посторонних лиц в местах содержания домашней птицы;

-употребление в пищу и скармливание животным подозрительной в заболевании птицы.

**Владельцам птицы необходимо обеспечить следующее:**

-поение птиц осуществлять, не допуская их к открытым водоемам, где останавливается дикая птица;

-содержание птиц в условиях, исключающих контакт с дикими и синантропными птицами (безвыгульное содержание, ограждения из сетки, оборудование навесов, отпугивание и т.п.);

-приобретение молодняка птицы и инкубационного яйца осуществлять из благополучных источников, воздерживаясь от приобретения живой птицы на рынках и несанкционированных местах торговли;

-изолированное хранение кормов в закрытом помещении таким образом, чтобы исключить его контаминацию секретами и экскрементами диких и синантропных птиц;

-изолированное хранение инвентаря по уходу за домашними птицами, содержать его в чистоте;

-проведение своевременной уборки дворовых территорий и загонов от мусора и продуктов жизнедеятельности птиц;

-кормление птиц осуществлять в помещении в целях недопущения россыпи кормов на выгуле и привлечении диких птиц;

-раздельное содержание разных видов птиц;

-запас дезинфицирующих средств и проведение дезинфекции инвентаря и птичников после их полной очистки;

-обеззараживание помета и подстилки путем сжигания или биотермическим методом;

-при первых признаках заболевания, аномального поведения птиц (отказ от корма и воды; взъерошенность оперения; опухание головы; изменение цвета гребня, бородок и конечностей; нарушение координации движения; тремор; неестественная поза; помутнение роговицы глаз у водоплавающих птиц и др.) и случаях внезапного массового падежа птицы необходимо немедленно обратится в ближайшие учреждения государственной ветеринарной службы для выявления причин заболевания птицы и недопущения эпизоотии.

В целях личной безопасности граждан необходимо соблюдать правила личной гигиены: уход за птицей осуществлять в спецодежде, потрошение птицы производить в перчатках и т.п.