

Настоящие ветеринарные правила по профилактике и ликвидации колибактериоза молодняка животных (далее - Правила) определяют порядок организации и проведения ветеринарных мероприятий, обязательных для исполнения физическими и юридическими лицами в соответствии со статьей 26 Закона Республики Казахстан «О ветеринарии».

1. Общие положения

1. Колибактериоз (эшерихиоз) - острая инфекционная болезнь молодняка сельскохозяйственных животных (в том числе птиц) и пушных зверей, проявляющаяся, главным образом, признаками тяжелой интоксикации и обезвоживанием организма, диареей. Болезнь характеризуется массовостью заболевания и высокой смертностью молодняка.

Заболеванию подвержен прежде всего молодняк, у которого имеет место недостаток или отсутствие в крови глобулинов, вследствие несвоевременного вскармливания ему молозива или низкого содержания в нем иммуноглобулинов.

2. Возбудитель болезни - *Escherichia coli*, относящаяся к роду *Escherichia*, обладающая адгезивными, инвазивными и токсигенными свойствами.

Источниками возбудителя инфекции являются больные и переболевшие колибактериозом животные. Наиболее частый путь заражения - алиментарный, реже аэрогенный; возможно внутриутробное заражение.

3. Диагноз ставят на основании эпизоотологических, клинических и патологоанатомических данных и результатов лабораторного (бактериологического) исследования патологического материала.

2. Мероприятия по профилактике колибактериоза молодняка животных, осуществляемые на территории ветеринарно-санитарного благополучия

4. Профилактика колибактериоза молодняка основана на проведении комплекса организационно-хозяйственных, ветеринарно-санитарных, зоогигиенических и противоэпизоотических (общих и специфических) мероприятий, направленных на повышение резистентности организма матерей и молодняка, а также на предотвращение заражения животных через объекты внешней среды.

3. Мероприятия, проводимые в эпизоотических очагах и неблагополучных по колибактериозу молодняка животных пунктах

5. При возникновении в хозяйствующем субъекте (на ферме, частном подворье) колибактериоза проводят комплекс организационно-хозяйственных, противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

6. При установлении колибактериоза среди телят проводят следующие мероприятия:

1) прекращают прием телят в секцию профилактория, в котором возникло заболевание. Больных животных оставляют на месте и проводят все меры,

предотвращающие распространение возбудителя болезни в другие секции профилактория. Навоз и подстилку от телят неблагополучной секции удаляют из помещения и складывают на специально отведенной площадке для биотермического обезвреживания. Тележки и другой инвентарь, используемый для уборки навоза, ежедневно дезинфицируют;

2) больным телятам вводят подкожно или внутримышечно гипериммунную сыворотку против колибактериоза согласно наставлению по применению, а также применяют антибиотики (к которым чувствителен возбудитель болезни) в сочетании с нитрофурановыми и сульфаниламидными препаратами в дозах, установленных в соответствии с наставлениями. Выпойку молозива (молока) на 1-2 кормления исключают, а затем дают пополам с кипяченой водой в количестве, равном половине разовой нормы. Одновременно применяют средства симптоматической терапии, направленной на восстановление водно-солевого обмена, кислотно-щелочного равновесия, на нейтрализацию токсинов и компенсацию дефицита в организме белков, углеводов и витаминов;

3) в секции профилактория, где имеются больные телята, ежедневно дезинфицируют сточные желоба и навозные проходы 4%-ным горячим (70°C) раствором едкого натра, раствором хлорной извести, содержащим 3% активного хлора. При наличии бактерицидных ламп воздух секций профилактория ежедневно дезинфицируют путем облучения ультрафиолетовыми лучами;

4) в целях профилактики заболевания телят, стельных коров прививают вакциной против колибактериоза в соответствии с наставлением по ее применению ;

5) после вывода телят из неблагополучной по колибактериозу секции профилактория, проводят механическую очистку и дезинфекцию помещения 2%-ным раствором формальдегида или 4%-ным горячим (70°C) раствором едкого натра или осветленным раствором хлорной извести, содержащим 3% активного хлора. Расход растворов - один литр на один квадратный метр поверхности, экспозиция - 3 часа. Дезинфекцию профилактория можно проводить также и аэрозольным методом при условии герметизации свободной от животных секции помещения. Для этого используют формалин (38-40%-ный раствор формальдегида) из расчета двадцать миллилитров на один кубический метр помещения, экспозиция - 24 часа.

7. При возникновении колибактериоза среди поросят проводят следующие мероприятия :

1) всех больных поросят-сосунов со свиноматками и больных поросят отъемышей изолируют и лечат гипериммунной сывороткой против колибактериоза в соответствии с наставлением по ее применению, а также

антибиотиками, к которым чувствителен возбудитель болезни, сульфаниламидными и нитрофурановыми препаратами. Применяют также диетические и симпатические средства терапии;

2) освободившиеся помещения, в которых находились больные животные, очищают и дезинфицируют, согласно пункта 6 настоящих Правил;

3) супоросных свиноматок, а также поросят старше 10-дневного возраста благополучных по заболеванию секций (цехов) прививают против колибактериоза вакциной в соответствии с наставлением по ее применению.

8. При возникновении колибактериоза среди ягнят, проводят следующие мероприятия :

1) больных ягнят вместе с матками изолируют и лечат гипериммунной сывороткой против колибактериоза, антибиотиками, сульфаниламидными и нитрофурановыми препаратами; применяют средства диетической и симптоматической терапии. Помещение, где были выявлены больные животные, очищают и дезинфицируют, согласно пункта 6 настоящих Правил;

2) окот организуют в благополучной секции кошары;

3) новорожденным ягнятам в первые часы жизни вводят перорально гипериммунную сыворотку против колибактериоза;

4) в неблагополучных по колибактериозу хозяйствующих субъектах (фермах) проводят профилактическую вакцинацию суягных овцематок и ягнят в соответствии с наставлениями по ее применению.

У т в е р ж д е н ы
приказом Министра сельского хозяйства
Р е с п у б л и к и К а з а х с т а н
от 24 января 2005 года N 70

Ветеринарные правила по профилактике и ликвидации сальмонеллеза

Настоящие ветеринарные правила осуществления мероприятий по профилактике и ликвидации сальмонеллеза (далее - Правила) определяют порядок организации и проведения ветеринарных мероприятий, обязательных для исполнения физическими и юридическими лицами в соответствии со статьей 26 Закона Республики Казахстан «О ветеринарии».

1. Общие положения

1. Сальмонеллез - остро протекающее контагиозное заболевание, сопровождающееся поражением желудочно-кишечного тракта, печени, увеличением селезенки и повышением температуры тела. Болезнь относится к

числу опасных зоонозных инфекций. Сальмонеллезом болеют все виды сельскохозяйственных, домашних, промысловых, диких, лабораторных животных и птиц, особенно восприимчив молодняк.

2. Возбудителем заболевания являются бактерии семейства Enterobacteriaceae рода *Salmonella*.

3. Предварительный диагноз на сальмонеллез ставят на основании эпизоотических, клинических и патологоанатомических данных. Окончательный диагноз устанавливают бактериологическим исследованием: микроскопия, выделение чистой культуры и биопроба на подопытных животных.

2. Мероприятия по профилактике сальмонеллеза, осуществляемые на территории ветеринарно-санитарного благополучия

4. Профилактика сальмонеллезной инфекции требует осуществления комплекса противоэпизоотических, противоэпидемиологических, санитарно-ветеринарных и санитарно-гигиенических мероприятий.

5. К числу ведущих мероприятий следует отнести меры, направленные на недопущение распространения сальмонеллезов среди животных и птиц. С этой целью необходимо:

1) осуществлять строгий контроль за соблюдением санитарно-ветеринарного режима в животноводческих хозяйствах, направленный на повышение резистентности организма новорожденных животных и выращиваемого молодняка;

2) устанавливать строгий ветеринарный надзор за заболеваемостью животных и птиц с целью своевременного обнаружения не только больных животных, но и носителей;

3) проводить плановую профилактическую иммунизацию, а так же дезинфекцию и дератизацию производственных помещений для животных;

4) комплектовать хозяйствующие субъекты животными только из благополучных хозяйствующих субъектов;

5) осуществлять ветеринарный контроль за соблюдением ветеринарно-санитарных правил перевозок животных;

6) не допускать резкой смены рационов, дачу испорченных кормов, поение недоброкачественной водой.

6. Необходимо проводить постоянный бактериологический контроль кормов и кормовых ингредиентов на обсемененность сальмонеллами.

7. В целях предотвращения выпуска обсемененных сальмонеллами продуктов убоя животных необходимо систематически проводить мероприятия, направленные на повышение санитарной культуры на мясоперерабатывающих

предприятиях, на строгое соблюдение установленного режима предубойного содержания и обезвреживания условно годных продуктов животного происхождения; вести обязательную документацию поступающего скота с отметкой о благополучии хозяйства по сальмонеллезу и маркировку туш, голов, ливера, шкур под единым номером; проводить правильный сбор, обеззараживание и утилизацию отходов.

8. В молочных хозяйствах необходимо строго выполнять санитарные условия сбора, хранения и транспортировки молока, соблюдать правила, обеспечивающие качественную санитарную обработку молочной посуды, инвентаря, оборудования.

9. В птицеводческих хозяйствах необходимо проводить строгий контроль за маточным поголовьем путем постановки кровочапельной реакции агглютинации, используемым для комплектования стад и производящим инкубационные яйца. В неблагополучных по сальмонеллезу хозяйствующих субъектах не допускается вывоз инкубационных яиц и птицы в другие хозяйствующие субъекты, ведется строгий ветеринарный контроль за выбраковкой птиц и ее реализацией.

3. Мероприятия, проводимые в эпизоотических очагах и неблагополучных по сальмонеллезу пунктах

10. При установлении сальмонеллеза в хозяйствующем субъекте вводят ограничения и не допускается:

- 1) ввоз и вывоз животных и птиц в другие хозяйствующие субъекты;
- 2) перегруппировка животных и птиц внутри хозяйствующего субъекта;
- 3) использование мяса вынужденно убитых животных и птиц без предварительного бактериологического исследования, а в случае невозможности исследования, без обезвреживания высокой температурой;
- 4) доступ к изолятору лиц из других секций хозяйствующего субъекта, а также посторонних лиц без спецодежды и дезинфекции обуви;
- 5) выпасать животных и заготавливать корма на пастбищах в неблагополучных по сальмонеллезу хозяйствующих субъектах;
- 6) вывоз инкубационных яиц от птиц из неблагополучных птичников.

11. Во время вспышки сальмонеллеза в хозяйствующем субъекте животных поголовно обследуют клинически с обязательной термометрией. Больных и подозреваемых в заболевании изолируют и лечат гипериммунной сывороткой в сочетании с препаратами, действующими на возбудителя болезни, разрешенными к применению на территории Республики Казахстан.

12. В помещениях, в которых были выявлены больные сальмонеллезом животные и птицы, а также в клетках, кормушках, проходах, инкубаторах,

подсобных помещениях и на выгулах проводят ветеринарно-санитарные мероприятия в соответствии с действующей инструкцией по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации.

13. Хозяйствующий субъект признают благополучным по сальмонеллезу животных через 30 дней после ликвидации болезни, проведения заключительной дезинфекции и сдачи на убой переболевших животных. В нем в течение одного-двух лет проводят профилактические мероприятия.