

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина»
Институт социальных технологий
Кафедра безопасности жизнедеятельности и физической культуры

Реферат на тему:
<<Инфекционные заболевания сельскохозяйственных
животных >>

*Выполнил студент (-ка) 711п-Рло группы
Института гуманитарных наук
Свиридюк Анжелика Валерьевна
Проверил к.б.н., доцент кафедры
безопасности жизнедеятельности
и физической культуры
Распутина А. А.*

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ — ЭТО ГРУППА БОЛЕЗНЕЙ, КОТОРЫЕ ВЫЗЫВАЮТСЯ СПЕЦИФИЧЕСКИМИ ПАТОГЕННЫМИ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ИНФЕКЦИИ, МИКРООРГАНИЗМАМИ. ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ ОТНОСЯТСЯ К ОПАСНЫМ СИТУАЦИЯМ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, КОТОРЫЕ ПРИ ОПРЕДЕЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА.





□ **Инфекционные заболевания сельскохозяйственных животных:**

- - единичные случаи экзотических и особо опасных инфекционных заболеваний;
- - энзоотии (эпидемия животных в определённой местности);
- - эпизоотии (широкое распространения заразной болезни животных);
- - панзоотии (эпизоотия необычно широкого распространения);
- - инфекционные заболевания сельскохозяйственных животных невыявленной этиологии.

СИБИРСКАЯ ЯЗВА

- ▣ Сибирская язва - быстропотекающая заразная болезнь всех видов животных, включая пушных зверей и человека. Характеризуется резким повышением температуры тела, образованием плотных опухолей (карбункулов) на коже, в кишечнике, легких и миндалинах. Сибирская язва может протекать молниеносно, остро и хронически.

При остром течении наблюдаются повышение температуры тела до 42 °С, дрожь, синюшность слизистых оболочек глаз и кровоизлияния, а также колики (сложный симптомокомплекс, сопровождающийся болями в области живота).

Длительность болезни - до 2-3 сут. Хроническое течение проявляется похудением, отеками под нижней челюстью и опуханием подчелюстных и заглоточных лимфатических узлов.

ЯЩУ

Ящур – остро протекающая вирусная болезнь парно копытных домашних и диких животных, характеризующаяся лихорадкой и поражениями слизистой оболочки ротовой полости, кожи вымени и конечностей.

Инкубационный период 2-7 дней, а иногда до 14-21 дня. У крупного рогатого скота температура тела повышается до 40,5-41,5 °С. Животные угнетены, удои резко снижаются. На 2-3 день болезни в ротовой полости, на языке и крыльях носа, а иногда на носовом зеркальце появляются афты, которые через 1-3 дня разрываются. Афты образуются также на коже межкопытной щели и венчика, а также на вымени. На месте лопнувших афт образуются эрозии. У новорожденных телят афты, как правило, не образуются, заболевание протекает в виде гастроэнтеритов и обычно заканчивается летальным исходом.



БЕШЕНСТВО

О

□ Бешенство (rabies) – водобоязнь, гидрофобия – остро протекающее инфекционное заболевание теплокровных животных и человека, характеризующееся поражением центральной нервной системы (необычное поведение, непровоцируемая агрессивность, парезы, параличи и т.д.). Болезнь, как правило, заканчивается летально.

Течение и симптомы болезни. Инкубационный период от 3-8 недель, а иногда до года и более. Болезнь проявляется в различных клинических формах: буйной, тихой, abortивной, атипической.

Буйная форма начинается с угнетения животного. Оно ко всему безразлично, теряет аппетит, поедает несъедобные предметы. Через 1-2 дня повышается рефлекторная возбудимость, развивается агрессивность.

ТУБЕРКУ ЛЕЗ

- Туберкулез - заразная болезнь животных и человека, протекающая хронически и характеризующаяся образованием в различных тканях и органах бугорков - туберкулов, склонных к омертвлению.

Инкубационный период болезни продолжается до 45 дней. Болезнь чаще протекает в хронической форме без характерных признаков, лишь при поражении какого-либо органа проявляются соответствующие признаки. Больных животных забивают. Обязателен карантин в хозяйстве.



СТОЛБНЯК

□ Столбняк (tetanus) – остро протекающая инфекционная болезнь всех видов млекопитающих и человека, характеризующаяся повышенной рефлекторной возбудимостью, тоническими сокращениями преимущественно мышц разгибателей под воздействием токсина *Cl. tetani*, образующегося на месте проникновения возбудителя в организм.

Течение и симптомы болезни. Инкубационный период от 3 дней до 3 нед. Заболевание протекает чаще остро. У лошадей отмечают напряженную походку, ригидность жевательных мышц, неподвижность ушных раковин, затрудненный прием и проглатывание корма и выпадение третьего века. У крупного рогатого скота отмечают тимпанию, тонические судороги, ходульную походку, усиленное потоотделение. У овец и коз наблюдаются судорожные сокращения мышц шеи, запрокидывание головы на спину. У свиней поражаются обычно только мышцы головы: глазные яблоки повернуты наружу, третье веко выпадает, углы рта оттянуты назад. Продолжительность болезни 3-6 дней. Температура нормальная, но перед смертью повышается до 42-43 °С. Летальность от 45 до 100 %.



ПАСТЕРЕЛЛ

ЕЗ

Пастереллез (pasteurellesis) – инфекционная болезнь многих видов млекопитающих и птиц, характеризующаяся при остром течении явлениями септицемии, геморрагического диатеза, при подостром и хроническом – крупозной или катаральной пневмонией, артритами, маститами, кератоконъюнктивитами, реже энтеритами.

Инкубационный период продолжается от нескольких часов до 2-3 дней. Болезнь протекает сверхостро, остро, подостро и хронически. У крупного рогатого скота различают грудную, отечную и кишечную формы. У больных животных отмечают повышение температуры тела до 41-42 °С, учащение пульса, общую слабость, отсутствие аппетита, отеки в области межжелудочного пространства, подгрудка, конечностей (отечная форма), частое и затрудненное дыхание, сухой кашель, пенное истечение из носа (грудная форма), прогрессирующую анемию, затем, затем понос, в фекалиях имеются примеси крови (кишечная форма, встречающаяся у молодняка). Болезнь длится 1-2 суток, при подостром и хроническом течении – 2-3 месяца.



БОТУЛИЗМ

□ Ботулизм (botulismus) – заболевание относится к токсикоинфекциям и характеризуется поражением ЦНС, параличами мышц глотки, языка, нижней челюсти и скелетных мышц.

Инкубационный период от нескольких часов до двух недель. Болезнь может протекать молниеносно, остро, подостро и реже – хронически. У лошадей и крупного рогатого скота молниеносное течение характеризуется внезапной гибелью животных без каких-либо признаков болезни. Острое течение (длится от 1 до 4-х дней) проявляется беспокойством, снижением рефлекторной чувствительности, нарушением координации движений, гиперемией или желтушностью видимых слизистых оболочек.



ОСПА

- Оспа (*variola*) – контагиозная вирусная болезнь животных и человека, характеризующаяся явлениями лихорадки, интоксикации, образованием папулезно-пустулезной сыпи на коже и слизистых оболочках. Заболевание среди животных регистрируется во многих странах мира, в том числе и в Республике Беларусь. Особую опасность представляет для овец, летальность среди этого вида животных может достигать 100 %.

Инкубационный период продолжается от 3 до 14 дней. Болезнь длится 2-3 недели.

У овец оспа протекает в 4 формах. При типичной форме летальность незначительная, при осложненной (сливной) и геморрагической оспе, когда в везикулы проникает кровь, болезнь оканчивается смертью. У коров болезнь проявляется поражением вымени; у лошадей – везикулезно-пустулезным стоматитом и мокрецами, с поражением кожи тазовых конечностей. Течение острое и чаще доброкачественное.

У свиней оспа проявляется кожной экзантемой, в основном поражается боковая поверхность туловища и спина. У поросят протекает тяжело с летальностью до 40-80 %.

У птиц оспа проявляется в кожной и дифтероидной формах или смешанной кожно-дифтероидной.



□ **Примеры инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных в Российской Федерации**

- *В Коми зарегистрировано всего 27 скотомогильников, из них два сибиреязвенных. По ним предстоит провести большую работу в части приведения скотомогильников в соответствие с установленными требованиями законодательства. Но для этого нужны денежные средства, поэтому мы намерены в ближайшие годы отработать этот вопрос через республиканский бюджет. Что касается ответственности за их содержание, то тут не должны оставаться в стороне муниципальные власти, они должны нести ответственность, - заявил Анатолий Князев.*
- В своем выступлении вице-премьер отметил, что сегодня республика остается благополучной по особо опасным заразным болезням животных (ящур, бешенство, чума свиней, сибирская язва, птичий грипп). В марте 2018 года ветеринарная служба искоренила последний неблагополучный пункт по лейкозу крупного рогатого скота в Усть-Куломском районе.
- Согласно результатам исследований Омской областной ветеринарной лаборатории, на территории животноводческой фермы вблизи деревни Павловка Муромцевского района зарегистрирован лептоспироз крупного рогатого скота", - говорится в сообщении. Отмечается, что ранее на территории региона случаи лептоспироза крупного рогатого скота были зафиксированы в 2013, 2016, 2019 годах.



□ **Список используемой литературы и источников**

□

□ **Основы ветеринарии: Методические указания/Сост А.И. Афанасьева.- Барнаул: Изд-во АГАУ, 2002.-19 с.**

□ **Основы ветеринарии. Под ред. Т. Е. Бурделева. М., «Колос» 1978.**

□ **Паразитология и инвазионные болезни животных/ Под ред. М.Ш.Акбаева.-М.:Колос,1998.-743 с.**

□ **https://otherreferats.allbest.ru/agriculture/00148866_0.html**

