

**СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»
ДЕПАРТАМЕНТ БЭиВН**

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

на тему: “Мероприятия в отношении источника и по устранению механизма передачи возбудителя инфекции”
по предмету: “Эпизоотология и инфекционные болезни”

Подготовила:
Студентка 4 курса
Группы ЧВТсд-01-19
Направления: “Ветеринария”
Дерницына Мария Валерьевна
Проверил:
К.б.н., доц. Шляпников С. М.

Сочи, 2022

Меры, направленные на источник возбудителя инфекционной болезни, должны сводиться к выявлению возбудителя, его идентификации и к его обезвреживанию (уничтожению).



Правила в исследуемом очаге, чтобы массовое обследование животных не стало фактором распространения возбудителя инфекции:

.ветеринарный специалист должен согласовать с администрацией хозяйства день обследования и порядок его проведения;

.заранее приготовить спецодежду, инструменты и дезинфицирующие средства, ведомость на все поголовье, в которой отражают результаты исследования;

.способы обследования животных в личной собственности, обусловливаемые характером болезни и местными условиями:

- сбор в определенном пункте;
- обход дворов владельцев скота.

.изоляция животных с нетипичными и латентными формами болезни, переболевших и микробоносителей и обезвреживание их полностью решают задачу по ликвидации 1-ой движущей силы эпизоотического процесса — источника возбудителя инфекции.

Группы животных, выделенные на основании результатов массового исследования животных неблагополучных хозяйств:

Явно больные — это животные, в отношении которых диагноз считается несомненным. Меры:

- изоляция в отдельном помещении (изоляторе);
- выделение специального персонала для их обслуживания;
- лечение больных животных или убийство, если лечение экономически не выгодно;
- при некоторых инфекционных болезнях убой или уничтожение животных — обязательная мера, предусмотренная Ветеринарным законодательством.

Подозрительные по заболеванию — это животные, имеющие неясные клинические признаки болезни или гипертермию, или сомнительные диагностические реакции. Меры:

- изоляция в особом месте;
- дополнительное исследование с целью установления диагноза;
- в зависимости от результатов исследования - характер их дальнейшего использования в хозяйстве.

Подозреваемые в заражении (условно здоровые) — остальные животные, содержащиеся вместе с больными или имевшие прямой или косвенный контакт с больными животными. Меры:

- усиленное ветеринарное наблюдение;
- систематические диагностические исследования до полного прекращения выявления зараженных животных;
- в зависимости от особенностей инфекционной болезни - иммунизация (активная или пассивная) или обработка лечебно-профилактическими средствами (премиксы);
- меры общей профилактики.

Мероприятия по устранению механизма передачи возбудителя направлены на пресечение или недопущение его передачи от больных животных здоровым. При каждой инфекционной болезни они специфичны.



Мероприятия по устранению механизма передачи возбудителя:

при алиментарных инфекциях:

- смена корма или их обезвреживание;
- индивидуальное кормление и водопой;
- запрет пастбы.

при респираторных болезнях:

- рассредоточение животных;
- улучшение условий их содержания.

при заболеваниях, передающихся половым путём:

- искусственное осеменение.

при трансмиссивных инфекционных болезнях:

- уничтожение возбудителей болезней;
- защита животных от них;
- санитарная чистота;
- обработки (дезинфекция, дератизация, дезинсекция).

Спасибо за внимание!