

**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!**