

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Шаймухометова Марата Андреевича** на тему: «**Эпизоотология и лечебно-профилактические мероприятия при эшерихиозе телят в Республике Башкортостан**», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.003.03 при ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Несмотря на многочисленные исследования в изучении этиологической роли *E.coli* в развитии эшерихиоза телят, заболеваемость данной патологией среди молодняка крупного рогатого скота остается, по-прежнему, широко распространенной. При этом в противоэпизоотических мероприятиях при ликвидации и профилактике колибактериоза телят, важное значение имеет дезинфекция – направленная на второе звено эпизоотической цепи или механизмы передачи возбудителя инфекции, Однако работ, посвященных аэрозольной дезинфекции при эшерихиозе телят, в настоящее время очень мало. Поэтому поиск новых высокоэффективных средств, а так же комплексных методов лечения и профилактики эшерихиоза телят является актуальной задачей ветеринарной науки и практики.

Поставив своей целью проведение анализа эпизоотической ситуации, этиологической структуры и совершенствование лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий при эшерихиозе телят в Республике Башкортостан, автор полностью с ней справился.

Научная новизна работы заключается в том, что в условиях Республики Башкортостан изучен нозологический профиль инфекционной патологии крупного рогатого скота, представлены новые данные по удельному весу эшерихиоза среди других инфекционных заболеваний крупного рогатого скота, выяснена этиологическая структура эшерихиоза телят.

Изучены, предложены и внедрены комплексные методы лечения против эшерихиоза молодняка крупного рогатого скота, основанные на комплексном применении ряда пробиотических препаратов – «Нормосил», «Ветоспорин-Ж» и «Споровит» в сочетании с «Антиадгезивной антитоксической сывороткой против эшерихиоза животных», антибиотиков «Гентамицин», «Канамицин», «Кобактан», витаминным комплексом «ВитаМэлАм» и их влияние на гематологические, биохимические и иммунологические показатели телят. Определена сравнительная дезинфицирующая эффективность препаратов «Роксацин» и «Диновис» в неблагополучных телятниках по эшерихиозу. Определена экономическая целесообразность терапии эшерихиоза телят с применением «Антиадгезивной антитоксической сыворотки против эшерихиоза животных» в комплексе с антибиотиками «Гентамицин», «Канамицин», «Кобактан», пробиотиками «Нормосил», «ВитаМэлАм», «Споровит» и «Ветоспорин-Ж».

