

ЭНДОВИРАЗА защищает от респираторных заболеваний

Интенсификация животноводства сопровождается распространением заболеваний органов дыхания крупного рогатого скота. Особенно часто отмечают острые респираторные болезни вирусной этиологии (риновирус, респираторно-синтициальный вирус, вирусы инфекционного ринотрахеита и парагриппа). На промышленных комплексах в первые два месяца содержания телят эти болезни поражают до 80% поголовья, что снижает экономическую эффективность хозяйств на 30–40% и более. Набор средств для профилактики и лечения молодняка весьма ограничен.

ВООО «Северный стиль» разработан препарат Эндовираза, обладающий профилактическим действием в отношении вирусных респираторных заболеваний. Он содержит в качестве действующего вещества фермент — эндонуклеазу бактериальную (50 мг), а также активатор — магний сернокислый (0,62 г). Эндовираза выпускается в виде лиофильно высушенного порошка белого цвета с удельной активностью 10 тыс. или 50 тыс. ед.

Оценку профилактического действия этого препарата проводили в 2014–2015 гг. в хозяйствах Новосибирской области на поголовье молодняка крупного рогатого скота. Формировали группы животных 15–30-дневного возраста средней массой тела около 60 кг. Эндовиразу перед употреблением растворяли в дистиллированной воде из расчета введения 1600 ед. активности на одно животное. Для активации фермента на один флакон препарата (50 тыс. ед. активности) добавляли 0,62 г магния

сернокислого. Эндовиразу применяли в виде мелкодисперсного аэрозоля интраназально. В носовые ходы вводили по 5 мл раствора через каждую ноздрю, при этом голову теленка обязательно поддерживали. Первое введение препарата осуществляли по мере комплектования групп (2–3 дня), повторное — через 7–10 дней. С профилактической целью телят 15–30-дневного возраста обрабатывали дважды через 7–10 дней (таблица).

Проведенные эксперименты показывают, что использование Эндовиразы позволяет существенно повысить эффективность профилактики вирусных респираторных заболеваний молодняка и получить значительный экономический эффект за счет сохранения поголовья. При обработке 0,5–2-месячных животных препаратом интраназально в дозе 1,6 тыс. ед. активности не наблюдалось их гибели от инфекционного ринотрахеита и парагриппа, в то время как в контрольной группе отмечали



падёж телят. При введении в носовую полость Эндовираза обладает выраженной профилактической эффективностью при парагриппе и инфекционном ринотрахеите. Таким образом, было установлено, что Эндовираза дает выраженный профилактический эффект — предупреждает массовое заболевание телят в 15–30-дневном возрасте. Наиболее эффективна доза препарата из расчета 1,5–2 тыс. ед. активности на одно животное. Первое введение должно осуществляться в сжатые сроки (2–4 дня), его целесообразно проводить в момент комплектования группы (секции). Второе рекомендуется делать одновременно животным всей группы через 7 дней после первой обработки последних телят. Интервал между первой и второй обработкой у молодняка всей группы составляет 7–10 дней. **ЖР**

Эффективность применения Эндовиразы для профилактики парагриппа и инфекционного ринотрахеита телят

Хозяйство	Группа	Количество животных, подвергнутых обработке, гол.	Количество выздоровевших, гол.	Количество павших, гол.	Средняя масса тела одного животного на начало опыта, кг	Среднесуточный прирост массы тела, г
ЗАО «Маяк»	Контрольная	22	19	3	47	490
	Опытная	22	22	0	47	510
ЗАО «Студенское»	Контрольная	24	20	4	49	570
	Опытная	26	26	0	50	615
ЗАО «Агрофирма Новая Семья»	Контрольная	42	40	2	52	640
	Опытная	45	45	0	52	710

**Разработчик — ООО «Северный стиль»
Новосибирск
Моб. тел.: +7 (913) 792-68-18
www.endoviraza.com**