

«ДЕКТОПРО» – ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА СВИНЕЙ ОТ ГЕЛЬМИНТОЗОВ

Кугелев И.М., к. с.-х. н., ФГБОУ ВО СГСХА

Давыденкова О.В., ведущий ветеринарный врач ООО «Новая Группа»

Нематодозы являются серьезной проблемой современного свиноводства. Согласно имеющимся данным, первое место по распространенности занимает аскаридоз, при этом экстенсивность инвазии по России составляет 17–20%. Аскаридоз наносит огромный вред свиноводству, ведет к падежу животных, снижению привесов и качеству мяса, перерасходу кормов.

В борьбе с гельминтозами необходимо отдавать предпочтение современным средствам широкого спектра действия с длительной защитой от реинвазии. Компания «Новая Группа» разработала препарат «ДектоПро», содержащий в своем составе дорамектин, обладающий широким спектром нематоцидного, акарицидного и инсектицидного действия и обеспечивающий эффективную защиту от реинвазии в течение 28 дней после применения.

На базе хозяйства ООО «Агросоюз» в Смоленской области были проведены производственные испытания, подтвердившие высокую эффективность «ДектоПро» при аскаридозе свиней.

Для работы было отобрано 44 поросенка 100–106-дневного возраста средней живой массой 42–44 кг с диагностированным аскаридозом. Животных по принципу аналогов распределили на две группы — опытную и контрольную (по 22 головы в каждой). Группы были сформированы одновременно и содержались в отдельных боксах.

В опытной группе применяли препарат «ДектоПро» в дозе 1,0 мл/33 кг массы тела животного внутримышечно в основание уха, однократно. В контрольной группе применяли препарат на основе «Ивермектина» в дозе 1,0 мл/33 кг массы животного внутримышечно в область шеи, однократно. Через 28 дней после применения препаратов у всех животных проводили повторное копрологическое исследование и повторное взвешивание.

Терапевтическую эффективность схем лечения оценивали по результатам повторного копрологического исследования, среднесуточным привесам и общему состоянию животных (нежелательные явления, падеж).

Экстенсивность инвазии *Ascaris suum* в обеих группах первоначально составила 100%, т.к. у всех включенных поросят в фекалиях были обнаружены яйца аскарид. Интенсивность инвазии при этом составляла в опытной группе $245,5 \pm 37,06$ яиц аскарид/1г фекалий, в контрольной группе — $304,5 \pm 41,86$ яиц аскарид/1г фекалий (табл. 1).

Через 28 дней после применения «ДектоПро» количество животных, полностью освобожденных от гельминтов, составило 20 голов, что на 25% выше, чем в

Таблица 1. Терапевтическая эффективность лечения аскаридоза свиней в группах

Показатели	Опытная («ДектоПро»)	Контрольная
Количество животных	22	22
Экстенсивность инвазии до лечения, %	100	100
Экстенсивность инвазии после лечения, %	9,1	27,3
Интенсивность инвазии до лечения, количество яиц гельминтов в 1 г фекалий	$245,5 \pm 37,06$	$304,5 \pm 41,86$
Интенсивность инвазии после лечения, кол-во яиц гельминтов в 1 г фекалий	100 ± 0	$183,3 \pm 30,73$
Количество животных, освобожденных от кишечных гельминтов	20	16
Пало, голов	0	0
Исключено из опыта, голов	0	0
Среднесуточный привес, г	$622,7 \pm 2,97^{**}$	$609,3 \pm 2,87$
Терапевтическая эффективность (экстенсивность), %	90,9%	72,7%

** $p < 0,01$ по сравнению с контрольной группой (t-критерий Стьюдента).

контрольной группе — 16 голов (табл. 1). Интенсивность инвазии *Ascaris suum* после применения препарата «ДектоПро» снизилась примерно в 2,5 раза, после применения препарата на основе «Ивермектина» — в 1,7 раза (табл. 1). Показатель экстенсивности препарата «ДектоПро» составил 90,9%, препарата на основе «Ивермектина» — 72,7%.

Среднесуточный привес в опытной группе («ДектоПро») составил $622,7 \pm 2,97$ г и был достоверно выше, чем в контрольной группе, в среднем на 13,4 г (табл. 1).

Таким образом, «ДектоПро» продемонстрировал высокую терапевтическую эффективность против аскаридоза свиней в условиях ООО «Агросоюз» и может быть рекомендован для применения в свиноводческих хозяйствах.

ООО «Новая Группа»

141700, Московская область,
г. Долгопрудный, ул. Виноградная, д. 13
www.groupnew.ru
Тел.: +7 (495) 221-01-19

- ✓ КУРС — 1 ИНЪЕКЦИЯ!
- ✓ ЭФФЕКТИВЕН ПРОТИВ ЭКТО- И ЭНДОПАЗАЗИТОВ
- ✓ ЗАЩИТА ОТ РЕИНВАЗИИ — 28 ДНЕЙ
- ✓ ПРЕОДОЛЕВАЕТ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ К РАНЕЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ПРОТИВОПАЗАЗИТАРНЫМ ПРЕПАРАТАМ



Дорамектин 1% раствор для инъекций

**СОВРЕМЕННЫЙ ПРОТИВОПАЗАЗИТАРНЫЙ ПРЕПАРАТ
СО СВЕРХДЛИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ РЕИНВАЗИИ**



ООО «Новая Группа»
Россия, 141700, Московская область, г. Долгопрудный,
ул. Виноградная, д. 13
Телефон: 8 (495) 221-01-19
info@groupnew.ru

Регистрационное свидетельство:
№ 6472-10-19 ЗСПА



ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ.