

ИНЪЕКЦИОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МАССОВОЙ ОБРАБОТКИ ОВЕЦ

Сегодня основным методом борьбы с гельминтозами овец остается дегельминтизация лекарственными средствами разных классов химических соединений. Наиболее востребованы бензимидазолы (альбендазол, фенбендазол, мебендазол и пр.), авермектины (ивермектин, дорамектин, эприномектин и др.), салициланилиды (клозантел, оксиклозанид). Популярны комбинированные препараты, действующие на разные классы гельминтов. Помимо того что одним введением препарата решается проблема микстинвазии, применение комбинированных препаратов снижает выработку резистентности гельминтов к лекарственным препаратам.

Лекарственная устойчивость гельминтов представляет серьезную угрозу для производства молока и мяса. Впервые о ней заговорили с 60-х гг. прошлого века, сейчас она описана для всех групп антигельминтных препаратов и широко распространена в мире. Лекарственная устойчивость проявляется в уменьшении доли гельминтов, чувствительных к действующему веществу препарата, и в уменьшении времени сохранения эффективности лекарства, то есть в необходимости более частого его применения.

Для овцеводства эта проблема более актуальна, чем для крупного скотоводства. Лекарственная устойчивость возникает, если при дегельминтизации используется один и тот же препарат на протяжении двух и более лет, а также если лекарственный препарат применяется в субтерапевтических дозах, поскольку при этом выживают не только гомозиготные, но и гетерозиготные резистентные особи. Это делается не только из-за стремления сэкономить, но и из-за непонимания того, что биодоступность препарата значительно варьирует между животными.

Высокая распространенность устойчивости к антигельминтикам среди паразитов у коз как раз и объясняется тем, что многие годы их применяли в тех же дозах, что и для овец, по весу, хотя, например, для обработки бензимидазолами коз необходима доза в 1,5–2 раза выше, чем для обработки овец.

Для отгонного овцеводства и мясного животноводства востребованы препараты пролонгированного действия из-за специфики выращивания животных этих направлений.

В 2019 году на рынок вышел инновационный комплексный препарат **Монизен® форте** (пр-во ООО «АВЗ-СП») для профилактики и лечения смешанных паразитарных заболеваний, вызываемых как эндопаразитами, так и эктопаразитами у широкого круга сельскохозяйственных животных и птиц, в форме инъекционного и перорального растворов.

Уникальность **Монизен® форте** в первую очередь заключается в удачно подобранном сочетании действующих веществ, а также вспомогательных компонентов, обеспечивающих высокую биодоступность.

От всех остальных противопаразитарных препаратов **Монизен® форте** отличается широким спектром действия: эффективен при цестодозах, нематодозах желудочно-кишечного тракта и легких, трематодозах, а также при эстрозе, иксодидозе, мелофагозе, бовиколезе, псороптозе, саркоптозе скота. Одним препаратом специалист может обработать животных против широкого спектра паразитов, что экономит время и деньги (не требуется покупка разных антигельминтиков и инсектоакарицидов, чтобы закрыть проблемы с паразитами). Препарат представлен в форме раствора, может быть введен как инъекционно (для овец — подкожно), так и перорально.

Интересными для овцеводства являются еще два препарата на основе эприномектина и дорамектина. Основными преимуществами данных активных компонентов является пролонгированный эффект их действия.

Эприфорт® 2% (пр-во ООО «АВЗ-СП»). Лекарственный препарат в 1 мл в качестве действующего вещества содержит эприномектин (20 мг). Обладает широким спектром противопаразитарного действия в отношении имагинальных и личиночных форм нематод желудочно-кишечного тракта и легких, саркоптоидных клещей, насекомых и личинок оводов, паразитирующих у животных. Имеет низкий индекс токсичности по сравнению с другими макроциклическими лактонами, очень небольшой объем вводимого раствора на одну голову — 1 мл / 100 кг массы тела однократно. Защищает от повторного заражения до трех недель.

Дорамектин АВЗ обладает широким спектром инсектицидного, нематодоцидного и акарицидного действия, активен против нематод желудочно-кишечного тракта, легких, подкожной клетчатки, слезных протоков, личинок оводов, а также вшей, кровососок, саркоптоидных и иксодовых клещей. Основное преимущество препарата — пролонгированное действие (28 дней), что в 2 раза длиннее, чем после обработки ивермектином, и на 7 дней длиннее, чем после обработок эприномектином.

В.А. Титов,

руководитель отдела техподдержки и маркетинга
ООО НВЦ «АВЗ-СП»

На правах рекламы