

Золотарев Максим.

Ветеринарный врач, старший специалист по региональному развитию ООО «Рациовет»

Иммуномодулирующее, противовоспалительное и антибактериальное действие макролидов на примере Тилмикозина

В настоящее время большинство ветеринарных врачей сельскохозяйственных предприятий при лечении различных заболеваний сталкиваются с проблемой резистентности микроорганизмов к антибиотикам, широко применяемым в терапии бактериальных инфекций. В результате специалисты вынуждены искать новые композиции действующих веществ или комбинировать несколько препаратов. Это отражается на экономике предприятия в целом.

В настоящее время по данным Россельхознадзора за 2013 год наиболее часто регистрируемые заболевания среди свиней являются: АЧС, отечная болезнь, пастереллез, сальмонеллез, среди КРС лейкоз, гиподерматоз, колибактериоз, бруцеллез; среди сельскохозяйственных птиц сальмонеллез, орнитоз, пастереллез. Которые в совокупности составляют 80% от общей заболеваемости животных в России.

В связи с такой статистикой производители ветеринарных препаратов ищут новые пути решения проблем.

Относительно недавно на отечественном рынке появился полусинтетический антибиотик из группы макролидов – Тилмикозин, выпускаемый европейской компанией ALPOVET с 2014 года.

Макролиды относятся к классу **поликетидов**, соединениям естественного происхождения и обладают уникальным комплексом фармакокинетических свойств. Они хорошо аккумулируются в клетках многих тканей и органов, что позволяет им действовать на внутриклеточные возбудители, такие как, например, хламидии и микоплазмы, причем активность макролидов *in vivo* нередко бывает выше, чем *in vitro*. В этом заключается их существенное преимущество перед бета-лактамами антибиотиками и аминогликозидами. Кроме того, макролиды способны действовать на ряд грамположительных кокков, резистентных к пенициллинам. Несомненным достоинством макролидов является надежный профиль безопасности, что существенно отличает их, например, от тетрациклинов, также хорошо проникающих внутрь клеток.

Тилмикозин активен в отношении многих грамположительных и некоторых грамотрицательных микроорганизмов.

Рекомендуется для лечения инфекций:

- (*Mycoplasma gallisepticum, Mycoplasma synoviae, Ornithobacterium rhinotracheale, Pasteurella multocida*);
- (*Pasteurella multocida, Mycoplasma pyopneumoniae, Actinobacillus pleuropneumoniae, Actinomyces pyogenes*);
- (*Pasteurella multocida, Pasteurella haemolytica, Actinomyces pyogenes, Mycoplasma bovis, Mycoplasma dispar*).

Особенно эффективен Тилмикозин при пастереллезе, сальмонеллезе, мико-

плазмозе, АПП, ввиду отсутствия к нему резистентности.

Механизм бактериостатического действия Тилмикозина, заключается в блокировании белкового синтеза в микробной клетке на рибосомальном уровне. При пероральном введении, Тилмикозин хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте и проникает в большинство органов и тканей организма, достигая максимального уровня в сыворотке крови через 1,5-3

в организме в течение 18-24 часов.

Дозировка и способ применения животным и птице: с водой для поения в течение 3 – 5 дней подряд: птице — групповым спо-

	3	10	(15– 20
1);	—
	8	10	(15– 20
1);	—
0,5	10	(6,25	
1)	250

период лечения цыплят и поросят должен являться единствен-

(24).
На данный момент времени компания Рациовет может предложить Тилмикозин 25% по самым доступным ценам в России плюс высочайшее качество продукции подтвержденное европейскими сертификатами качества.

ALPOVET LTD — ветеринарная компания, выпускаемая 25% Тилмикозин, наряду с другими препаратами для животных. В настоящее время ALPOVET LTD производит 15 препаратов по договорам контрактного производства с 3 производителями ветеринарных препаратов в КНР.

ALPOVET LTD гарантирует высочайшее качество и свойства препаратов. Все заводы, на которых проводится контрактное GMP ISO.

самыми современными заводами и многоступенчатый контроль гарантирует высокое качество продукции и позволяет соответствовать самым высоким ожиданиям потребителей.

Сегодня уже многие специалисты в области животноводства, свиноводства и птицеводства убедились в превосходстве Тилмикозина перед другими антибиотиками, как эффективного лекарственного средства, который помогает в короткие сроки решать многие проблемы предприятия, тем самым экономя его бюджет.

Alp+Vet™



ООО «Рациовет»

Эксклюзивный дистрибутор компании ALPOVET LTD в России

г. Москва, Кутузовский проспект, д. 36, стр. 2

Тел. +7(495)727-08-180; E-mail: info@raciovet.ru; ltm@raciovet.ru

www.alpovet.com

