

*Литература. 1. Демидов Н.В. Антигельминтики в ветеринарии. – М.: Колос, 1982. – С. 313 – 315. 2. Фармакология / Под ред. В.Д. Соколова. – М.: Колос, 1997. – 543 с.*

УДК 619:616.995.121

**МИРОНЕНКО В.М.**, канд. вет. наук, доцент

**КИРИЩЕНКО В.Г.**, магистрант

Научный руководитель: **ЯТУСЕВИЧ А.И.**, докт. вет. наук, профессор  
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

### **К ПРОБЛЕМЕ МОНИЕЗИОЗА КРУПНОГО И МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

В Республике Беларусь зарегистрированы *Moniezia* sp. Kulagini (1919) у зубра, *Moniezia benedeni* (Moniez, 1879) у крупного рогатого скота, овец, коз, лося, косули, *Moniezia expanza* (Rudolphi, 1810) у овец и крупного рогатого скота, *Moniezia albi* (Petroncito, 1879) у крупного рогатого скота.

По данным Липницкого С.С., 1999, цестоды видов *Moniezia benedeni* и *Moniezia expanza* в Республике Беларусь распространены у крупного рогатого скота и овец повсеместно, *Moniezia albi* – редкий вид для нашей страны. Последний вид цестоды был выделен у крупного рогатого скота в регионе Налибокской пуши. Нами при обследовании крупного рогатого скота и овец выявлены два возбудителя *Moniezia expanza* и *Moniezia benedeni*.

В Беларуси выявлено свыше 206 видов орибатид (Липницкий С.С., 1999). Их интенсивность на пастбищах нарастает с апреля по октябрь, из них 32 вида зарегистрированы как промежуточные хозяева мониезий.

По данным Липницкого С.С., 1999, ягнята до года в Центральной зоне Беларуси заболевают мониезиозом с конца мая – в июне, максимум инвазии приходится на конец июня – июля. К осени экстенсивность инвазии снижается. Экстенсивность заражения ягнят текущего года в отдельные годы доходит до 60%, а молодняка от 1 до 2 лет – до 20%; овцы старше года имеют невысокую степень инвазирования. Телята мониезиозом заболевают в июне, максимум инвазии приходится на август-сентябрь, а телята старше года – с июня по октябрь.

По нашим данным, высокая зараженность мониезиозом среди овец отмечается в различных регионах республики. В наибольшей степени заражены ягнята (до 70 % и более). У крупного рогатого скота возбудитель выявлен во всех областях, преимущественно среди групп, пользующихся выпасом – нетелей и коров. В отдельных хозяйствах зараженность составила 20% и более.

При мониезиозе различают нервную, токсическую, обтурационную и субклиническую форму. По нашим наблюдениям, нервная форма чаще отмечается среди ягнят на фоне стрессовых воздействий. Наиболее ярко она выражена после проведения кастрации и может приводить к гибели животных. У взрослых животных (овец и коров) протекает без ярко выраженной симптоматики.

Для терапии и профилактики при мониезиозе предложены: средства растительного происхождения (корневище мужского папоротника, филиксан, семя тыквы, белоземельная полынь, чеснок, табак). Препараты минерального происхождения: 1%-ный раствор сульфата меди, углекислая медь. Антигельминтики: битионол, йомезан, фенасал, никлозамид, оксфендазол, мебендазол, феналидол, фенбендазол, албендазол, фенбендазол, празиквантел и т.д.

Несмотря на наличие ряда эффективных препаратов, мониезиоз остается широко распространенным и наносящим значительный экономический ущерб заболеванием. Одной из причин этого является отсутствие комплексных систем оздоровления с использованием высокоэффективных доступных и удобных в применении препаратов.

На наш взгляд, системы оздоровления должны строиться с учетом продолжительности жизни промежуточных хозяев – оribатидных клещей, которая составляет два года. В течение этого периода необходимо предупредить поступление в хозяйство больных животных, а также обеспечить преимагинальную дегельминтизацию восприимчивого поголовья. Наиболее целесообразно для этой цели использовать пролонгированные лекарственные формы (болюсы на основе албендазола и др.). В связи с тем, что наиболее восприимчивы к заболеванию ягнята, а использование им болюсов затруднено, то применяют пролонгированные инъекционные формы на основе празиквантела и др.

Таким образом, в Беларуси широко распространены мониезиозы крупного и мелкого рогатого скота. У ягнят установлена сопровождающаяся падежом нервная форма, спровоцированная стрессовой ситуацией. Для оздоровления хозяйств предложен комплекс мероприятий, включающий использование взрослым животным пролонгированных препаратов для энтерального применения (болюсы), а молодняку - пролонгированных препаратов для инъекционного применения.