Материалы учредительной конференции Международной ассоциации паразитоценологов, г. Витебск, 23-24 сентября 1999 г. - Витебск : ВГАВМ, 1999.

УДК 619:616.99:636.2/3

РОЛЕНОЛ ПРИ ФАСЦИОЛЕЗНО-СТРОНГИЛЯТОЗНОЙ ИНВАЗИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Бырка В.И.
Харьковский зооветеринарный институт, Украина

На протяжении последних пяти лет нами в зоне Лесостепи Украины изучалась эффективность ряда антгельминтиков при фасциолезно-стронгилятозной инвазии крупного рогатого скота. Копроскопические исследования при этом проводили с применением стандартизированных методов Фюллеборна и последовательных сливов.

Применяя в рекомендованных фирмами-изготовителями дозах вальбазен, а потом вермитан, румифуж, украинский, испанский и в последнее время кристаллический албендазол, получили при этом 100% противостронгилятозный эффект, за исключением кристаллического албендазола, экстенсэффективность которого составила 95% при ИЭ=97,3%. В это же время эффективность их при фасциолезной инвазии колебалась в пределах от 5,5% при применении кристаллического албендазола до 80% при использовании вальбазена и зависела как от препаративной формы антгельминтика, так и от интенсивности инвазирования животных.

В 1998 году при фасциолезно-стронгилятозной инвазии крупного рогатого скота была изучена эффективность антгельминтика роленола / Испания/ и получены результаты, которые нельзя оценить однозначно.

Установили, что лечебная эффективность роленола в рекомендованной фирмой дозе /2,5 мг/кг м.ж. по ДВ/ против стронгилятозного компонента ассоциации гельминтов крупного рогатого скота оказалась низкой и составила ЭЭ=54% при ИЭ=69,3%, что не согласуется с данными фирмы. В тоже время его эффективность против печеночной двуустки была высокой, но она зависела от ряда ранее неизвестных обстоятельств.

Так, у инвазированных фасциолами телят текущего года рождения роленол проявил 100% лечебную эффективность. Таким же оказался и результат на фоне предварительного применения малоэффективного кристаллического албендазола у взрослых животных. В тоже время у старших возрастных групп животных при хроническом фасциолезе, которых лечили без предварительного применения других фасциолоцидов, его экстенсэффективность составила 87,5% при ИЭ=90,7%.

Таким образом, роленол испанского производства при смешанной фасциолезно-стронгилятозной инвазии может быть рекомендован для лечения крупного рогатого скота, но при проведении оздоровительных мероприятий необходимы другие, более эффективные антгельминтики.