

показатели крови у дойных коров этой группы ухудшаются к концу лактации.

Эти показатели говорят о нарушении обменных процессов в организме коров. Когда экспериментальные коровы были обследованы через 60 дней после оплодотворения, эксперименты показали, что 13 из 15 коров были окончательно оплодотворены (87%).

В контрольной группе опыты показали, что к концу опыта осеменили 6 коров из 15, или 40%.

Дойные коровы содержатся на одном месте круглый год, и отсутствие для них выпаса приводит к дальнейшему обострению нарушений витаминно-минерального обмена в организме и пищевому бесплодию.

**Выводы:** для предотвращения группового бесплодия из-за метаболических нарушений у дойных коров, XR + 50 г монокальцийфосфата и 5 г Introvit A + WS, смешанные с комбикормами (не давать в течение 10 дней в течение 5 дней) в течение 60 дней и введение 20 мл овариотропина внутримышечно в начале эксперимента обеспечивает улучшение их клинико-физиологического статуса и морфобиохимических показателей крови в пределах нормы. Он также предотвращает бесплодие у коров и увеличивает стельность коров на 47%.

#### **Литература.**

1. Кондраксин И.П., Левченко В.И. Диагностика и терапия внутренних болезней животных. М.: ООО «Аквариум-Принт», 2005. С. 652-653.
2. Студенцов А.П., Шипилов В.С., Никитин В.Я. и др. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехнология размножения. Москва, Колос, 2000.
3. Уразаев Н.А., Никитин В.Я., Кабыш А.А. и др. Эндемические болезни сельскохозяйственного животноводства. М.: Агропромиздат, 1990.
4. Шипилов В.С., Копытин В.К. Регламентированный подсос и инвалидность половых органов у телок // Ветеринария. 1986. №2. С. 41-42.
5. Эшбуриев Б.М. эндемичные микроэлементы животных. Монография. «Н.Доба» ХТ. Самарканд, 2009.
6. Эшбуриев Б.М. Этиопатогенез и профилактика гипомикроэлементозов коров с телятами почвенно-климатических условий в районах Зеравшанской долины. Международный журнал прикладных исследований. [www.allresearchjournal.com](http://www.allresearchjournal.com). 2016; 2 (6): Номер страницы. 349-351.

**УДК 619:636.6**

### **ЛЕЧЕНИЕ, ПРОФИЛАКТИКА И МЕРЫ БОРЬБЫ ПРОТИВ ТРИХОСТРОНГИЛЁЗА МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА**

*Тайлаков Т.И., Сунатов А.А.*

*Самаркандский институт ветеринарной медицины, г. Самарканд*

**Введение.** Стронгилятозы широко распространены во всех регионах нашей Республики и поражают в основном молодняк животных.

Стронгилятозам не характерна сезонность и они могут встречаться в течение всего года. Из них наиболее часто регистрируемое заболевание – это трихостронгилятоз.

Сезонность и зоны распространения, заболеваемость животных в зависимости от возраста – это наиболее изученные показатели этого заболевания.

Трихостронгилёз поражает 35,4% животных, выпасаемых в орошаемых зонах нашей страны. Инвазирование трихостронгилятозом среди взрослого поголовья овец происходит зимой – в 38, весной – в 44, летом – в 18 и осенью – в 40% случаях, молодняк же может заразиться независимо от времени года.

В горных и предгорных районах нашей республики заболевание среди овец и коз может встречаться независимо от возраста и сезона года. Индекс инвазированности в среднем составляет 48,4%, и, в случае дегельминтизации молодняка в октябре и январе, взрослое поголовье подвергают этому мероприятию в январе и июне. Дегельминтизационные мероприятия желательно планировать после окота овец.

Трихостронгилятоз овец – это гельминтозное заболевание, поражающее овец и коз всех возрастов, возбудитель которого паразитирует в органах желудочно-кишечного тракта, тонком отделе кишечника. Возбудитель относится к геогельминтам, поражает животных в основном летом и осенью, поэтому и клинические признаки чаще всего выражены именно в это время. Овцы и козы теряют в весе, начинают худеть, скрежещут зубами, сильно линяют, отмечают потерю продуктивности. Проведение своевременных дегельминтизационных мероприятий, поиск новых антигельминтиков и совершенствование методов их применения приобретают особую роль в разработке комплекса мер борьбы против гельминтозных заболеваний животных. В целях повышения эффективности проводимых мероприятий необходимо осуществлять отбор высокоэффективных и в то же время безопасных и экологически чистых антигельминтиков.

### **Материалы и методы исследований.**

Научные исследования проводили в ширкатном хозяйстве Корабдол Фаришского района Джизакской области, а также на базе исследовательской лаборатории кафедры «Паразитологии и организации ветеринарного дела» факультета ветеринарной диагностики и пищевой безопасности Самаркандского института ветеринарной медицины.

Материал отбирали от коз частных хозяйств ширкатного хозяйства Корабдол Фаришского района Джизакской области.

Целью исследования были эпизоотология, клиника, биология, вид, интенсивность инвазии трихостронгилеза.

Всего было дегельминтизировано 80 овец.

### **Результаты исследований.**

Для определения степени зараженности коз были отобраны 80 голов коз

частных хозяйств и ширкатного хозяйства Корабдол, дачей 10%-ной суспензии альбендазола их дегельминтизировали. После этого собранные каловые массы исследовали методами Фюллеборна и Дарлинга. Результаты исследования каловых масс после дегельминтизации представлены в таблице 1.

**Таблица 1. Степень зараженности трихостронгилезом коз ширкатного хозяйства Карабдол**

Группы	Количество животных	Результаты исследования методом Фюллеборна	
		Трихостронгилез	%
1 группа	40	8	20
2 группа	40	10	25

По данным таблицы 1 видно, что после дегельминтизации 40 голов коз ширкатного хозяйства был обнаружен возбудитель трихостронгилеза у 8 голов, степень зараженности составляла 20%. Из 40 голов коз частных хозяйств, подвергшихся исследованию, возбудитель заболевания был обнаружен у 10 голов, что составило 25% зараженности.

Результаты изучения действия антигельминтных препаратов на возбудителя трихостронгилеза представлены таблице 2.

**Таблица 2. Результаты изучения эффективности антигельминтных препаратов при трихостронгилезе коз**

Группы	Количество животных	Антигельминтик	Метод применения	Эффективность антигельминтика в %
1 группа	15	Альбендазол порошок	С кормом	85%
2 группа	15	10%-ная суспензия альбазена	орально	95%

Данные, приведенные в таблице 2, демонстрируют 85%-ную эффективность порошка альбендазола при даче его с кормом на гельминтов, суспензия альбазена, введенная орально, оказывала негативное действие на гельминтов в 95% случаях.

На основании проведенных исследований были сделаны следующие **выводы**: среди коз частных хозяйств и ширкатного хозяйства Корабдол Фаришского района Джизакской области отмечали высокую степень зараженности трихостронгилезом, что объясняется тем, что в последние годы не проводились дегельминтизационные мероприятия против этого заболевания.

В случае применения 10%-ной суспензии альбазена козам 2 раза в год – весной и осенью в плановом порядке – можно добиться полного выздоровления от трихостронгилеза и профилактики этого заболевания.

### **Литература.**

1. Баданин Н.В. Вопросы эпизоотологии главнейших гельминтозов каракульской овцы. // Труды УзСХИ, Т. 7, Самарканд, 1949. – с 5-21.
2. Иргашев И.Х. Гельминтозы мелкого рогатого скота в условиях Узбекистана. // Автореф. док. дисс М. 1963. – 24 с.
3. Тайлоқов Т.И. Стронгилятозларга қарши курашиш усулларини такомиллаштириш. // Автореф. канд. дисс., Самарканд, 1998. - 21с.
4. Иргашев И.Х. Тайлоқов Т.И. Антгельминтикли минерал тузли ялама-ни қўллаш. Проблемы биологии и медицины. Самарканд 1998. №3. с.108-111.
5. Тайлоқов Т.И. Чорвачилиқда антгельминтикли минерал тузли яламани қўллаш. Сборник науч. Трудов молодых ученых и специалистов СамСХИ. Самарканд. 1998.с. 58-66.
6. Тайлоқов Т.И., Ҳақбердиев П.С. Кавшовчи хайвонларнинг стронгилятозларига қарши кураш. Зооветеринария журнали. Тошкент 2009. №2. С.18.

**УДК 619:636.1**

### **ЛЕЧЕНИЕ РАН ПАЛЬЦЕВ ЛОШАДЕЙ**

*Тошмурадов Ж. Т., Очилев У. А., научный руководитель, к.в.н., доцент  
Каримов М. Г.*

*Самаркандский институт ветеринарной медицины*

**Annotation:** The article studies the etiopathogenesis of orthopedic diseases and highlights the frequent wounds of acropodia of the horse's locomotor apparatus in the area of the hoof, corolla and metacarpus. Phytopreparations prepared from medicinal herbs "Chistotelbolshoi" were used for the treatment of finger wounds and good results were obtained.

**Ключевые слова:** лошадь, акроподий, локомоторный аппарат, рана, пальцы, фитопрепарат.

В настоящее время насчитывается и принято на учёт более 240 тысяч породных лошадей в фермерских и частных хозяйствах Республики Узбекистан. В связи с этим принято Постановление Президента РУз под № ПП-3057 «О дополнительных мерах по дальнейшему развитию коневодства и конного спорта в Республике Узбекистан».

Самой распространенной причиной возникновения травматизма в области акроподий локомоторного аппарата конечностей у лошадей являются механические факторы. К механическим повреждениям относятся: раны, гематомы, растяжения сухожильно-связочного аппарата и перелом костей пальцев, ушибы, болезни копыт, наколы подошвы, засечки, глубокие раны-зарубки, иногда при подковывании ковальным гвоздём [1, 4].

В последние годы среди рабочих и спортивных лошадей очень часто встречаются открытые раны пальцев грудной и тазовой конечностей, характеризующиеся клиническими признаками воспаления и хромотой. При