

9025, Сосна 9012, Кнопка 9017, Вега 9007) имеют лактационную кривую, спадающую вниз. В 2003 году на январь-март приходилось 7 отелов. Эти коровы имели два подъема лактационной кривой, и их продуктивность за лактацию по сравнению с предыдущим годом увеличилась в среднем на 200 кг и составила свыше 4000 кг молока. В 2004 году на зимне-весенний период приходилось 11 отелов. Это способствовало наряду с другими факторами увеличению молочной продуктивности.

При существующем состоянии кормовой базы в условиях учебного хозяйства УО «Климовичский государственный аграрный колледж» для получения более высоких надоев желательны зимне-весенние отелы коров, так как у них наблюдаются два подъема лактационной кривой.

УДК 619:615.322:616.99

**ВЕРБИЦКАЯ Л.А.**, аспирант

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

### **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТВАРА ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ ПРИ КИШЕЧНЫХ ГЕЛЬМИНТОЗАХ ОВЕЦ**

В борьбе с гельминтозами животных ведущее звено занимает дегельминтизация. С этой целью используют преимущественно лекарственные средства из различных химических групп и соединений. Однако многие из них являются дорогостоящими, длительное время сохраняются в организме животных. Недостаточно изученным является влияние метаболитов этих препаратов на живые организмы. Избежать этих последствий возможно при использовании для борьбы с паразитами некоторых кормовых культур или назначении лекарственных растений. Высокими противопаразитарными свойствами обладает полынь горькая (*Artemisia absinthium* L.), о чем сообщают А.И. Ятусевич с соавт. (2004).

Лечебная активность растений также зависит от примененной лекарственной формы. Нами изучалась эффективность отвара полыни горькой при смешанных гельминтозах овец. Опыты выполнены на 31 овце в виварии и клинике кафедры паразитологии и на 75 животных в фермерском хозяйстве «Сеньково». Паразитофауна была представлена п/о *Strongylata*, *Strongyloides*

papillosus, Trichocephalus ovis, цестодами р. Moniezia и эймериями.

Отвар овцам в эксперименте задавался внутрь в дозе 1– 4 мл/кг массы. Было установлено, что уже на пятый день при применении отвара в дозе 3 мл/кг массы 2 раза в день овцы освободились от стронгилят и стронгилоидов, на шестой день – от трихоцефал. Увеличение дозы до 4 мл/кг массы при однократном применении оказалось менее эффективным.

При производственном опыте назначение препарата в дозе 3 мл/кг массы 2 раза в день оказалось также эффективным. Вместе с тем отвар полыни горькой не оказал существенного влияния на интенсивность инвазии эймериями и мониезиями.

При изучении морфологического состава крови, количества иммуноглобулинов, лизоцимной и бактерицидной активности сыворотки крови, динамики основных макро-, микроэлементов отклонений от физиологической нормы под влиянием отвара полыни горькой не установлено.

*Список литературы. Ятусевич А.И. и др. Рекомендации по применению лекарственных и кормовых растений при паразитарных болезнях животных. Витебск, 2004, 67 с.*

УДК 636.598:611.018

**ВОЛОХОВИЧ Е.С.**, студентка

Научные руководители **КЛИМЕНКОВА И.В.**, ассистент;

**ГУКОВ Ф.Д.**, кандидат вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ГУСЕЙ**

Необходимость постоянного совершенствования технологического обеспечения развития птицеводческой отрасли АПК и создание новых кроссов птицы с высокой мясной и яичной продуктивностью вызывают и потребность в углублении и расширении знаний по биологическим основам животноводства, т.е. в области морфологии и физиологии различных систем организма, в том числе эндокринной.

В работе использовано 24 головы 1, 10, 20, 30, 60, 180-дневных гусей.