

производства. Следует отметить, что к 2005 году в общественном секторе производства от 71 до 80% всей животноводческой продукции, в то время в 1995 году от 58 до 76%.

На сегодняшний день приоритетным направлением развития агропромышленного комплекса является крупнотоварное производство. Однако личное подсобное хозяйство – это уникальная рыночная ниша, которая во многом определяет продовольственное разнообразие, обеспечивает дополнительные конкурентные преимущества всего АПК страны в целом.

Таким образом, стимулирование развития личного подсобного и фермерского хозяйства на сегодняшний день является достаточно актуальной проблемой государства и перспективной рыночной нишей для сельскохозяйственных производителей.

УДК 619:616.995.773.4

ГУРОВ В.А., студент

Научный руководитель **СТАСЮКЕВИЧ С.И.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ «ПАСТЫ АВЕРМЕКТИНОВОЙ 1%» ПРИ ГАСТЕРОФИЛЕЗЕ ЛОШАДЕЙ

Важной задачей является разработка новых противопаразитарных средств для защиты животных от различных инвазионных заболеваний. Эффективность лечения во многом зависит от паличия достаточного количества, ассортимента и качества лечебных препаратов. Многие применяемые в настоящее время средства являются высокотоксичными соединениями, вредными для здоровья людей и биологических объектов.

Целью нашей работы было изучение противопаразитарных свойств нового препарата «Паста авермектиновая 1 %» при гастерофилезе лошадей.

Паста авермектиновая 1 % (*Pastae avermectini 1 %*) – противопаразитарный препарат, представляющий собой однородную пастообразную массу светло-коричневого цвета со слабым специфическим запахом. В 1,0 г пасты содержится 1 % аверсектина С, вспомогательные и формообразующие компоненты. Аверсектин С – природный авермектиновый комплекс, получаемый путем микробиального синтеза с использованием культуры *Streptomyces avermitilis*. В организме паразитов аверсектин С усиливает выработку нейромедиатора торможения гамма-аминомасляной кислоты, что приводит к параличу и гибели паразита.

Исследования проводились на базе кафедры паразитологии и инвазионных болезней УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и в КУСХП «Селюты» Витебского района Витебской области.

Для этого было отобрано на конеферме КУСХП «Селюты» 10 лошадей в возрасте от 1 года до 10 лет с гастротрофилезной инвазией. Из них 5 животным применяли пасту авермектиновую 1 % в дозе 2 г/100 кг массы внутрь на корень языка. Контролем служили 5 животных, которым применяли препарат «Универм». Эффективность препарата при гастротрофилезе определяли по отхождению личинок из желудочно-кишечного тракта методом отмучивания. При обработке лошадей препаратом «Паста авермектиновая 1 %» наблюдалось отхождение личинок гастротрофилид в количестве 135-894 экземпляров. При применении препарата «Универм» животным наблюдалось отхождение личинок гастротрофилид в количестве 115-934 экземпляров в контрольной, а в опытной группе личинки не выделялись. Экстенсивность пасты авермектиновой 1 % при гастротрофилезе лошадей составила 100%. Отрицательного влияния препарата на организм животных не установлено.

УДК 321.01

ДЕНИСЕНКО М.А., студентка

Научный руководитель **ЛУКИНА Л. В.**, канд. истор. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В РАБОТАХ НИККОЛО МАКИАВЕЛЛИ

В литературном наследии Никколо Макиавелли «Государь», написанный для герцога Сфорца, и «История Флоренции», заказанная Папой, и «Мандрагора», и созданные сонеты, песни, и «Первая декада Тита Ливия». Будучи юристом по образованию, дипломатом по складу ума, республиканцем по убеждениям, философом по велению души, проведя 14 лет на государственной службе, Макиавелли осмысливал историю и становление прогресса.

Во-первых, несмотря на полное пренебрежение к тем или другим личным идеалам, личность здесь все-таки продолжает выдвигаться на первый план, и потому мы все еще продолжаем иметь дело не с чем другим, как с гуманизмом.

Во-вторых, личность совершенно лишена всех своих внутренних идеалов и рассматривается просто как некоего рода арифметическая единица. Эта единица имеет значение сама по себе,