

ромными налогами, которые были не в состоянии выплачивать, после чего следовали арест и ссылка на исправительно-трудовые работы на длительный срок. В 1937 - 1938 годах обвинения в антисоветской деятельности духовенства особенно усилились. В Витебске только за 1937 г. было арестовано 84 священника, включая архиепископа, 32 из них были расстреляны. К началу 1930-х гг. из 155 церквей, имевшихся в Витебском округе до революции, функционировали только 14. Решение религиозного вопроса не регулировалось правовыми актами, во многих случаях осуществлялось через насилие и произвол. Но, несмотря на все усилия власти по уничтожению церкви, перепись 1937 года подтвердила, что подавляющее большинство сельских жителей, составлявших тогда преобладающую часть населения страны, продолжало считать себя верующими.

УДК 619:615.322:616.34-022:636.4.0543

НАУМЧИК Л.В., студентка

Научные руководители: **АВДАЧЕНОК В.Д.**, **КОЗЛОВСКИЙ А.Н.**, канд. вет. наук, ассистенты

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НАСТОЙКИ И ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГАСТРОЭНТЕРИТОВ У ПОРОСЯТ

Разработка и внедрение ветеринарных препаратов отечественного производства имеют важное значение для животноводства Республики Беларусь. Многие препараты химического происхождения небезопасны для организма животных. Поэтому внедрение в ветеринарную практику различных средств фитотерапии актуально ввиду физиологичности их действия, экологической и экономической целесообразности. Это свидетельствует о целесообразности дальнейших изысканий новых отечественных эффективных средств из местного растительного сырья. Желудочно-кишечные болезни поросят являются серьезной проблемой для свиноводческих хозяйств, особенно с системой непрерывных опоросов.

Для лечения поросят, больных гастроэнтеритами, в условиях свинокомплекса «Боровица» ОАО «Дрогиченский комбикормовый завод» в базовую схему было предложено включить настойку и жидкий экстракт зверобоя продырявленного.

Для проведения исследований были сформированы три группы больных гастроэнтеритом поросят (по десять в каждой группе). Первая и вторая

группы были подопытные, третья группа поросят – базовая. Четвертая группа – контрольная, животные которой были здоровы и лечению не подвергались.

Поросята первой группы получали в дополнение к основному лечению жидкий экстракт зверобоя продырявленного один раз в день, двукратно с интервалом 24 часа, в дозе 0,3 мл/кг. Животным второй группы в комплексную схему лечения вводили настойку зверобоя продырявленного двукратно в дозе 2 мл/кг. Животным третьей группы применялся базовый способ лечения, включающий использование изотонического раствора натрия хлорида, тривита, энротима. Все животные находились в одинаковых условиях кормления и содержания.

В результате проведенного эксперимента можно сделать вывод, что при лечении поросят, больных гастроэнтеритом, применение настойки и жидкого экстракта зверобоя продырявленного оказывает высокий терапевтический эффект. Экономический эффект применения настойки и жидкого экстракта зверобоя продырявленного составляет соответственно 2,18 и 5,14 рубля на рубль затрат.

УДК 636.2

НЕДВЕДЬ А.В., студент

Научный руководитель: **МАКАРУК М.А.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ВЛИЯНИЕ НЕСБАЛАНСИРОВАННОГО РАЦИОНА НА БИОХИМИЧЕСКИЙ СТАТУС ТЕЛОК

Эффективность развития животноводства в немалой степени зависит как от использования современных методов выращивания молодняка, условий содержания поголовья, сбалансированности рациона, так и от современной доклинической диагностики, позволяющей на ранних этапах выявить ту или иную патологию и предотвращать развитие заболеваний. В решении этой проблемы современные биохимические научные исследования могут оказать весьма существенную помощь.

Целью нашего исследования является определение биохимического статуса телок при несбалансированном рационе кормления.

Кровь отбиралась от 10 телок, ее исследование приводилось при помощи спектрофотометра СФ 2000-М и автоматического биохимического анализатора Eufolaser.

Показателями биохимического статуса являлись: общий белок, мочеви-на, креатинин, глюкоза, холестерин, билирубин, кальций, фосфор, магний, железо, кобальт, цинк, каротин.