

без всяких возможных влияний на нее со стороны, например, религии, морали, искусства, личных симпатий или антипатий, быта и всякого рода предрассудков, общественных или исторических. И все общество – это объединение арифметических единиц.

В-третьих, политика по своей прямолинейности и последовательности едва ли не единственное создание правильного человеческого общества.

Макиавелли впервые в Новой истории заговорил и об экономике государства как составной части его благополучия. Утверждал, что государь может быть щедрыми, но никак не за счет благосостояния своих подданных.

Впервые в истории он отделил политику от морали и религии. Политика, согласно Макиавелли, есть символ веры человека, и поэтому она должна занимать господствующее положение в мировоззрении. Политическая идеология у Макиавелли направлена на достижение определенной политической цели – формирование коллективной воли, с помощью которой можно создать могучее, единое государство. По мнению Макиавелли, сильное влияние на исторический процесс формирования государств оказывают сильные личности.

И много лет спустя после его смерти политики, дипломаты, философы спорили о его книгах, разбирались в его идеях, не всегда соглашались с ним, но все равно следовали его рекомендациям.

**УДК 619:616.34-002:615.28:636.2.053**

**ДЕРЖИЕВ Н.Ю.**, студент

Научный руководитель **ПЕТРОВ В.В.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУЛЬФАПРИМА 48 БТ ПРИ ГАСТРОЭНТЕРИТАХ ПОРОСЯТ**

По причине значительного распространения гастроэнтеритов поросят возникает острая необходимость поиска более эффективных и доступных средств и способов лечения, применимых в условиях промышленной технологии получения и выращивания свиней. Перечень антимикробных средств, а также их комбинаций, применяемых для лечения поросят при гастроэнтеритах, обширен, однако в условиях сложившейся экономической ситуации они зачастую недоступны. Это связано с тем, что приобретение лекарственных средств импортного производства часто сдерживается их негативным влиянием на себестоимость продукции. В свою

очередь, дефицит препаратов отечественного производства, обладающих специфическим действием, еще более усугубляет эту проблему.

Целью настоящей работы явилось изучение нового комплексного препарата сульфатрим 48 БТ, разработанного сотрудниками кафедры фармакологии и токсикологии УО «ВГАВМ» и ООО «Белэкотехника». В состав препарата входит сульфадимидин и триметоприм.

Исследования проводили на поросятах-отъемышах, больных алиментарным гастроэнтеритом, в условиях КУСХП «Лучеса» Витебского района. Для этих целей были созданы две группы поросят по 10 голов в каждой: подопытная и контрольная. Поросят в группы формировали по принципу условных аналогов. Поросятам подопытной группы внутрь с овсяной болтушкой задавали сульфатрим 48 БТ в дозе 0,04 г/кг массы животного два раза в сутки. На первый прием доза двукратная. Поросятам контрольной группы внутрь задавали зарубежный аналог – порошок тримеразин в эквивалентной дозе. Кроме этого, пороссятам назначили диетическое кормление (жареный ячмень, овсяная болтушка). За животными обеих групп вели наблюдение в течение всего опыта. Выздоровление поросят подопытной и контрольной группы происходило постепенно. На второй день после лечения у четырех поросят подопытной группы и у пяти контрольных поросят отмечали исчезновение поноса как основного клинического признака гастроэнтерита. На четвертые сутки выздоровление наблюдали у поросят всех групп. Поросята охотно поедали корм, хорошо реагировали на внешние раздражители, акт дефекации в норме. Фекальные массы были сформированы в плотные скибаллы, темно-серого цвета, без примесей крови и слизи. Исходя из проведенных исследований и полученных в результате этого данных, можно заключить, что сульфатрим 48 БТ обладает высокой терапевтической эффективностью при гастроэнтеритах поросят и может применяться в ветеринарной практике.