

за 4 месяца 2005 г.- 35 доз антирабической вакцины для перорального применения), а также естественной природной цикличностью эпизоотии.

Полученные данные позволяют сделать заключение о том, что в республике преобладающим является сельвпатическое бешенство, а основным источником возбудителя, поддерживающим современную эпизоотию в природе, является лисица. Поэтому осуществляемые меры борьбы с бешенством должны быть направлены на снижение плотности популяции данного вида животных. Комитет экспертов ВОЗ по бешенству (1981) считает, что для предупреждения роста эпизоотии бешенства плотность лисиц не должна превышать 3 особей на 1000 га. Однако проводимые мероприятия, направленные только на снижение численности лисиц, как - то: отстрел, газация нор, отравление приманками, гормональная стерилизация и другие являются палеативным мероприятием, дающим временные результаты и не могут решить проблему, о чем свидетельствует опыт многих зарубежных стран. Основным и самым эффективным профилактическим мероприятием в настоящее время является оральная вакцинация. Однако она проводится в республике в недостаточных объемах. Для достижения стойкого противозооотического эффекта объем пероральной антирабической вакцинации диких плотоядных должен охватывать полосу вдоль границы республики шириной 50-100 км и проводиться в течение 2-3 лет подряд. Для этой цели ежегодно потребуется до 200-300 тыс. доз вакцины.

УДК 619:616.3-085:615.2

УШАКОВ С.С., студент

ЕМЕЛЬЯНОВ В.В., кандидат ветеринарных наук

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ МЕТИОНИНА ПРИ ГЕПАТИТЕ У ПОРОСЯТ- ОТЪЁМЫШЕЙ

Высокая заболеваемость поросят в начальный период доразивания вызывает необходимость изыскания эффективных и доступных способов лечения с учетом нозологического профиля болезней пищеварительной системы [1]. Одним из таких способов является применение нового комплексного препарата на основе метионина, обладающего широким спектром фармакологических свойств.

Целью работы была оценка терапевтической эффективности комплексного препарата на основе метионина. Базой для сравнения

служил способ лечения поросят при тех же заболеваниях с применением карбадокса в соответствии с наставлением по его применению.

Испытание эффективности способа лечения были осуществлены на участке дорашевания 24 тысячного свиноводческого комплекса КУСХП «Лучеса» Витебского района. При отъёме поросят были сформированы две группы (202 и 218 голов) в возрасте 45-50 дней. В обеих группах всех больных в течение 14 дней выделяли в санитарные станки и подвергали индивидуальному лечению до исчезновения симптомов болезни, учитывали заболеваемость, смертность и смертельность, индивидуально продолжительность клинических проявлений болезни и тяжесть. Выделение больных производилось при появлении первых признаков диарейно-астенического синдрома /2/. В подопытной группе лечение больных поросят-отъёмышей проводилось комплексным препаратом индивидуально внутрь дважды в день с небольшим количеством корма в суточной дозе 60 мг/кг. Поросят контрольной группы лечили карбадоксом один раз в день в суточной дозе 200 мг/кг.

При анализе полученных результатов установлено, что в подопытной группе, которая подверглась лечению комплексным препаратом, переболело поросят в период наблюдения 12 (5,90%), из числа заболевших павших животных не было. При этом длительность лечения составило в среднем 3,0 суток. Заболеваемость отъемышей во второй подопытной группе составила 5,96% (заболело 13 поросят); смертность – 0,46%, летальность - 7,67% (за весь период пал 1 поросенок), а длительность лечения - 4,4 суток.

Таким образом, предложенный препарат обладает более выраженным лечебным эффектом при гепатитах и гастроэнтеритах у поросят в отличие от карбадокса.

Список литературы. 1. Емельянов В.В. Распространение болезней печени, желудка и кишечника у поросят при промышленной технологии выращивания// Исследования молодых ученых в решении проблем животноводства. - Витебск: ВГАВМ, 2002.- С.94-95. Теленев В.А. Емельянов В.В. Синдромная диагностика токсического гепатита, его осложнений и сопутствующих заболеваний у поросят-отъемышей// Ученые записки ВГАВМ.- Витебск, 2002.- Т. 38, ч.2.- С. 112-117.