

УДК 619:616.37:615.245:636.4

КОЗЛОВСКИЙ С.К., ЩУКО Д.О., студенты

Научный руководитель **ЛОГУНОВ А.А.**, ассистент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «ГЕПТАЛ-П» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У СВИНЕЙ

В структуре заболеваемости органов желудочно-кишечного тракта свиней болезни поджелудочной железы занимают одну из ключевых позиций, являясь важной проблемой в современной ветеринарии. Несмотря на успехи в разработке и применении новых ветеринарных препаратов профилактика панкреатита остается сложной задачей.

Мы апробировали новый комплексный препарат «Гептал-П», обладающий выраженным противовоспалительным, протективным и антитоксическим действием с целью профилактики панкреопатий у поросят в возрасте 45-50 дней живой массой 10-12 кг, содержащихся в условиях промышленного комплекса.

В опыте по изучению профилактической эффективности поросята по принципу условных клинических аналогов были разделены на три группы. Первой группе животных задавали препарат «Гептал-П» в дозе 0,02 г/кг массы один раз в день 5 дней подряд, второй группе – препарат сравнения «Ветглюкосолан», поросята третьей группы препаратов не получали и служили контролем.

Заболевание у поросят первой группы возникало на 7-8-е сутки исследований, характеризовалось легким течением, выздоровление наступало через 2-4 дня применения симптоматической терапии. Заболеваемость составила 12,9%, а смертность и непроизводительное выбытие - 1,3%. Профилактический эффект препарата равен 87,1%. Среди поросят, получавших препарат сравнения первые клинические признаки возникали на 6-7-е сутки исследований, заболеваемость была выше и составила 35,7%, смертность и непроизводительное выбытие соответствовали 4,3%. Профилактическая эффективность составила 64,3%. Поросята контрольной группы заболели на 2-3-й день исследований (45%). Заболевание протекало в тяжелой форме: апатия, снижение или отсутствие аппетита, диарея с тенезмами - каловые массы вначале мажеподобные, затем разжиженной и жидкой консистенции, серо-желтого цвета и неприятного запаха. Выздоровление наступало на 13-14-е сутки после оказания лечебной помощи животным. Смертность составила 5%, а от числа заболевших поросят - 11,1%.

Таким образом, при применении нового препарата «Гептал-П» поросятам после отъемного периода снижается заболеваемость животных, сокращается в 4,7 раза продолжительность болезни и повышается на 32,1% эффективность проведения профилактических мероприятий.