

КИРПАНЕВА Е.А., кандидат вет. наук, ассистент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИ НЕОАСКАРИДОЗЕ ТЕЛЯТ

Среди причин, сдерживающих развитие животноводства, значительное место занимают такие гельминтозы, как неоскаридоз телят.

Результатами наших исследований установлено, что в среднем по Республике Беларусь зараженность телят неоскаридами колеблется от $22,54 \pm 6,78\%$ до $47,38 \pm 8,19\%$.

В целях изыскания безопасных высокоэффективных средств борьбы с неоскаридозом телят нами разработаны и испытаны препараты отечественного производства: албендатим-100 и тимтетразол 20%-ный гранулят.

Инвазированность телят неоскаридами до применения препарата албендатима-100 составила от 64,44 до 66,22%.

Телятам применили албендатим-100 в дозе 7,5 мг/кг и в дозе 10 мг/кг живой массы (по АДВ) групповым способом с комбикормом двукратно. Эффективность препарата определяли через 7 дней.

Экстенсивность албендатима-100 в дозе 7,5 мг/кг составила 85,30%, в дозе 10 мг/кг – 100%.

Инвазированность телят неоскаридами до применения препарата тимтетразола 20%-ного гранулята составляла: первой группы 56,66%, второй – 51,66%, третьей – 46,66%.

Животных первой группы дегельминтизировали тимтетразолом 20%-ным гранулятом в дозе 8 мг/кг, второй - в дозе 12 мг/кг, третьей - в дозе 16 мг/кг живой массы (по АДВ). Препарат задавали групповым способом с комбикормом один раз в день два дня подряд. Эффективность препарата определяли через 7 дней.

Эффективность тимтетразола 20%-ного гранулята в дозе 8 мг/кг живой массы по (АДВ) при двукратном применении при неоскаридозе составила 76,48%, в дозе 12 мг/кг - 93,55%, в дозе 16 мг/кг живой массы по (АДВ) – 96,43%.

Таким образом, установлено, что при неоскаридозе телят наиболее высокая эффективность албендатима-100 в дозе 10 мг/кг живой массы (по АДВ) двукратно с интервалом 12 часов – 100% и тимтетразола 20%-ного гранулята в дозе 16 мг/кг живой массы (по АДВ) при двукратном применении с интервалом 24 часа составляет 96,43%.

Экономическая эффективность препаратов составила соответственно 4,01 и 2,91 рубля на рубль затрат.

Албендатим-100 и тимтетразол 20%-ный гранулят показали высокую терапевтическую и экономическую эффективность при неоскархозе телят.

УДК 636.52/.58.034

КИСЕЛЕВ А.И., кандидат с.-х. наук
РУП «Опытная научная станция по птицеводству»

ВЛИЯНИЕ ДЕБИКИРОВАНИЯ НА РОСТ КЛЮВА У ЦЫПЛЯТ

Для дебикирования наиболее предпочтительны следующие сроки: в течение первых суток, 6-10- и 42-70 дней. При массовом расклеве у молодняка удаляют 1/2 верхнего и 1/3 нижнего клюва; при несильном – 1/3 верхнего и только кончик нижнего; при дебикировании птицы старше 6 недель верхнюю часть клюва укорачивают на 2/3, а нижнюю на 1/3. Однако в последнее время все чаще встает вопрос, следует ли в обязательном порядке отсекал обе части клюва. Ведь это двойной стресс для птицы и лишние трудовые затраты. В связи с этим нами была поставлена цель – изучить рост клюва у цыплят в зависимости от возраста и способа обрезки.

Исследования проводили на базе РУП «Племптицеводство «Белорусский» на цыплятах линии К4 кросса «Беларусь коричневый». В возрасте 42-х дней были сформированы три группы птицы: 1-я группа с отсечением 2/3 верхнего клюва, 2-я группа с отсечением 2/3 верхнего и 1/3 нижнего клюва, 3-я группа (контрольная) без оперирования. В возрасте 70 дней дополнительно сформировали 4-ю и 5-ю группы с оперированием цыплят аналогично способу обрезки соответственно 1-й и 2-й групп. Каждая группа состояла из 100 голов молодняка.

По результатам измерения в 119-дневном возрасте длина клювов у цыплят составила (верхняя часть – нижняя часть, мм): 1-я группа – 11,1±0,15 – 18,5±0,15; 2-я – 10,8±0,14 – 12,3±0,16; 3-я – 15,9±0,12 – 15,8±0,13; 4-я – 9,5±0,19 – 19,7±0,22; 5-я группа – 11,1±0,21 – 12,3±0,22. Ни в одной из групп не наблюдался полный регенерационный рост оперированных частей клюва. Длина клювов у птицы контрольной группы высокодостоверно ($P < 0,001$) на 29,9-40,2% и 22,1% соответственно верхней и нижней частям превосходила длину клювов