

по птичникам составил 0,49; 0,54 и 0,84% (в контроле, при применении препарата «Кинокол» - 0,46; 0,66 и 0,71%).

В среднем по птичникам падёж птицы за период выращивания составил в опытной группе 6,32; 6,23 и 7.41 (в контроле 5,79; 7,06 и 5,89%).

Среднесуточные привесы за период выращивания составили в опытной группе 56,5; 55,2 и 55,6 г (в контроле 56,5; 55,2 55,6 г), расход корма 1,84; 1,84 и 1,84 ц (в контроле 1,83; 1,77 и 1,81).

Таким образом, можно сделать вывод, что препарат «Энрокол» производства ООО «Проветсервис» практически не уступает по эффективности препарату «Кинокол» производства Seva Sante animale (Франция).

УДК 639.22:619:616.99

МИКУЛИЧ В. И., студентка

Научный руководитель: **МИКУЛИЧ Е.Л.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»
г. Горки, Республика Беларусь

МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ПАРАЗИТЫ МОРСКИХ РЫБ

Удивительно разнообразна паразитофауна морских рыб. Паразиты могут встречаться в любом органе, однако при промысловом использовании рыб принимают во внимание только те виды паразитов, которые или ухудшают товарные качества рыбы, или являются потенциально опасными для человека и животных.

При паразитологическом обследовании путассу (приобретенной в розничной торговле в замороженном виде в количестве 27 экземпляров) на стенках желудка были обнаружены инкапсулированные личинки лентеца чаечного, или узкого *Diphyllobothrium dendriticum*. При вскрытии цисты обнаруживали белого со множеством складок червя длиной 0,5 – 2 см. Экстенсивность инвазии составила 100 % при интенсивности от единичных до 40 цист на рыбу. Примечательным оказался и тот факт, что обследованы были различные виды морской рыбы из торговой сети (сельдь атлантическая, мойва, минтай, камбала, салака, килька, нототения, аргентина, путассу, хек, скумбрия, морской окунь, терпуг), но ни у одного из этих видов данного паразита обнаружено не было. Однако по данным зарубежных авторов (Россия, Украина, Финляндия) *Diphyllobothrium dendriticum* может иногда встречаться на стенках желудка сигов, некоторых лососевых, омуля, пеляди, колюшки и налима. Нигде не встречается данных о заражении *D. dendriticum* путассу, тем более о 100 % ее поражении.

Рыба является вторым промежуточным хозяином данного паразита. Инкапсулированные на поверхности желудка личинки, очевидно, не вредят рыбе, зато личинки, проникающие и инкапсулирующиеся в печени, сердце или селезенке, могут вызывать серьезные нарушения в их работе и смертность рыб. Окончательными хозяевами *D. dendriticum* являются

различные рыбацкие птицы, преимущественно чайки, а также собака и человек. У человека лентецы не вызывают тяжелых последствий и отмирают довольно быстро. Однако паразит может причинять ущерб рыбоводству, особенно в тех районах, где дикие рыбы сильно заражены ленточным червем, так как выращиваемые в садках мальки заражаются паразитом при поедании планктонных рачков и погибают.

Зараженная дифиллоботридами рыба обязательно должна пройти специальную обработку. При температуре -20°C они погибают в течение 9 – 12 ч, при -18°C – через 40 ч, при -12°C рыбу нужно выдерживать не менее 7 суток. Соление рыбы также не сразу убивает плероцеркоидов. При холодном посоле они гибнут через 9 - 12 дней, а при теплом – через 7 – 8. Обеззараживает рыбу также смешанный посол.

УДК: 619: 616. 995. 122. 21 (476. 2)

МИНИЧ А.В., магистрант

Научные руководители: **БРАТУШКИНА Е.Л.**, канд. вет. наук, доцент,
ЗАХАРЧЕНКО И.П., ассистент, **ПЕТРУКОВИЧ В.В.**, ст. преподаватель
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ФАСЦИОЛЕЗА В НЕКОТОРЫХ ХОЗЯЙСТВАХ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

В Республике Беларусь среди паразитарных болезней заметное место занимает фасциолёз – трематодозное заболевание многих видов животных и человека, характеризующееся преимущественным поражением печени и желчевыделительной системы. По данным разных авторов, фасциолёз наносит ощутимый ущерб народному хозяйству: при высокой степени заражения прирост живой массы молодняка крупного рогатого скота снижается до 41%, надой у коров уменьшаются до 30%, снижается качество животноводческой продукции, молодняк от инвазированных животных рождается ослабленным и более восприимчивым к различным болезням.

Целью наших исследований являлось изучение распространения фасциолёзной инвазии в некоторых хозяйствах разных районов Гомельской области.

По результатам проведенных исследований было выявлено, что распространение фасциолеза как в разных районах, так и в разных хозяйствах одного района неодинаково, варьирует от 3 до 60 %, и составило:

в Буда-Кошелёвском районе. КСУП «Рогинь»: МТФ «Рогинь» - 3%; МТФ «Дербышев» - 6 %; МТФ «Моисеевка» - 6%. СПК «Губичи»: МТФ «Губичи» - 16 %. СК «Юбилейный»: МТФ «Липничи» - 10 %. СПК «Гусевица»: комплекс - 5 %. КСУП «Николаевка»: МТФ «Фундаменка» - 10 %; МТФ «Любань» - 5 %. ОАО «Андреевка-Агро»: МТФ «Дуравичи» - 5 %; МТФ «Михалевка» - 10 %; МТФ «Коминтерн» - 5 %. КСУП «Потаповский»: МТФ «Потаповка» - 20%. КСУП э/б «Пенчин»: МТФ «Глазовка» - 16 %.