

УДК 616.99:111.14(470.332)

**БУРЕНКОВ С.Н.**, заместитель директора по производству

ГНУ «Смоленский научно-исследовательский институт» Россельхозакадемии

## **ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС КАБАНА В ХОТХОЗЯЙСТВАХ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

При исследовании 25 матриксов кишечника и более 500 проб фекалий разновозрастных групп животных было установлено, что у кабана в зависимости от возраста наблюдается смешанное течение инвазии.

У сеголетков до 6 месячного возраста микстинвазия паразитов представлена: стронгилоидоз + аскариоз + кокцидиоз (*E. suis*, *E. debliccki*). Экстенсивность ассоциированной инвазии достигает 85 %, при интенсивности инвазии (ИИ) – 30, 40 экз. яиц и 150 экз. ооцист в 1 г фекалий, соответственно.

У животных 6-12- месячного возраста выявлены: аскарисы + метастронгилюсы + глобоцефалюсы + ооцисты (*E. suis*, *E. debliccki*, *E. perminuta*). ЭИ животных достигала 90 % с ИИ – 50, 45, 30 экз. яиц и 250 экз. ооцист в 1 г фекалий, соответственно. У кабанов 18 месячного возраста обнаруживались метастронгилюсы (ЭИ 65 %) + глобоцефалюсы (ЭИ 50%) + физицефалюсы (ЭИ 15 %) + трихоцефалюсы (ЭИ 10 %) + эзофагостомы (ЭИ 6 %) + ооцисты эймерий (*E. debliccki*, *E. perminuta*, *E. scaraba* – ЭИ 85 %) с ИИ 70, 45, 30, 25 экз. яиц и 300 экз. ооцист в 1 г фекалий, соответственно.

С 2-х летнего возраста у животных резко возрастала ЭИ и ИИ ооцистами кокцидий – 95 % и 1000 экз. ооцист в 1 г фекалий, соответственно. Микстинвазия в данной возрастной группе была представлена: глобоцефалюсы (ЭИ 70%) + трихоцефалюсы (ЭИ 20 %) + эзофагостомы (ЭИ 55 %) + физицефалюсы (ЭИ 15 %) + метастронгилюсы (ЭИ 75 %) + гнатостомы (ЭИ 2 %) + аскарисы (ЭИ 1 %) + хиостронгилюсы (ЭИ 3 %) + ооцисты кокцидий (*E. suis*, *E. debliccki*, *E. perminuta*, *E. scaraba*, *E. polita*, *E. spinosa*).

У 3-4х летних кабанов ИИ ооцистами эймерий достигала максимума – 1,5 тыс. экз. в 1 г фекалий с ЭИ до 100 %. Так же резко возрастала ЭИ и ИИ метастронгилюсами и глобоцефалюсами с ЭИ до 100 и 95 %, соответственно. ИИ глобоцефалюсами была более 350 экз. нематод. ИИ метастронгилюсами при вскрытии легких достигала 1 тыс. экз. гельминтов. Ассоциация паразитов данной возрастной группы представлена: метастронгилюсы + глобоцефалюсы + трихоцефалюсы (ЭИ 25 %) + эзофагостомы (ЭИ 60 %) + физицефалюсы (ЭИ 20 %) + гнатостомы (ЭИ 2 %) + хиостронгилюсы (ЭИ 5 %) + ооцисты эймерий (*E. suis*, *E. debliccki*, *E. perminuta*, *E. scaraba*, *E. polita*, *E. spinosa*).

Изучение паразитологического статуса животных позволяет обнаружить важную закономерность, а именно, наибольшим

распространением отличается сравнительно небольшое число видов паразитов.

УДК 619:614.48:636.934.57

**ВОЛКОВ А.П.**, аспирант

УО «Витебская ордена « Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»

## **ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ БОЛЕЗНЯХ КОПЫТЕЦ У КОРОВ**

Болезни копытец у коров имеют широкое распространение и наносят значительный экономический ущерб молочному скотоводству. Возникновение этих заболеваний зависит от множества факторов: породной принадлежности скота, несбалансированного и высококонцентратного типа кормления, нарушения зоогигиенических правил содержания, отсутствия активного моциона и должного ухода за копытцами. Установлена важная роль внутренней патологии в возникновении и развитии болезней копытец у высокопродуктивных коров. Патология копытец чаще всего развивается на фоне кетоза, гипокинезии, остеодистрофии и накопления в организме гистамина при высококонцентратном кормлении.

Для лечения болезней конечностей и копытец крупного рогатого скота в нашей стране и за рубежом разработано и предложено много лекарственных средств и методов их использования, но, к сожалению, они недостаточно эффективны.

Для профилактики заболеваний копытец кроме общепринятых фармакологических веществ (формалиновые, медно-купоросные, линкомициновые и др. ванны) мы рекомендуем производить обработку полов помещений, где содержится скот, препаратом «Биосан Плюс» обладающим хорошим адсорбирующим, дезодорирующим и дезинфицирующим действием.

Для лечения гнойно-некротических заболеваний копытец (язв, пододерматитов, ламинитов и др.) мы предлагаем после соответствующей хирургической обработки применять «Биохелатную керамическую повязку», которая после нанесения на копытце быстро затвердевает и препятствует проникновению вредоносных агентов, тем самым увеличивает срок эффективной работы действующего вещества.

Комплексное применение данных средств и методов уменьшит количество гнойно-некротических заболеваний конечностей у животных и сократит период их выздоровления. Рекомендуемые лечебно-