

В в о д

В природе существует определенный биоценоз, обеспечивающий поддержание жизнедеятельности микобактерий в организме диких животных.

УДК 619:616.995.132-085:636.4

С.К. ГОНЧАРОВ, кандидат ветеринарных наук, доцент
КИШЕЧНЫЙ ПАРАЗИТОЦЕНОЗ И АССОЦИАТИВНЫЕ ПАРАЗИТОЗЫ СВИНЕЙ

Свиноводству значительный урон наносят заболевания желудочно-кишечного тракта, вызываемые кишечными паразитами как по одному, так и в ассоциации. Поэтому целью своих исследований мы и поставили изучить кишечный паразитоценоз и выяснить влияние его на заболеваемость свиней.

Работа проводилась в свиноводческих хозяйствах, районных и областных ветеринарных лабораториях Беларуси, кафедрах зоологии и паразитологии Витебского ветеринарного института. Материалом для исследований служили свиньи из различных возрастных групп, которых обследовали клинически, патологоанатомическими, бактериологическими и паразитологическими методами, используемыми в ветеринарии.

Установлено, что в свиноводческих хозяйствах неспециализированного и промышленного типа при паразитозах свиней, вызываемых гельминтами и простейшими, выявлен паразитоценоз в различных сочетаниях. В кишечном паразитоценозе у поросят-сосунов обнаружены простейшие (балантидии, трихомонады, амёбы, кокцидии), гельминты (стронгилоиды) и эшерихии; у поросят-отъемышей и откормочников - балантидии, амёбы, кокцидии, аскариды, стронгилоиды, трихоцефалы, азофагостомы и сальмонеллы; у взрослых свиней - балантидии (чаще в стадии цист), единичные ооцисты кокцидий, аскариды, трихоцефалы, азофагостомы. У всех свиней, инвазированных несколькими возбудителями, отмечено ассоциативное заболевание, протекающее более тяжело, чем моноинвазии. При ассоциативных паразитозах нарушена работа пищеварительной системы, сопровождающаяся частой дефекацией, выделением жидких со слизью и примесью крови фекальных масс, отказом от корма; слабостью, отставанием в росте и развитии, истощением. Кроме того, наблюдались кашель и хрипы в легких, бледность слизистых оболочек глаз и носа, частая гибель больных

поросят, которые стали менее устойчивыми к кишечным инфекциям и к возникновению незаразной этиологии.

В комплексе мер борьбы с ассоциативными кишечными паразитами и их осложнениями, с положительным эффектом использованы антгельминтики широкого спектра действия (тетрамизол гранулят 20%-ный в дозе 0,05 г/кг массы тела с кормом по одному разу в день в течение двух дней или нафтамон по 0,5 г/кг массы тела с кормом по одному разу в день в течение двух дней; суиверм в дозе по 0,5 г/кг массы тела с кормом по одному разу в день в течение двух дней) в сочетании с противопротозойными и антибактериальными лекарственными препаратами (фуразолидон в дозе по 0,02 г/кг массы тела с кормом два раза в день в течение трех дней или трихопол по 0,5 г на животное с кормом два раза в день в течение трех дней; нифулин в дозе по 0,005 г/кг массы тела с кормом в течение пяти дней) при их поочередном применении.

В ы в о д

Выявление компонентов паразитоценоза при ассоциативных кишечных паразитах позволяет наиболее точно установить диагноз и разработать более рациональные меры борьбы, что необходимо учитывать во время проведения диагностических исследований и организации оздоровительных мероприятий в свиноводческих хозяйствах.

УДК 619:616.993.192:636.934.57

В.А. ГЕРАСИМЧИК, ассистент

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЙМЕРИОЗА СРЕДИ НОРОК В БЕЛАРУСИ

С каждым годом в Беларуси растет количество новых норководческих зверохозяйств. В условиях клеточного содержания норки чаще заражаются эймериями.

В связи с тем что эймериоз норок в Беларуси не изучен, были проведены исследования с целью изучения распространения данной болезни, определения видового состава эймерий, сезонной и возрастной динамики.

Работа проводилась в 10 звероводческих хозяйствах Беларуси.

Хозяйства разделили на 3 группы в зависимости от количества поголовья зверей и технологии выращивания. Первая — специализированные крупные зверохозяйства с поголовьем около 100 тыс. норок