

ЭПИЗОТИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ПРИ ПАРАЗИТОЦЕНОЗАХ СВИНЕЙ

Литвин В.П., Поживил А.И.

Национальный аграрный университет Украины, г. Киев.

Активное проведение ветеринарно-санитарных мероприятий снизило до минимума возникновение острых экзогенных инфекций. Чаще стали формироваться “сарайные” инфекции, в состав которых входят возбудители эшерихоза, сальмонеллеза, стрептококки, гемофильная палочка и др. В формировании этих болезней играют роль социально-экономические факторы (нарушение условий содержания и кормления, значительная концентрация животных в помещении и др.), наличия возбудителей инвазионных болезней (аскароз, трихуриоз, эзофагостомоз, балантидиоз, эймериоз и др.). Как правило, они вызывают активизацию условно патогенной микрофлоры и снижение иммунного статуса животных.

При эпизоотическом обследовании свиноферм с микробиологическим и паразитологическим исследованием материала выявляется значительное распространение гельминтозов в ассоциации с бактериальной инфекцией. В таких хозяйствах чаще возникают вспышки энтеротоксемии, стрептококкоза, сальмонеллеза и пр. Источником инфекции являются больные животные и микробоносители. Горизонтальный путь передачи возбудителей благоприятствует развитию непрерывности эпизоотического процесса и формирование неблагополучного очага болезни.

Так, в КСП “Тепличный” Киевской области на фоне зараженности молодняка возрастной группы 2-4 мес. аскарозом (ИИ 975 яиц в 1 г кала, ЭИ 58,7%), трихуриозом (ИИ 147 яиц в 1 г кала, ЭИ 21,2%), балантидиозом (ИИ от 35 до 95 тыс. паразитов в 1 г кала, ЭИ 100%), отмечено острое расстройство органов пищеварения со значительным отходом. Заболевание поросят отмечается ежегодно. При бактериологическом исследовании патматериала выделено возбудителя сальмонеллеза и патогенные спирохеты. После проведения этиотропной, симптоматической, патогенетической терапии и вакцинации против сальмонеллеза падеж животных прекратился.

Таким образом, особенностью эпизоотического процесса при ассоциативных болезнях свиней является длительное течение, значительная гибель молодняка и снижение их роста и развития. При разработке мер борьбы необходимо учитывать состав ассоциаций, своевременно проводить необходимые ветеринарно-санитарные мероприятия на фоне улучшения содержания и кормления животных.