

Рентгенографическое исследование используется для оценки размеров печени и обнаружения асцита. Опухоли, гипертрофический цирроз, избыточная нагрузка сопровождаются увеличением объема печени. И наоборот, атрофический цирроз приводит к уменьшению границ печени.

Ультразвуковое исследование печени используется для определения ее размера и объема, очагов экзогенности, а также позволяет визуализировать желчные пути и обнаружить асцит при небольшом скоплении жидкости. Под контролем УЗИ можно проводить прицельную биопсию печени.

Применяют эндоскопическое исследование органов брюшной полости методом лапароскопии.

Биопсия позволяет взять образец ткани печени или клеток на гистологический и цитологический анализ.

Выводы: Диагностика заболеваний печени проводится комплексно. Учитываются данные анамнеза и клинические симптомы, а также биохимическими, рентгенографическим и эхографическим методами исследования. При необходимости, прибегают к лапароскопии и биопсии печени.

УДК 619:616:24.4

Михайловський Б.Т., студент II курсу ОС Магістр, спеціальність “Ветеринарна медицина”

Науковий керівник – Решетник А. О., кандидат вет. наук, доцент
Подільський ДАТУ, м. Кам’янець-Подільський, Україна

ХВОРОБИ ОРГАНІВ ДИХАННЯ СВИНЕЙ ЗА ПРОМИСЛОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Суворий контроль за якістю м'ясної продукції підвищує роль ветеринарної медицини на підприємствах по виробництву продукції тваринництва, зокрема свинини. Використання для лікування тварин терапевтичних засобів з тривалим періодом каренції змушує продумано використовувати такі препарати продуктивним тваринам, щоб не допускати їх надходження у продукти харчування людям. Катаральна бронхопневмонія є одним із поширених захворювань молодняку тварин і завдає господарствам відчутних економічних збитків внаслідок витрат на лікування, зниження продуктивності перехворілих тварин та загибелі частини хворих. Перехворілі тварини при хронічному чи підгострому перебігу знижують продуктивність на 30 – 50 %, вони стають малоприсадними для подальшого використання.

Виникнення бронхопневмонії молодняку може бути зумовлене різними чинниками: порушення санітарно-гігієнічних умов утримання, простуда, різкі коливання добової температури, підвищена вологість повітря в приміщенні, дія патогенної та умовно-патогенної мікрофлори. Сприяють виникненню бронхопневмонії також імунні дефіцити, котрі зустрічаються у 60-70 % новонародженого молодняку. У кожному господарстві етіологічні фактори мають певні

особливості, що слід враховувати в першу чергу при розробці профілактичних заходів щодо боротьби з цим захворюванням.

Важливою складовою у боротьбі з бронхопневмонією залишається лікування цього захворювання. Не дивлячись на те, що основні питання етіології, патогенезу, діагностики, терапії і профілактики неспецифічної бронхопневмонії молодняку, в основному вивчені, рівень захворюваності тварин з ураженням органів дихання не знижується, а навпаки, має тенденцію до зростання.

Мета роботи: вивчити причини виникнення бронхопневмонії поросят у СТОВ “Котелеве” – господарстві з промисловою технологією виробництва; розробити дієві лікувально-профілактичні заходи боротьби з цим захворюванням, порівнюючи ефективність засобів закордонного та вітчизняного виробництва. Для досягнення мети були поставлені завдання: провести комплексну оцінку мікроклімату у приміщенні для поросят на дорощуванні, застосувати хворим бронхопневмонією різні схеми комплексної терапії та порівняти їх ефективність. На основі проведених досліджень та аналізу звітної документації лікаря ветеринарної медицини господарства ми прийшли до наступних висновків:

– У СТОВ “Котелеве” серед поросят групи дорощування регулярно спостерігається неспецифічна бронхопневмонія, яка завдає господарству певних економічних збитків.

– Основними причинами цього захворювання є недостатньо відрегульована система вентиляції та тривале зберігання гнойової маси у каналізаційних каналах (практично весь період дорощування), що призводить до збільшення в повітрі приміщення вмісту аміаку, мікробної забрудненості. Сприяючим фактором захворювання є також вдихання поросятами пилу при роздачі сухих кормів.

– Лікування бронхопневмонії поросят з використанням засобів закордонного виробництва – Драксину в комплексі з Інтровітом і Катозалом, або засобів вітчизняного виробництва Оксипролу, Продевіту та Фос-Бевіту забезпечувало одужання 100 % поросят, а середня тривалість лікування складала за першою схемою лікування біля 5 днів, а за другою – біля 7 днів.

На основі проведених досліджень *рекомендуємо* для лікування бронхопневмонії поросят у СТОВ “Котелеве” використання більш дешевих засобів вітчизняного виробництва: Оксипролу, Продевіту та Фос-Бевіту, що забезпечувало одужання 100 % поросят хоча дещо продовжувало тривалість лікування. А також, з метою профілактики респіраторних захворювань серед поросят необхідно неухильно дотримуватись зоогігієнічних норм вирощування молодняку, зокрема контролювати рівень аміаку у виробничих підвищеннях, дотримуючись принципу “все зайнято – все пусто” зменшувати мікробну забрудненість повітря та вплив умовно-патогенної мікрофлори, чого можна досягнути за умови покращення ефективності роботи вентиляційної системи, а саме – рівномірної подачі свіжого атмосферного повітря у зону перебування свиней.