

м'яса на 7,3 % та вміст сухої на 13,9 %. Значення масової частки вологи зростає на 3,9 % порівняно із показником бройлерів-нормотрофіків.

Оскільки основним методом збереження курятини є її охолодження, ми провели дослідження з метою встановлення органолептичних та мікробіологічних показників різних частин м'яса бройлерів: напівтушки, грудинки, стегна, гомілки за різного періоду збереження (7-м, 10-ть діб) в умовах холодильної камери зі сталою температурою на рівні $1,0 \pm 0,5$ °С.

Результатами дослідження встановлено, що показники м'яса на 7 добу зберігання за мікробіологічними та органолептичними показниками відповідали свіжому м'ясу птиці, що дає можливість пропонувати подовжити термін зберігання тушок та м'ясних частин бройлерів охолоджених за температури в межах – 2 до -1 °С. з дати виготовлення до 7 діб.

УДК 619:616.995.1–036/.08:636.4

КИСЕЛЬОВ А.В., студент 4 СПС курсу

Науковий керівник – **СОЛОВЙОВА Л.М.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

e-mail: soloviovalyuda@ukr.net

РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ТА ЛІКУВАННЯ ЗА ЕЗОФАГОСТОМОЗНОЇ ІНВАЗІЇ СВИНЕЙ

Щоб підвищити ефективність свинарства, як галузі, необхідно розробити і впровадити високоефективні заходи боротьби з гельмінтозними захворюваннями.

Езофагостомозна, а часто аскарозно-трихурозно-езофагостомозна інвазія у багатьох господарствах України, де утримують свиней, має широке розповсюдження. Вона завдає великі економічні збитки, оскільки призводить до загибелі свиней, недоотримання значної кількості свинини (15–30 %), а також уповільнення росту та розвитку молодняку.

Метою даної роботи було вивчення поширення езофагостомозу свиней та антигельмінтних властивостей дектомаксу при цьому захворюванні у СТОВ "Промінь" с. Воєводське Арбузинського району Миколаївської області.

Для вивчення епізоотологічної ситуації по езофагостомозній інвазії у свиней був проведений відбір проб фекалій від тварин різних вікових та виробничих груп та було зроблено їх копрологічне дослідження.

Відібрані проби фекалій були досліджені комбінованим методом Дарлінга, стандартизованим Г.О. Котельниковим та В.М. Хреновим з використанням насиченого розчину гранульованої аміачної селітри. Яйця гельмінтів рахували у трьох краплинах флотаційної рідини.

Вивчення антигельмінтної ефективності дектомаксу провели в лютому місяці 2018 року на підсвинках 4-місячного віку, спонтанно інвазованих езофагостомами.

Дектомакс (ДР дорамектин) вводили внутрішньом'язово, у ділянці основи вуха, у дозі 1 мл на 33 кг живої маси одноразово.

З метою вивчення епізоотичної ситуації господарства ми провели відбір та дослідження 152 проб фекалій від свиней різних вікових та виробничих груп.

У результаті гельмінтокопроовоскопічного дослідження знайшли яйця середнього розміру, які мали овальну форму, двоконтурну гладеньку оболонку, були сірого кольору, всередині знаходився зародок на стадії морули. Це були яйця езофагостом.

Із 152 проб, досліджених нами гельмінтокопроовоскопічно, в 81 пробі були знайдені яйця езофагостом. Екстенсивність інвазії становила 74,3 % при інтенсивності інвазії 29,2 екземплярів яєць.

Простеживши за ураженістю свиней по кожній віковій групі, ми встановили, що езофагостомозна інвазія зустрічалася практично у всіх вікових та виробничих групах, крім поросят до 2-х місяців. Мінімально були вражені поросята віком від 2 до 4 місяців. Екстенсивність інвазії становила 43,7 % при інтенсивності інвазії 13,0 екземплярів яєць. Потім ці показники поступово зростали. У поросят віком від 4 до 6 місяців екстенсивність інвазії уже становила 54,8 % при інтенсивності інвазії 28,2 екземплярів яєць, у свиней на відгодівлі – 73,1 % при інтенсивності інвазії 35,4 екземплярів яєць. Свиноматки та кнурі-плідники були на 100 % уражені езофагостомами при інтенсивності інвазії, відповідно, 29,0 та 40,6 екземплярів яєць.

Інтенсивність інвазії коливалася у групах від 29,2 до 32,5 екземплярів яєць.

На 12-й день після дачі антигельмінтика ми знову відібрали проби фекалій. Екстенс- та інтенсефективність становили 100 %.

Отже, дектомакс мав 100 %-ний гельмінтоелімінаційний ефект, а значить може бути рекомендований для лікування свиней за езофагостомозної інвазії.

УДК 619:616.995.1–036/.08:636.4

ОБЕРЕМЧУК І.П., студент 4 СПС курсу

Науковий керівник – **СОЛОВЙОВА Л.М.**, канд. вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

e-mail: soloviovalyuda@ukr.net

ПОШИРЕННЯ НЕМАТОДОЗІВ СВИНЕЙ У КРАЇНАХ ЄВРОПИ

Серед найбільш розповсюджених патологій паразитарної етіології у свиней чільне місце за ступенем ураження та заподіянням економічних збитків займають кишкові нематодози, а саме: аскароз, трихуроз та езофагостомоз.

Захворювання свиней кишковими нематодозами реструються у різних кліматогеографічних зонах.

Метою роботи було вивчення за даними літератури поширення нематодозної інвазії у різних країнах Європи.