

УДК 619:616.98:578.27:636.2

ПОШИРЕННЯ ПРОТОЗООЗІВ ТА ГЕЛЬМІНТОЗІВ ПРОДУКТИВНОЇ ПТИЦІ У ГОСПОДАРСТВАХ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Л. В. Нагорна, д. вет. н., І. В. Проскуріна, аспірант
lvn_10@ukr.net

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

Впродовж останнього часу в Україні зросли темпи і обсяги промислового виробництва продуктів харчування тваринного походження. Особливу харчову цінність становить м'ясо птиці. У збільшенні виробництва продукції птахівництва та підвищенні її якості суттєву перешкоду становлять захворювання птиці, зокрема інвазійні: еймеріоз, гістомоноз, аскаридоз, сингамоз, капіляріоз, гетеракоз. Висока стійкість екзогенних форм збудників (яйця та личинки гельмінтів, ооцисти та цисти найпростіших) до впливу факторів довкілля — коливання температури, суттєвого зниження вологості, відсутності або наявності кисню, і збереження при цьому впродовж тривалого часу здатності дозрівати до інвазійної стадії і заражати сприйнятливий поголів'я визначає прогнозовану тривалість спалахів інвазії.

Метою наших досліджень було встановлення ураженості продуктивної птиці в господарствах різних форм власності Сумської області гельмінтозами та протозоозами.

Поширення протозоозів і гельмінтозів свійської птиці проводили на підставі аналізу статистичних даних звітності Сумського філіалу Державного науково-дослідного інституту з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи за 2014–2016 рр.

Згідно з аналізом даних статистичної звітності, нами було встановлено динаміку кількості випадків виявлення у продуктивної птиці господарств Сумської області збудників протозоозів та гельмінтозів, зокрема нематодозів. Протозойні та гельмінтозні захворювання продуктивної птиці є актуальними для господарств Сумської області, про що свідчать наведені у таблиці дані.

Таблиця

Частота виявлення збудників протозоозів і гельмінтозів
(згідно з результатами статистичної звітності Сумського філіалу ДНДІДВСЕ)

Назва захворювання	2014			2015			2016		
	Досліджено	Позитивні	Позитивні (%)	Досліджено	Позитивні	Позитивні (%)	Досліджено	Позитивні	Позитивні (%)
Гістомоноз	107	23	21	101	36	36	102	53	52
Еймеріоз	647	135	21	499	85	17	324	82	25
Амідостомоз	26	4	15	43	8	19	82	6	7
Аскаридоз	761	29	4	692	30	4	425	18	4
Гетеракоз	266	45	17	196	30	15	105	22	21
Гангулетеракоз	–	–	–	22	4	18	–	–	–
Капіляріоз	14	3	21	17	4	24	18	5	28
Сингамоз	6	6	100	127	8	6	15	4	27

Отже, було встановлено динаміку щодо зростання частоти виявлення у продуктивної птиці гістомонозу та капіляріозу — на 31 та 7 % відповідно. Водночас визначено тенденцію до стійкого неблагополуччя щодо гетеракозу та еймеріозу. Крім того, варто вказати, що набувають актуальності асоціації паразитів, спричинені комбінаціями декількох збудників гельмінтозів чи протозоозів.