

ЭКТОПАРАЗИТЫ ПТИЦ В КРЕСТЬЯНСКИХ ХОЗЯЙСТВАХ ПРИ ПОДВОРНОМ СОДЕРЖАНИИ КУР

Романенко П.В., Егоров С.В., Малунов С.Н.

Ивановская государственная сельскохозяйственная
академия им. Д.К. Беляева

Введение. Паразитарные болезни птиц, вызываемые эктопаразитами – маллофагозы, дерманиссиоз в последние годы получили широкое распространение среди кур и другой подворной птицы с самых ранних сроков развития [1]. Пухопероеды и красный куриный клещ распространены повсеместно, данные эктопаразиты паразитируют на курах, цыплятах, утках, гусях, индейках и др. видах птицы. При укусах эктопаразитов птица испытывает зуд, беспокойство, постоянный стресс вследствие развития аллергической реакции, что влечет неизбежную потерю яйценоскости и снижение прироста массы тела у подрастающего поголовья [1-4].

Цель нашей работы - изучить видовой состав эктопаразитов и степень зараженности ими птиц в условиях подворного птицеводства.

Материалы и методы. Работа проводилась в 2013-2014 гг. в подворных крестьянских хозяйствах на территории Ивановской области. Для установления диагноза на маллофагоз и дерманиссиоз нами выборочно обследовались птицы по 15-25 голов в каждом из хозяйств. Сбор эктопаразитов проводили по общепринятой методике [2]. Птицу предварительно обрабатывали тальком с препаратом из группы синтетических перетроидов (неостомазан), который вызывал временный паралич членистоногих. Сбор эктопаразитов с кур проводили методом счесывания над белым листом бумаги, которые затем собирали в пробирки с 70°-ным этиловым спиртом. Для определения количества красных куриных клещей проводили сбор материала: подстилка, солома, ветошь, мусор внутри щелей, материал насестов. Для сбора материала из труднодоступных мест в птичниках использовали палочку с ватным наконечником, которую предварительно смачивали в глицерине. Учёт численности (экз./м²) и определение видовой принадлежности эктопаразитов проводился в условиях лаборатории с использованием определителей [3, 4].

Результаты. Всего за период с 2013-2014 гг. было обследовано 10 птичников в подворных хозяйствах на территории Ивановской области, в результате было собрано 58413 экз. насекомых и клещей, в т.ч. 8962 экз. пухопероедов и 49451 экз. красных куриных клещей. Обследованию подвергались все половозрастные группы, при этом осматривалась область спины, живота, вокруг клоаки и голова. Работу по сбору проводили преимущественно в вечернее время, когда уже вся птица находилась в помещении. Обследованию подверглось всего 378 м² птицеводческих помещений, при этом собрано 58413 экз. клещей, т.о. средняя численность клещей составила 155 экз./м².

Всего во всех хозяйствах методом счеса было обследовано 197 кур., из них 98% оказались пораженными пухопероедами: *Menopon gallinae* ЭИ=92%, ИИ=1-200 экз./гол. и *Menacanthus stramineus* ЭИ=6%, ИИ =1-25 экз./гол. Пухопероедами из сем. Philopteridae - *Goniocotes gallinae* оказались пораженными лишь 2% кур ЭИ=2%, ИИ =1-5 экз/гол.

Заключение. Анализ распространения эктопаразитов в птичниках подворных хозяйств показал, что во всех хозяйствах был обнаружен *Dermanyssus gallinae* (ЭИ=100%). Фауна пухопероедов включает 2 вида из сем. Menoponidae (*Menopon gallinae*, *Menacanthus stramineus*) и 1 вид из сем. Philopteridae (*Goniocotes gallinae*). Широта распространения этих эктопаразитов обусловлена низкими санитарными показателями птичников, отсутствием своевременных и регулярных инсекто-акарицидных обработок птиц и птицеводческих помещений.

Литература: 1. Акбаев Р.М. //Ветеринария.- 2010.- №6.- С. 33-35. 2. МУК 4.2.1479-03 «Энтомологические методы сбора эктопаразитов животных и птиц и определения насекомых и клещей – вредителей». 3. Земская А.А. Автореф. дисс. ... канд. биолог. наук. - М.,1959.- 21с. 4. Благовещенский Д.И. М.-Л.: Изд. АН СССР, 1959.- 200с. 5. Б.И. Померанцев, Г.В. Сердюкова 1956.- 246с.

Ectoparasites of poultry at farms with domestic management.
Romanenko P.V., Egorov S.V., Malunov S.N. D.K. Belyaev Ivanovo State Agricultural Academy.

Summary. *Dermanyssus gallinae* was recovered at all farms (infection extensity = 100%). Biting louse fauna included 2 species attributed to family Menoponidae (*Menopon gallinae*, *Menacanthus stramineus*) and 1 species attributed to family Philopteridae (*Goniocotes gallinae*). The high prevalence of those ectoparasites was due to low sanitary conditions in hen houses, absence of effective and regular treatments by insecto-acaricides of poultry and poultry husbandry buildings.