

## ВОЗРАСТНАЯ И СЕЗОННАЯ ЗАРАЖЕННОСТЬ ВОРОН И ГРАЧЕЙ КЛЕЩАМИ

Доцент М. И. ЗЕХНОВ

Витебский ветеринарный институт

1. Исследованы 236 серых ворон (135 взрослых и 101 птенец) и 191 грач (74 взрослых и 117 птенцов).

На воронах обнаружены *Proctophyllodes corvorum*, *Gabucinia delibata*, *Analgus corvinus*, *Knemidocoptes laevis*, *Rivoltazia* sp., *Sarcopterinus* sp. и *Dermanyssus gallinae*.

На грачах найдены *P. corvorum*, *G. delibata*, *A. corvinus*, *Trouessartia corvina*, *Sarcopterinus* sp., *Cheyletiella* sp., *Ptilonyssus* sp. и *D. gallinae*.

Широко распространенными и многочисленными клещами на воронах и грачах являются *P. corvorum*, *G. delibata* и *A. corvinus*. Остальные виды клещей встречаются реже.

2. Клещи локализуются на определенных частях тела птиц. Под влиянием внешних факторов локализации клещей в разные сезоны года может изменяться.

3. Широта распространения перьевых клещей и численность их на птицах изменяются по сезонам и различны в разные годы. Наибольшее распространение *P. corvorum*, *G. delibata* и *A. corvinus* на воронах наблюдалось в летне-осенний сезон и в первую половину зимы, наименьшее — в конце зимы и в весенний период.

Численность этих клещей на воронах наибольшая в осенне-зимний сезон, в весенне-летнее время число клещей резко сокращается.

На грачах широта распространения перьевых клещей сокращается в осеннее время, численность их уменьшается в период расселения клещей на птенцах и в осеннее время. На грачах, отстрелянных в зимний период, клещи не обнаружены.

Изменение зараженности ворон и грачей в разные сезоны года происходит в зависимости от морфофизиологических и биологических особенностей птиц и факторов внешней среды

(температура и влажность воздуха, механические воздействия и т. п.).

4. С возрастом птенцов зараженность их клещами в общем увеличивается. На птенцах ворон первыми появляются *Sarcopterginus*, позднее переходят *P. corvorum* и *A. corvinus*, в конце июня переселяются *G. delibata*. Последний на птенцов грачей переселяется также позднее других клещей.

Сроки расселения клещей на птенцах зависят как от морфофизиологических особенностей птенцов, так и от условий сезона.

5. Клещи *K. laevis* и *D. gallinae* имеют ветеринарное значение, а последний вид, кроме того, и медицинское.

---