

ПАЗАРИТОЗЫ ДИКИХ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: В данной работе подведен итог обзора изучения статей по паразитозам водоплавающих птиц. Причиной пристального внимания к этой проблеме послужило довольно частое обнаружение гельминтов во внутренних органах водоплавающих птиц добытых в период весенних и летне-осенних периодов охоты на водоплавающую птицу. Большое скопление птицы на зимовках во многом способствует перезаражению паразитарными болезнями.

Ключевые слова: паразитозы, водоплавающие птицы, гельминты.

Паразитарные болезни имеют достаточно широкое распространение среди всех видов домашних, сельскохозяйственных и диких животных. Водоплавающие птицы, в том числе и охотничьих видов в результате своего образа жизни не являются исключением. Как правило, водоплавающие птицы дважды в год совершают миграционные перемещения на большие расстояния, образуя при этом многочисленные стаи. Эти периоды и являются основными в процессе перезаражения и переносе возбудителей различных паразитарных заболеваний. В преддверии весенних перелетов стаи водоплавающих птиц пополняются молодыми особями, для которых эти миграции являются моментом первых контактов с патогенным агентом. В качестве таких агентов могут выступать взрослые птицы – паразитоносители или зараженные биотопы.

С эпизоотологической точки зрения природным очагом гельминтозов следует считать те биотопы и ландшафтные зоны, где экологические и

особенно биоценологические связи обуславливают механизм передачи возбудителя от его источника к восприимчивому животному без участия сельскохозяйственных животных и человека.

Птицы, ввиду своих характерных особенностей, взяли на себя ответственность выполнять роль резервуаров возбудителей болезней инфекционного и инвазионного происхождения. Этому во многом способствуют особенности их строения и образ обитания. Колониальный образ жизни создает оптимальные условия перезаражения инфекционными и инвазионными организмами. Известно, что дикие птицы участвуют в переносе более 20 инфекционных болезней, в том числе общих для животных и человека, а также целого ряда инвазионных заболеваний.

Учитывая определенную угрозу возникновения и распространения инвазионных заболеваний среди диких водоплавающих птиц на территории Беларуси, крайне актуальным является установление степени поражения трематодно-цестодной инвазией охотничьих водоплавающих птиц, обитающих на водоемах Минской области.

В основу исследовательских методов было положено патологоанатомическое вскрытие водоплавающей птицы, отбор проб и лабораторные исследования на предмет установления инвазий. В процессе исследования обращали внимание на состояние и патологические изменения внутренних органов и тканей добытой птицы. Обнаруженные взрослые особи паразитических червей давали основание более подробно изучать патологоанатомические изменения, которые возникли в процессе жизнедеятельности нематод и цестод.

Источником инвазии обычно являются больные животные и паразитоносители. Однако, при многих гельминтозах источником заражения могут служить почва, промежуточные, дополнительные и резервуарные хозяева.

В распространении паразитов участвуют больные животные – как первичный источник, почва и промежуточные хозяева – как вторичный

источник инвазии. В этой связи организация мер борьбы с тем или иным паразитом, должна основываться на факте установления источника инвазии.

За 2016–2017 гг. были изучены сборы гельминтов от 2-х видов диких водоплавающих птиц. Из 42 особей добытой и обследованной дикой водоплавающей птицы (утка серая (*Anas strepera*) – 11 особей, кряква обыкновенная (*Anas platyrhynchos*) – 31), зараженными оказались 9 (21,4%) особей. Из них 4 особи утка серая (*Anas strepera*) и 5 – кряква обыкновенная (*Anas platyrhynchos*).

За 2018 г. было обследовано добытых на сезонных охотах 15 особей серой утки (*Anas strepera*), 18 – кряквы обыкновенной (*Anas platyrhynchos*), 3 чирка-свистунка (*Anas crecca*), 1 широконоска (*Anas clypeata*), 1 особь серого гуся (*Anser anser*) и 1 особь куропатки серой (*Perdix perdix*). Все птицы добыты в период сезонных охот. В результате исследований на тушках серых уток, кряквы обыкновенной и серого гуся обнаружены эндопаразиты – маллофаги *Menacanthus stramineus* семейства Menoponidae.

Список литературы:

1. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных [Текст] / К. И. Абуладзе, Н. В. Демидов, Н. А. Колабский [и др.] ; под ред. К. И. Абуладзе. – Москва : Колос, 1982. – 495 с.

2. Акаев, А. Сатбеков Е. Природно-очаговые болезни животных [Текст] / А. Акаев, Х. И. Егизбаева, Е. Сатбеков. – Алма-Ата, 1973. – 127 с.

3. Лях, Ю. Г. Экологическое значение водоплавающих птиц в эпизоотическом благополучии Республики Беларусь [Текст] / Ю. Г. Лях, А. Н. Гринек // 17-я Международная научная конференция «Сахаровские чтения 2017 года: экологические проблемы XXI века», 18–19 мая 2017 г., Минск. – Минск, 2017. – С. 33–34.