

Исследованию подвергались 3280 кур, 580 уток, 115 гусей, 285 индек, 58 фазанов, 27 павлинов, 57 цесарок 67 тетеревов. В работе использовали общепринятые паразитологические методы исследования. Для оперативности исследований был использован прибор "Дианар" (ВИГИС, Москва).

Исследования показали, что у птиц разных пород и видов наблюдается преимущественно одновременное паразитирование возбудителей разных таксономических групп, в результате чего возникают ассоциативные гельминтно-протозойно-бактерийные болезни. У кур, цесарок, фазанов, павлинов и тетеревов преимущественно паразитировали следующие гельминты: *Ascaridia galli*, *Heterakis gallinarum*, *Capillaria obsignata*, *C. Caudinflata*, *Singamus trachea*, *Raillietina echinobothrida*, *Scrbabinia caucasika*, *Davainta proglottina*, *Echinostoma revolutum*, *Prosthogonimus ovatus*. Простейшие у них представлены *Cryptosporidium baileyi*, *Eimeria tenella*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. Acervulina*, *E. praecox*, *Trichomonas galli*, *Eimeria pasifika*, *E. duodenalis*.

У гусей преобладающими паразитами в условиях Северного Кавказа являются: *Drepanidtaenia lanceolata*, *Filicollis anatis*, *Notocotylus attenuatus*, *Ganguleterakis dispar*, *Amidostomum anseris*, *Capillaria anseris*, *Cryptosporidium meleagridis*, *Eimeria duodenalis*, *E. pacifica*. У гусей часто регистрируются полиинвазия, редко – моноинвазия.

У уток преобладающими видами паразитов в регионе Северного Кавказа являются: *Echinostoma revolutum*, *Echinochasmus beleccephlus*, *Filicollis anatis*, *Bithaziella polonica*, *Notocotylus attenuatus*, *Polymorphus magnus*, *Singamus trachea*, *Hystrichis tricolor*. Полиинвазии также доминируют над моноинвазиями.

Выявлено, что гельминто-протозоозы у птиц приводят к дисбактериозу кишечника, нарушая нормоценоз аутохтонной микрофлоры. Наблюдения показали, что широкое распространение эндо- и эктопаразитов (пухляпероедов, клещей и др.) среди птиц зависит от конкретных природно-климатических, хозяйственно-экономических, эколого-санитарных условий и технологий содержания птицы.

ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ В СООБЩЕСТВАХ КРОВОСОСУЩИХ ЧЛЕНИСТОНОГИХ – ПЕРЕНОСЧИКОВ ТРАНСМИССИВНЫХ БОЛЕЗНЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

Коновалов Ю. Н., Ерхан Д. К., Лункашу М. И.
Институт зоологи Академии наук Р. Молдова, Кишинев

В Республике Молдова состояние сообществ членистоногих-переносчиков ряда антропозоонозов и их хозяев определяется в основном антропогенными факторами, влияющими на распространение, разнообра-

ние и доминирование, численность, взаимоотношения между видами, особями (в т.ч. в системе паразит-хозяин) и обуславливающими ход эпизоотических процессов. Часто встречающееся в условиях региона совместное (или близкое по срокам) питание переносчиков разных видов (у некоторых клещей и стадий развития) способствует широкой диссеминации возбудителей среди них. Совместное питание клещей разных стадий развития создает возможность перехода возбудителя от имаго к преимаго, даже помимо трансвариальной передачи, а также от одной стадии преимаго к другим, помимо трансфазовой, способствуя надежному, длительному его сохранению в разновозрастных популяциях переносчиков. Параметры частоты встречаемости, численности переносчиков при совместном питании позволяют (на ряду с другими данными) определять пути циркуляции, сохранения возбудителей, выяснять периоды, степени участия в них тех или иных видов, половно-возрастных групп переносчиков и их хозяев, как в очагах, так и за их пределами (в случаях выноса возбудителей). Эти параметры зависят от совпадений сезонной динамики паразитирования, численности, разнообразия и доминирования, обитающих в одном или нескольких соседних биотопах, переносчиков и их хозяев, степени предпочтения того или иного хозяина из числа видов, половно-возрастных групп прокормителей, эвритопности или приуроченности переносчиков и их хозяев к определенным биотопам, путей их перемещения.

ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПАРАЗИТОЦЕНОЛОГИИ

Куликова Н.А.

Тернопольская государственная медицинская академия, Украина

Два процесса - дифференциация и интеграция – характеризуют развитие любой науки. И паразитология не исключение в этом отношении. В ней определилось перспективное интегрирующее направление – медицинская паразитология, основу которой составляют медицинская паразитология, микробиология и вирусология, объединяемые изучением паразитических форм в одной среде обитания – человеке.

Мы уже привыкли к тому, что организмы, обитающие в данной местности, тесно связаны между собой и с окружающей средой. Паразитоз включает всю совокупность паразитических форм, также связанных между собой и со средой своего обитания – организмом хозяина. Паразитоз, таким образом, существует на уровне организма хозяина и на уровне популяций хозяина. Закономерности популяционных процессов на уровне паразитических форм и на уровне хозяина изучены недостаточно. Изучение этих взаимоотношений имеет большое значение как для построения общебиологических теорий, так и для практики, что особенно важно, когда речь идет о человеке.