

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, эврипотности 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 паразитоценология не исключение в этом отношении. В ней определилось перспективное интегрирующее направление – медицинская паразитоценология, 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. Паразитоценоз включает всю совокупность паразитических форм, также связанных между собой и со средой своего обитания – организмом хозяина. Паразитоценоз, 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.

Роль медицинской паразитологии и ее место в системе медицинского образования определяется, прежде всего, ролью биологии как фундаментальной медико-биологической науки, которая формирует естественно-научное мировоззрение врача и вместе с тем располагает огромным фактическим материалом, необходимым для выработки практических навыков и умений. Но количество учебных часов, отводимых для биологии, как учебной дисциплины, резко сократилось в последние годы и составляет в настоящее время 108 аудиторных часов, из них 36 лекционных, по сравнению с предыдущими десятилетиями (182 ч всего, из них 90 ч лекционных).

Становление паразитологии, как новой науки и новой учебной дисциплины – процесс сложный и закономерный. Обучение тогда будет результативным, когда студент будет видеть изучаемые объекты в виде натуральных препаратов. Этой цели служат учебные биологические музеи, которые должны стать неотъемлемой частью учебного процесса. Такой музей имеется на кафедре медицинской биологии, генетики и паразитологии. Созданный в период становления кафедры, он выполняет научную, учебную и воспитательную роль. Его значение возрастает еще больше в условиях компьютеризации учебного процесса.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ В ПОЛЕССКОМ ПРЭЗ

Лабецкая А.Г., Киреенко К.М., Байдакова И.В.
Институт зоологии НАН Беларуси, г. Минск
Полесский государственный радиационно-экологический заповедник,
г. Хойники

Работа основана на результатах весенних территориальных учетов иксодовых клещей, проведенных в 1998 году на территории одного из стационаров ППРЭЗ – исследовательской станции «Масаны» - с марта по июль ежедневно в первой декаде каждого месяца, а также исследованиях 1996-1997 гг.

По численности среди клещей на территории Полесского заповедника преобладает *Dermacentor pictus* Herms. На втором месте -- *Ixodes ricinus* L. Другие виды встречаются единично.

Сборы показали, что клещи появляются сразу же после исчезновения снежного покрова при достижении температуры воздуха 4-5⁰С, причем сразу же в количестве не менее 20 экз./учет. При более низкой температуре клещи на растительности отсутствуют.

В марте численность клещей составила 18-50 экз./учет (в среднем 33,0) на берегу оз. Персток и 73-111 (93,0) экз./учет в выселенной деревне Масаны. Максимальной численности клещи достигают в апреле (до 163