

ной дегельминтизации против трихоцефалеза с последующей вакцинацией через 2 недели после дегельминтизации.

УДК 616 – 036.22 + 616.91/93: 579.88 + 595.421

Павленко А.Л., Гафарова М.Т.

Крымский государственный медицинский университет
им. С.И. Георгиевского, Украина

ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МАРСЕЛЬСКОЙ ЛИХОРАДКИ В КРЫМУ

Быстро меняющаяся ситуация в отношении природно-очаговых риккетсиозов, обусловленная рядом причин в мире (экологическая ситуация, расширения круга переносчиков, антропогенная деятельность, совершенствование комплексного подхода к изучению) способствует интенсификации исследований, связанных с переносчиками.

На территории Крыма клещевой риккетсиоз - марсельская лихорадка с 1936 по 1995 годы проявляла себя единичными заболеваниями людей (0,01-0,08 случаев на 100 тыс.), при этом регистрировалась только на территории г. Севастополя и в его окрестностях. При исследовании очагов в сборах клещей превалировал *Rh. sanguineus*. Но в 1996 году марсельская лихорадка (1,4 случаев на 100 тыс.) была зарегистрирована в районе, где ранее данное заболевание не отмечалось и проявилось вспышечной заболеваемостью вдоль восточного побережья Крыма. С 1996 по 2007 год марсельская лихорадка продолжает регистрироваться в 14 районах Крыма, в которых ранее данное заболевание не отмечалось.

Ретроспективный анализ литературы по акарологической ситуации за последние 60 лет показал, что круг прокормителей и переносчиков *R. conorii* значительно расширился. Возбудитель марсельской лихорадки (*R. conorii*) обнаруживается в различных иксодовых клещах: *Dermacentor marginatus*, *Dermacentor reticulatus*, *I. ricinus*, *I. hexagonus*, *Hyalomma marginatum*, *H. lusitanicum*, *Haemaphysalis punctata*, *Rhipicephalus rossicus*, *R. bursa*. При изучении астраханской пятнистой лихорадки (АПЛ) изначально полагалось, что по аналогии с марсельской лихорадкой, переносчиком риккетсии является *Rh. Sanguineus*, но в результате исследований удалось установить, что роль в сохранении и распространении АПЛ играет *R. pumilio*.

По данным исследований, проводимых в Крыму, основное внимание уделялось обследованию *Rh. Sanguineus*, как основного переносчика марсельской лихорадки, и обнаружение *R. conopii* в других видах клещей не проводилось. Но Крым характеризуется большим ландшафтным разнообразием, что способствует биоразнообразию. Фауна иксодовых клещей Крыма представлена 6 родами и 28 видами. Иксодовые клещи распространены во всех ландшафтно-географических зонах полуострова, однако численность популяций каждого вида связана с определенными экологическими условиями, которые сложились в процессе филогенетического развития вида. При этом одни виды могут в определенных условиях образовывать очаги массового размножения, а другие высокой численности не достигают.

Ixodes ricinus – один из самых распространенных и массовых видов иксодит полуострова. Очаги массового размножения приурочены исключительно к лесным биотопам. По всей территории лесной зоны распространены *I. redicorzevi*, *Haemaphysalis punctata*, *H. intermis*, *Dermacentor marginatus*, *D. reticulatus*, *Haemaphysalis caucasica*, *H. concinna* и *H. inermis* за пределами горно-лесной зоны не встречаются. *Hyalomma marginatum* – широко распространенный вид, но численность его популяции выше в лесостепных и степных биотопах.

Степные заповедники и другие целинные участки наиболее благоприятны для массового размножения *I. redicorzevi redicorzevi*, *I. crenulatus*, *Haemaphysalis punctata*, *H. sulcata*, *H. otophila*, *Rhipicephalus rossicus*, *hyalomma scupense*. Такой состав фауны характерен для разнотравных биотопов степи с сухим, но не засушливым климатом. Участки с ксерофитной растительностью и сухим климатом заселяются клещами *R. bursa*, *Hyalomma scupense*, *H. marginatum*. По территории Причерноморской степи повсеместно доминирует *Rhipicephalus rossicus*; *R. bursa* достаточно распространен на Керченском полуострове и в предгорьях горно-лесной зоны; *Ixodes laguri laguri* – типичный представитель степной фауны, однако встречается редко и в основном на злаково-разнотравных участках; *H. punctata* распространен повсеместно, а очаги массового размножения отмечаются только в предгорьях Крыма.

Распространение *Ixodes frontalis*, *I. vespertilionis*, *I. berlisei*, *I. univavatus* связано с распространением их хозяев-прокормителей, вместе с которыми они приспособились к специфическим условиям существования (щели скал, обрывистые берега, пещеры).

Значительная часть из вышеперечисленных клещей, населяющих территорию Крыма, являются потенциальными переносчиками возбудителя марсельской лихорадки и могут способствовать расши-

рению его ареала. Чтобы оценить эколого-эпидемиологическую роль клещей, широко распространенных в Крыму как возможных новых векторов необходимо знать жизненный цикл, места их обитания, влияние природных условий, т. е. экологию клещей. Экологический подход и комплексное исследование, проводимое совместно с биологами и зоологами, обеспечит полную расшифровку причин и закономерностей проявления заболеваемости марсельской лихорадкой в Крыму на современном этапе.

Изучение переносчика марсельской лихорадки в Крыму с эколого-эпидемиологических позиций может служить основой для аргументированного совершенствования эпидемиологического надзора при этой инфекции.

УДК: 576.6(07.07):616-002.8/9:61

Пискун Р.П., Шевчук Т.И.

Винницкий национальный медицинский университет
им. М.И. Пирогова, Украина

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ОСНОВ ПАРАЗИТОЦЕНОЛОГИИ В РАМКАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОДГОТОВКИ

В современной науке постоянно возникают новые направления в области медицины, развиваются такие дисциплины, как паразитология, генетическая и молекулярная медицина. В условиях информационного перенасыщения, значительного увеличения объемов и темпов обучения современный этап профессиональной медицинской подготовки требует наличия педагогического мастерства преподавателя, высокого уровня его психолого-педагогического и методического умения руководить процессом подготовки специалиста на современном уровне, решать новые проблемы высшего медицинского образования.

По данным ВООЗ третья часть населения Европы заражена одним из гельминтозов, в Африке каждый человек болеет как минимум двумя гельминтозами. Кишечные гельминтозы занимают второе место по заболеваемости в мире после туберкулеза. Каждый год в Украине регистрируется 400-600 тыс. новых случаев гельминтозов. Увеличивается частота заболеваемости дирофиляриозами и другими тропическими инвазиями. Это объясняется потеплением климата, ввозом из-за