

3. Шендеров, Б.А. Нормальная микрофлора и ее роль в поддержании здоровья человека / Б.А. Шендеров // Рос. журнал гастроэнтерологии, гепатологии и колопроктологии.- 1998.- № 1.- С. 61-66.

УДК 595.421

**Русев И.Т.**

Украинский научно-исследовательский противочумный институт им. И.И. Мечникова, Одесса, Украина,

## **ФАУНА И ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ РОЛЬ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ**

Биотопическое распределение иксодовых клещей в Северо-Западном Причерноморье (СЗП) определяется, прежде всего, ландшафтно-экологическими особенностями, формирующими фаунистический состав наземных позвоночных – птиц и млекопитающих – прокормителей клещей. Однако, кроме природных факторов, важнейшую роль в поддержании поселений пастбищных иксодовых клещей в регионе играют сельскохозяйственные животные, а также комплекс антропогенных факторов, способствующих поддержанию временных и постоянных поселений прокормителей клещей.

Эколого-фаунистические, паразитологические и эпизоотологические данные, полученные в ходе многолетних (1986-2000 гг.) мониторинговых работ на территории СЗП, свидетельствуют о разнообразии фауны пастбищных и гнездово-норовых иксодовых клещей, основные места обитания которых сосредоточены в приморских рекреационных зонах, дельтах крупных рек, лесостепной зоне региона и в период миграции – на птицах о.Змеиный. За период мониторинга выявлено 16 видов иксодовых клещей.

Среди зарегистрированных видов высокую численность к настоящему времени сохранили 4 вида: *I. ricinus*, *D. pictus*, *H. punctata*, *R. rossicus*. Три вида *I. apronophorus*, *I. redicorzevi redicorzevi* и *Ixodes frontalis* встречаются крайне редко. При этом фоновые виды иксодид Северо-Западного Причерноморья *Ixodes ricinus*, *Dermacentor marginatus*, *Rhipicephalus sanguineus* играют важнейшую роль в резервировании и циркуляции возбудителей ряда арбовирусов в природно-очаговых биоценозах, прежде всего клещевого энцефалита и лихорадки Западного Нила. Обнаружение на мигрирующих через СЗП птицах в весенний и осенний периоды таких видов клещей, как *I. ricinus*, *I. apronophorus*, *I. redicorzevi redicorzevi*, *Hyalomma plumbeum*

*plumbeum*, свидетельствует о высоком риске заноса и распространения возбудителей особо опасных арбовирусных и иных природно-очаговых инфекций на территорию Украины, России, Белоруссии из стран африканского континента, Средиземноморья, Балкан и Румынии и играют важнейшую роль в трансконтинентальном перемещении и укоренении возбудителей в Афро-Евразийском миграционном коридоре птиц.

В ходе исследований установлено также, что наиболее значимый эпизоотический и эпидемический потенциал особо опасных арбовирусов с участием иксодовых клещей формируется в лесостепной зоне региона, дельтах крупных рек, приморских островах и косах, где в летнее время пребывают сотни тысяч рекреантов. Сельскохозяйственные животные играют существенную роль в прокормлении и поддержании длительного существования локальных поселении иксодовых клещей на территории СЗП.

На территориях природно-заповедного фонда СЗП, где разрабатываются маршруты экологического туризма, с целью заблаговременной профилактики следует проводить предварительные экологические работы по оценке эпизоотологического потенциала таких маршрутов и разрабатывать прогнозы возможного формирования временных и на длительный период природных очагов арбовирусных и других особо опасных инфекций, резервуарами и переносчиками которых являются иксодовые клещи.

Полученные данные многолетних наблюдений свидетельствуют о целесообразности ведения постоянного эпизоотологического мониторинга в ключевых ландшафтно-экологических и наиболее значимых рекреационных зонах с целью эффективного прогнозирования возможных предэпидемических ситуаций.

УДК 619:616.99

**Русев И.Т., Могилевская З.И., Закусило В.Н.,  
Юрченко О.А., Винник В.Д.**

Украинский научно-исследовательский противочумный институт  
им. И.И. Мечникова, Одесса, Украина

## **ЭПИДЕМИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЕ ПАРАЗИТОЦЕНОЗЫ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ г. ОДЕССЫ**

В настоящее время в Украине, в условиях ограниченного финансирования медицины, мониторинг за известными и выявление но-