

## **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПАРАЗИТОЦЕНОЛОГИИ**

Манжос А.Ф.

Полтавский государственный сельскохозяйственный институт, Украина

Изучая паразитоценозы, исследователи основное внимание уделяют определению его компонентов у различных видов животных и человека, то есть фаунистике, а также разработке мероприятий по лечению и профилактике.

Однако данный биологический процесс следует рассматривать не только с точки зрения вреда, который причиняют здоровью живого организма его элементы, но и общебиологических закономерностей, обусловленных общим местом обитания (кишечник, печень, кровь и т.д.). Паразитируя в этой «нише», возбудители постоянно находятся в теснейшей взаимосвязи и оказывают в различной степени выраженное влияние друг на друга. Уровни этих влияний многообразны - пищевые, пространственные, антигенные и другие. Проявляются они, вероятно, не только усилением патогенного воздействия на микроорганизм, т.е. синергизмом, но и конкурентностью, антагонизмом.

Исследуя, например, кишечник животного, в нем можно одновременно выявить гельминтов, простейших, вирусов, бактерий, каждый из которых чрезвычайно опасен для живого организма. Но как взаимодействуют эти патогенные агенты между собой, что происходит при их совместном паразитировании, как точно поставить диагноз, провести комплекс лечебно-профилактических мероприятий? На все эти вопросы при сегодняшних подходах нельзя найти однозначного и правильного ответа. Поэтому следует пересмотреть саму методологию изучения заболеваний, вызываемых «букетом» возбудителей, научиться правильно, научно обоснованно вычленять ведущий компонент паразитоценоза, расшифровать тонкие механизмы взаимовлияний патогенов, что позволит проводить успешную борьбу с такими полиэтиологическими заболеваниями. Решение поставленных задач может быть осуществлено лишь при действительном объединении специалистов различных профилей: паразитологов, микробиологов, вирусологов, биохимиков, патоморфологов, иммунологов.

### **ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ ОЧАГОВ ЛИХОРАДКИ ЗАПАДНОГО НИЛА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Мишаева Н.П., Ефремова Г.А., Азарова И.А.

Бел НИИ эпидемиологии и микробиологии МЗ РБ, НАН РБ, г. Минск

Лихорадка Западного Нила (ЗН) - природно-очаговая арбовирусная инфекция с «комариной» трансмиссией, широко распространенная в стра-