

РЕЦЕНЗИИ

Д. К. Львов, В. Д. Ильичев. Миграции птиц и перенос возбудителей инфекций. М., Наука, 1979, 270 с.

В последние десятилетия птицы привлекают все больше внимания как возможные источники возбудителей многих заболеваний человека и сельскохозяйственных животных. Массовые серологические обследования птиц, осуществленные в мировом масштабе, установили их связь более чем с 90 арбовирусами. Исключительно велико их эпидемиологическое значение как природных резервуаров орнитоза и некоторых бактериальных инфекций. Наконец, птицы стали привлекать внимание вирусологов как возможные участники глобальной циркуляции вируса гриппа. Наряду со связями со многими группами патогенных агентов эпидемиологическое значение птиц обусловлено также их межконтинентальными перелетами, создающими уникальные возможности для быстрого распространения зоонозов. По всем этим вопросам ежегодно публикуется множество статей, выводы которых часто бывают диаметрально противоположны. В результате даже специалисту, не говоря о практических медицинских работниках, часто бывает трудно оценить реальную роль определенных видов птиц в конкретной эпидемиологической ситуации, провести грань между опасными для человека и не патогенными «птичьими» арбовирусами.

Последняя сводка по эпидемиологической роли птиц была опубликована Е. Н. Павловским и К. Н. Токаревичем в 1966 г., до того как начался быстрый рост исследований по связанным с птицами арбовирусам. Поэтому рецензируемая монография крайне актуальна и должна привлечь широкий круг читателей. Ценность книги определяется тем, что она написана как известным специалистом-вирусологом Д. К. Львовым, так и орнитологом В. Д. Ильичевым. Кроме того, в написании отдельных разделов приняли участие И. И. Терских, И. В. Тарасевич и Д. Н. Засухин. Это позволило на достаточно высоком уровне рассмотреть как вопросы, связанные с возбудителями и их эколого-географическими связями с птицами, так и экологические особенности самих птиц как резервуаров многих природно-очаговых инфекций.

В книге в глобальном масштабе рассматриваются по регионам все группы «птичьих» арбовирусов (глава 1), причем особое внимание уделяется территории Советского Союза (глава 2). Большую ценность для читателя представляют свободные таблицы, суммирующие обширнейшие материалы как об эколого-географических связях птиц с вирусами в основных регионах мира, так и с наиболее важными в медицинском отношении возбудителями. В этих разделах большой интерес представляли бы данные об уровне и продолжительности виремии для разных возбудителей и в разных видах птиц. К сожалению, подобные сведения даются отрывочно и не позволяют составить целостной картины.

При рассмотрении путей циркуляции арбовирусов в природе рассматривается роль разных групп кровососов в этих процессах. Наибольшее внимание уделено иксодовым и аргасовым клещам как хранителям вирусов в межэпизоотические периоды. Этот раздел снабжен хорошими сводными таблицами. В то же время другим группам кровососов, включая комаров, в этом плане повезло значительно меньше. Нет ни списков видов, связанных с определенными группами птиц, ни сводных таблиц о выделениях от них возбудителей.

Из вирусологических разделов работы большой интерес представляет обзор крайне дискуссионных материалов о роли птиц в экологии вирусов гриппа (глава 3), а также об их связях со многими другими группами вирусов, нормально не связанных с патологией человека, но ответственных за эпизоотии среди диких и домашних птиц (глава 4).

3 главы, посвященные возбудителям орнитоза, бактериозов и токсоплазмоза дают хорошую общую картину о роли птиц в эпидемиологии этих инфекций. Тем не менее такие разделы, как «сальмонеллезы» и «лептоспирозы» заслуживали бы более подробного изложения в связи с важной ролью птиц в эпидемиологии этих возбудителей.

Для паразитолога особый интерес представляют орнитологические главы монографии. В очень сжатой форме в них удачно изложены основные экологические особенности птиц как резервуаров многих инфекций. Из огромного числа видов — носителей возбудителей выделены экологические группы, наиболее тесно связанные с циркуляцией возбудителей. Детально освещена роль миграций птиц в распространении многих возбудителей. Наконец, освещены условия контактов человека с птицами в различных ландшафтах и их эпидемиологические последствия.

Большое внимание уделено в книге организационным аспектам изучения медицинского значения птиц. Этот раздел орнитологии, тесно переплетающийся с вирусологией и клинической медициной, авторы выделяют в самостоятельную дисциплину — «медицинскую орнитологию», формулируют ее основные задачи и методы исследования.

В целом рецензируемая книга, безусловно, представляет значительную научную ценность и с большим интересом встречена широким кругом читателей.

Ю. С. Балашов
