

Занимательные очерки о деятельности и деятелях противочумной системы России и Советского Союза. Состав. М. И. Леви. М.: Информатика

С 1994 г. в Москве в издательстве «Информатика» выходят «Занимательные очерки о деятельности и деятелях противочумной системы России и Советского Союза», составитель М. И. Леви. К настоящему времени опубликовано 7 выпусков. Низкий тираж (500 экз.) делает это издание малоизвестным, а название может ввести в заблуждение, будто это — всего лишь популярные заметки. На самом же деле, «Очерки» — настоящее, хотя и своеобразное, научное издание, авторы которого — признанные ученые самых высоких рангов. Читателям нашего журнала полезно знать о нем, тем более, что оно имеет прямое отношение к паразитологии.

Основная тема «Очерков» — эпизоотология чумы. Ей посвящена обширная литература, но она малодоступна, так как рассеяна в многочисленных, ранее засекреченных раритетных изданиях. Здесь же накопленные сведения приводятся открыто, во всем их богатстве. А богатство это велико — чума во всех отношениях исследована лучше других трансмиссивных инфекций. Поэтому содержание сборников интересно не только для «чумологов» — закономерности, выявленные в этой области (а многие из них опубликованы в «Очерках» впервые), приложимы и к другим болезням, а также к общей паразитологии и эпидемиологии. И не только. Изучение чумы заставляет исследователей обращаться к общебиологическим проблемам. Приведу лишь один пример. Исследуя сохранение возбудителя в течение многолетних межэпидемических периодов, проф. М. И. Леви пересмотрел некоторые общепризнанные закономерности эволюции. Он пришел к выводу, что в процессе взаимодействия позвоночного с бактериями в популяции хозяина увеличивается число особей, обладающих пониженной чувствительностью и вместе с тем повышенной восприимчивостью, т. е. таких, которые позволяют микроорганизмам развиваться в своем теле и в большом количестве проникать в кровь, но сами от этого не страдают. Такое явление он объясняет тем, что в данном случае отбор идет не на уровне особей, а на уровне циклов циркуляции микроба. «Эти циклы являются материальным субстратом сочетанной эволюции возбудителя и его биологического хозяина» (1997, вып. 6, с. 24). Таким образом, автор идет дальше В. К. Винн-Эдвардс (V. C. Wynn-Edwards), отстаивающего идею о том, что эволюция идет путем отбора групп. Идея М. И. Леви достаточно «сумасшедшая», чтобы ее обсуждать. К сожалению, автор излагает свою гипотезу

«походя» — в контексте статьи «Логическая модель энзоотии чумы». (Поэтому я и обращаю на нее внимание — «эволюционистов» вряд ли заинтересует статья с таким названием).

Особенностью «Очерков» является показ обстановки, в которой велась работа. Это дает возможность познакомиться с людьми, выполнявшими исследования, и с их организацией (от этого зависит количество и достоверность получаемой информации), а также с причинами, вызывавшими гипотезы (важнейший компонент научного творчества, который в стандартных научных публикациях «остается за кадром»). Особенность также в том, что одни и те же проблемы обсуждают разные авторы. Это дает читателю уникальную возможность сопоставить их взгляды и аргументы, изложенные бок о бок в одно и то же время.

И наконец, свободный стиль изложения. Благодаря ему авторы могут выразить свое отношение и к фактам, и к событиям, а для читателя очерки становятся воистину занимательными.

Москва

© С. П. Расницын