

Предисловие

Представления о паратеническом паразитизме — уникальном эколого-паразитологическом явлении, зародившиеся в начале XX ст., с годами дополнялись, уточнялись и углублялись паразитологами, главным образом гельминтологами, разных стран. В конечном счете была сформирована концепция паратенического паразитизма, отражающая стратегию паразитов, направленную на повышение надежности и устойчивости паразитарных систем. Истории становления этой концепции, в развитие которой внес свой существенный вклад и один из авторов данной работы, посвящено настоящее исследование.

Паратенический паразитизм свойствен, как сейчас уже ясно, не только гельминтам — части трематод, цестод, акантоцефал, нематод и нематоморф (волосатиков), но также некоторым паразитическим членистоногим (пентастомидам), простейшим (кокцидиям и, вероятно, некоторым другим группам этих паразитов). Благодаря многолетним исследованиям авторов этой работы мы располагаем сейчас количественной оценкой распространенности паратенического паразитизма в надвидовых таксонах гельминтов. Как оказалось, рассматриваемое явление чаще проявляется у акантоцефал, нематод и, вероятно, присуще всем нематоморфам.

Паразитические хозяева — носители инвазионных стадий паразитов указанных групп выполняют обычно роль альтернативного источника заражения дефинитивных хозяев. Такими хозяевами могут быть как позвоночные (от круглоротых до млекопитающих, включая человека), так и беспозвоночные, представители различных систематических групп (кишечнополостные, гребневники, аннелиды, ракообразные, насекомые, моллюски, щетинкочелюстные и др.). Эти хозяева являются важным, а нередко и ключевым звеном в трансмиссии паразитов. Таким образом, паратенический паразитизм является одним из факторов, обеспечивающих устойчивое функционирование системы паразит—хозяин. Это определяет общебиологическое, как справедливо считают авторы, значение проблемы паратенического паразитизма.

В то же время наличие или отсутствие в жизненном цикле тех или иных видов паразитов паратенических хозяев обуславливает существенные особенности эпизоотологии (эпидемиологии) паразитарных заболеваний. Это касается паразитов как животных, так и человека и, следовательно, определяет стратегию борьбы с их болезнями. Авторы работы справедливо констатируют, что без учета места и роли паратенических хозяев в трансмиссии многих видов паразитов невозможно контролировать все каналы, по которым осуществляется их циркуляция, и все источники заражения данным паразитом. Актуальность проблемы паратенического паразитизма для практической медицины и ветеринарии очевидна. Достаточно упомянуть такие опасные заболевания человека как дифилоботриоз, токсокароз, гнатостомоз, спироเมตรоз и, что следует особо подчеркнуть, токсоплазмоз.

Данная работа — первый шаг в обобщении знаний о паратеническом паразитизме, накопленных к началу XXI ст. Авторы поставили перед собой задачу не только проследить становление и развитие концепции паратенического паразитизма, но и критически оценить некоторые ранее сложившиеся взгляды. Первая часть работы, исторический очерк, принадлежит Виктору Петровичу Шарпило, который давно и основательно занимается этой проблемой и внес свой вклад в развитие концепции паратенического паразитизма. Собранный им литература (более двух тысяч первоисточников) систематизирована и упорядочена молодым ученым Русланом Владимировичем Саламатиным.

Представленный во второй части работы список публикаций представляет собой тематическую библиографию, охватывающую период с середины XVIII ст. и до наших дней. Наряду с публикациями, касающимися общих вопросов паратенического паразитизма, рассмотренных в первой части работы, в библиографии представлены также публикации, которые содержат фактические данные о находках инвазионных личинок у паратенических хозяев. Эти публикации составляют большую часть общего библиографического списка, который является уникальным источником информации по проблеме паратенического паразитизма.

Представляемая вниманию специалистов работа касается, по существу, истории изучения проблемы паратенического паразитизма и базируется на анализе обширной литературы, а также на результатах личных исследований авторов. Предполагалось, что в скором времени за ней последует еще одна работа, представляющая собой монографическое обобщение, синтез современных знаний о паратеническом паразитизме. К сожалению, рукопись осталась незавершенной.

В. В. Корнюшин