

50 ЛЕТ ОБРАЗОВАНИЯ СССР

50-летие образования Союза Советских Социалистических Республик — событие всемирно-исторического значения. Создание добровольного Союза на основе полного равноправия Советских республик было одним из главных результатов Великой Октябрьской Социалистической Революции, открывшей широкую дорогу для развития всестороннего сотрудничества и взаимной помощи народов независимо от их национальности и уровня экономического и политического развития.

План создания советского многонационального государства равноправных и суверенных республик был выдвинут В. И. Лениным, указавшим, что единственно правильным путем развития Советских республик является их добровольное объединение в единый Союз.

Провозглашение на I Всесоюзном съезде Советов (30 декабря 1922 г.) образования Союза Советских Социалистических Республик явилось ярким свидетельством претворения в жизнь Ленинской идеи дружбы народов.

Впервые в многовековой истории человечества было положено начало братскому союзу народов в их совместной борьбе за защиту завоеваний революции, построение социализма и ликвидации тяжелого наследия прошлого — экономического и культурного неравенства наций. Преодоление экономической и культурной отсталости освобожденных революцией народов России было центральной задачей национальной политики. Индустриализация страны, социалистическая организация сельского хозяйства, культурная революция в корне преобразили экономику союзных республик, подняли материальный и культурный уровень всех советских народов.

Одним из основных принципов национальной политики КПСС был постоянный учет как общих интересов всего нашего Союза, так и интересов каждой из образующих его республик. За 50 лет существования СССР все народы нашего многонационального государства убедились в преимуществах их сплочения в Союзе советских социалистических республик.

На основе коренных социальных преобразований в жизни народов страны мощное развитие получила и наука во всех союзных республиках. Одним из важнейших социальных достижений явилось активное участие трудящихся всех национальностей в развитии науки, культуры, техники. В условиях построенного в СССР развитого социалистического общества роль науки неуклонно возрастает, она оказывает все большее влияние на развитие народного хозяйства всех союзных республик и Советского Союза в целом.

В соответствии с многообразием задач, связанных с реконструкцией народного хозяйства, столь же многообразна должна быть и помощь биологии, в том числе и паразитологии, ряду важных его отраслей.

Уже в самые ранние годы существования Советского Союза стало ясно, что среди факторов, влияющих на успешное выполнение поставленных задач, разработка теории и практики системы мероприятий по борьбе с паразитарными заболеваниями человека, животных и растений имеет

огромное значение. Для осуществления этого необходимо было сначала основательно узнать паразитологическую ситуацию на отдельных территориях, т. е. состав фауны паразитов, промежуточных хозяев, резервуарных хозяев, характер их взаимоотношений в биоценозе, а также выявить факторы среды, влияющие на динамику их численности и на механизмы заражения хозяев.

Огромная территория царской России с ее необычайным ландшафтно-географическим разнообразием была белым пятном в отношении сведений о фауне паразитов и присущих отдельным зонам паразитарных болезней. Особенно тяжелым было положение на Кавказе, в Закавказье, в Средней Азии — бывших царских полуколониях, наиболее сильно пораженных гельминтозами, малярией и другими тропическими заболеваниями.

Необходимость немедленной организации в широких масштабах мероприятий по ликвидации этих заболеваний, а также эпидемических вспышек паразитарных тифов создало предпосылки к развитию советской паразитологии, основной целью которой была профилактика и охрана здоровья человека и сельскохозяйственных животных.

Многие отрасли и направления биологии, привлекавшие до революции внимание лишь отдельных ученых, получили мощный стимул и поддержку советского правительства для своего развития. Для быстрого и обязательного проведения необходимых мер борьбы с заболеваниями были изданы соответствующие декреты за подписью Председателя Совета Народных Комиссаров В. И. Ленина: «О мероприятиях по сыпному тифу», «О мерах предупреждения и прекращения чумы рогатого скота в пределах РСФСР», «О мобилизации ветеринарных врачей и фельдшеров на борьбу с эпизоотиями» и ряд других.

В период 1919—1920 гг. наиболее актуальной проблемой была организация борьбы с переносчиками паразитарных тифов, малярии и других болезней, охвативших большую часть территории страны.

Создаются первые крупные научно-исследовательские институты — Экспериментальной медицины и Тропический институт (в комплексе медико-биологических институтов в Москве), Тропический институт в Бухаре, Всесоюзный институт экспериментальной ветеринарии с гельминтологическим отделом и др. Одновременно создавалась сеть отраслевых биологических, медико-биологических, сельскохозяйственных, гельминтологических институтов, лабораторий, малярийных и санитарно-эпидемиологических станций, охватившая сначала некоторые, а вскоре и все союзные республики. Создавались новые кафедры, вводилось преподавание паразитологии в вузах, создавались местные научные кадры.

Уже с 1919 г. по инициативе акад. К. И. Скрыбина организуются ежегодные гельминтологические экспедиции по всей стране. К 1926 г. их было проведено 26 (к настоящему времени — более 350). С 1928 г. начинается проведение больших комплексных паразитологических экспедиций в системе Академии наук и посредством договоров с Наркоматами, по изучению кровососущих насекомых, клещей — переносчиков различных заболеваний человека и животных. Первая паразитологическая экспедиция была организована акад. Е. Н. Павловским в Среднюю Азию (Туркмения, Узбекистан, Таджикистан) и ознаменовала начало целеустремленного, комплексного исследования важнейших проблем медицинской и ветеринарной паразитологии.

В дальнейшем экспедиции регулярно направлялись в республики Средней Азии, Казахстан, на Северный Кавказ, в Закавказье, Крым, Сибирь, на Дальний Восток. С каждым годом экспедиционная деятельность расширяется, охватывая все новые территории страны (а позже и сопредельных стран).

Результаты экспедиционных работ получают свое оформление в виде Сборников и Трудов экспедиций, Трудов Гельминтологической лаборатории АН СССР, изданий Сельхоз- и Медгиза. Накопление сведений и анализ их привел к изданию сводок и монографий по фауне отдельных групп паразитов и переносчиков в пределах всего Советского Союза

и к составлению региональных сводок по отдельным республикам, с учетом природных особенностей последних, видового состава и специфики биологии паразитов и эпидемиологии и эпизоотологии вызываемых ими болезней. Необходимость таких сводок определяется тем, что они дают научное биологическое обоснование системы мероприятий по оздоровлению отдельных территорий.

Уместно подчеркнуть, что менее чем за 20 лет своего существования Советский Союз оказался одной из наиболее хорошо изученных стран в отношении фауны паразитов. Совершенно очевидно, что это было бы не осуществимо без прогрессивного развития паразитологии на периферии, где формировались национальные кадры ученых и сильные научные коллективы в республиканских Академиях наук. Так, в системе Академии наук Таджикистана, Узбекистана, Литовской ССР имеются хорошо оснащенные и снабженные квалифицированными кадрами Институты зоологии и паразитологии, где разрабатываются различные проблемы краевой и общей паразитологии. В Институтах зоологии Академии наук Азербайджанской, Армянской и Грузинской ССР работают более 40 паразитологов разного направления. В Институте зоологии АН Казахской ССР из 62 научных сотрудников-паразитологов 2 академика, 1 чл.-корр., 7 докторов и 10 кандидатов наук. Об активности национальных кадров можно судить по библиографическим справочникам. Библиография по гельминтам Грузии (1865—1967 гг.) включает более 1000 названий работ по общей медицинской и ветеринарной паразитологии, опубликованных в основном после революции, из которых более одной трети принадлежат грузинским ученым.

Паразитологические исследования ведутся в университетах, педагогических, медицинских и ветеринарных институтах. Тесная и постоянная связь в научной обработке материалов, обмене информацией с центральными паразитологическими учреждениями, координация планирования исследований и совместные усилия в подготовке кадров обусловили мощное развитие теоретической и практической паразитологии в Советском Союзе. Невиданные в мире возможности и масштабы комплексных исследований представляют огромные фактические материалы для теоретических обобщений — прочной основы для широкой практической деятельности.

Характерной чертой Советской паразитологии является ее экологическая направленность. Главное положение экологической паразитологии разрабатывалось основоположниками этого направления чл.-корр. Академии наук проф. В. А. Догелем и акад. Е. Н. Павловским и их учениками и успешно развиваются во всех дальнейших исследованиях этих двух школ, первоначальными базами которых были Кафедра зоологии беспозвоночных Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова, Кафедра общей биологии с паразитологией им. Е. Н. Павловского в Военно-Медицинской академии им. С. М. Кирова и Отдел паразитологии Зоологического института Академии наук СССР. Биоценотические связи между хозяином и его паразитами, а также между паразитами и сочленами биоценоза хозяина на фоне контролирующего влияния внешней среды весьма многообразны и изменчивы и выявление связанных с ними закономерностей имеет огромное практическое значение.

Так, на основе многолетних комплексных исследований трансмиссивных и паразитарных болезней в различных зонах нашей страны возникло учение акад. Е. Н. Павловского о природной очаговости болезней, ставшее теоретической основой для глубокого познания паразитологии, эпидемиологии, краевой патологии многих инфекционных и инвазионных болезней и организации борьбы с ними. Акад. К. И. Скрябин предложил для борьбы с гельминтозами новый принцип — девастации, в основу которого положено активное истребление гельминтов на всех фазах их развития, как внутри хозяина, так и вне его, сочетающееся с созданием условий, делающих невозможным существование данного паразита в природе. В практическом отношении работы школы В. А. Догеля с самого начала

были связаны с рыбным хозяйством, с изучением возбудителей паразитарных заболеваний преимущественно промысловых рыб и разработкой теоретических основ профилактики и борьбы с ними в различного типа водоемах. В. А. Догель определил целью всех исследований эколого-паразитологического направления — раскрытие закономерностей, позволяющих направленно изменять условия окружающей среды и тем самым обеспечить биологическое обоснование профилактических антипаразитарных мероприятий.

За истекшее 50-летие со дня основания Советского Союза совместными усилиями паразитологов всех республик достигнуты значительные успехи в деле планомерной научно обоснованной борьбы с инвазионными и паразитарными болезнями человека и животных. Ведущим звеном в здравоохранении и ветеринарии остается профилактическое направление. Современная отечественная паразитология представляет собой принципиально новую научную дисциплину иного объема и нового содержания, задачи которой тесно связаны с развитием биологии, здравоохранения и ветеринарии в нашей стране.
