

УДК 578.6(092) Львов

Дмитрий Константинович ЛЬВОВ

К 80-летию со дня рождения

26 июня 2011 года исполняется 80 лет со дня рождения крупнейшего вирусолога, директора ФГУ «НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского» Минздравсоцразвития России, руководителя отдела экологии вирусов, руководителя Всероссийского центра экологии и эпидемиологии гриппа с референс-центром по диагностике гриппа, заведующего кафедрой вирусологии факультета последипломного профессионального образования Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова, лауреата Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники, доктора медицинских наук, профессора, академика РАМН Львова Дмитрия Константиновича.

С именем Д.К. Львова связаны создание и развитие нескольких новых научных направлений, которые вот уже несколько десятилетий помогают сохранять здоровье населения и успешно развиваются отечественной вирусологической школой. Под руководством Д.К. Львова проводятся актуальные для науки и здравоохранения исследования, направленные на обеспечение биологической безопасности государства и связанные с ней проблемы новых и возвращающихся инфекций.

Д.К. Львовым разработан уникальный метод экологического зондирования территории России и стран бывшего СССР. Под его руководством в результате широкомасштабных полевых и экспериментальных исследований изолированы свыше 60 арбовирусов различных семейств, многие из которых были зарегистрированы в Международном каталоге арбовирусов. Изучена роль выделенных вирусов в патологии человека, разработаны диагностические препараты и профилактические мероприятия. Описаны неизвестные ранее инфекционные заболевания – Карельская лихорадка, Иссык-Кульская лихорадка, лихорадка Тамды, лихорадка долины Сырдарьи. Сделан прогноз эпидемических вспышек в различных ландшафтных поясах России. Установлена генетическая характеристика вирусов Крымской-Конго геморрагической лихорадки и лихорадки Западного Нила, вызвавших обширные эпидемические вспышки на юге европейской части России на рубеже XX–XXI вв.

Д.К. Львов является идеологом, руководителем и ключевым автором создания уникального «Атласа распространения природно-очаговых вирусных



инфекций на территории Российской Федерации», в котором обобщены многолетние исследования Всесоюзного (Всероссийского) центра экологии вирусов и создана методологическая основа картографирования природных очагов инфекционных заболеваний с целью выявления физико-географических факторов их устойчивости. Он использовал эволюционный подход и математические методы многофакторного анализа в создании научно обоснованной концепции о закономерностях циркуляции арбовирусов в различных климатогеографических поясах мира.

Д.К. Львов внес огромный вклад в исследования по экологии и молекулярной эпидемиологии гриппа. Он является автором концепции природной очаговости вируса гриппа А и его связи с дикими птицами водно-околоводного экологического комплекса, которые способны интродуцировать вирус на новые территории во время сезонных миграций. Под его руководством проводятся работы по мониторингу эпидемических штаммов вируса гриппа, разработке комплекса противоэпидемических и предпандемических мероприятий, прогнозированию появления новых высоковирулентных вариантов вируса гриппа А птиц, расшифровке эпизоотических вспышек в популяциях диких и сельскохозяйственных птиц, изучению молекулярных механизмов эволюции вирусов гриппа на различных уровнях системной организации, отбору кандидатных штаммов для производства вакцин.

Д.К. Львов внедрил методы молекулярной диагностики, генотипирования, индикации маркеров патогенности и молекулярной эпидемиологии вирусов парентеральных гепатитов и, в частности, вируса гепатита С. Возглавляемый им коллектив проводит чрезвычайно важные в фундаментальном и практическом плане исследования по распространению вируса гепатита С на территории Северной Евразии. Под научным руководством Д.К. Львова функционирует и активно пополняется новыми и прототипными штаммами Государственная коллекция вирусов Российской Федерации.

Д.К. Львов родился в г. Москве в семье профессора-психолога. В 1949 г. поступил в 1-й Московский медицинский институт, а после 2-го курса, в 1951 г., был переведен на 3-й курс Военно-медицинской

академии им. С.М. Кирова (г. Ленинград), которую закончил с отличием в 1955 г. Научными учителями Д.К. Львова были Е.Н. Павловский, Ш.Д. Мошковский, М.П. Чумаков. До 1957 г. Д.К. Львов работал младшим научным сотрудником в Институте санитарии МО СССР, а после демобилизации прошел по конкурсу на должность младшего научного сотрудника в Институте медицинской паразитологии и тропической медицины Минздрава СССР, где работал до декабря 1960 г. Затем он был переведен в Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов АМН СССР, где последовательно прошел все стадии научного роста: от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией. С октября 1967 г. по настоящее время Д.К. Львов работает в Институте вирусологии им. Д.И. Ивановского АМН СССР: в начале (до 1969 г.) – заведующим лабораторией, а затем – заместителем директора по научной работе. С 1987 г. по настоящее время Д.К. Львов является директором НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского (с сентября 2010 г. – ФГУ «НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации), осуществляя руководство научно-исследовательской деятельностью коллектива. В течение многих лет Д.К. Львов возглавляет крупнейший в Институте отдел экологии вирусов (одновременно являясь бессменным руководителем лаборатории экологии вирусов) с Всероссийским центром по экологии и эпидемиологии гриппа и Центром ВОЗ по арбовирусным инфекциям.

В 1960 г. Д.К. Львов защитил кандидатскую диссертацию, а в 1965 г. – докторскую. В 1969 г. он был утвержден в звании профессора, в 1975 г. избран членом-корреспондентом, а в 1984 г. – академиком АМН СССР по специальности «вирусология». В настоящее время Д.К. Львов является действительным членом Российской академии медицинских наук.

Ученый широкой эрудиции в области вирусологии, экологии вирусов, микробиологии, эпидемиологии, инфекционной патологии Д.К. Львов внес существенный вклад в успешное выполнение широкого ряда научных программ и их практическую реализацию. Им создана школа вирусологов, специалистов в области арбовирусологии, экологии вирусов. Д.К. Львов является автором и соавтором более 800 научных трудов, в том числе 11 монографий по общей и частной вирусологии, атласа распространения возбудителей особоопасных и малоизученных вирусных инфекций на территории Российской Федерации, учебника по медицинской вирусологии. Им подготовлено более 50 кандидатов и докторов наук, многие из которых уже стали известными учеными.

Многогранна научно-организационная деятельность Д.К. Львова: он является председателем специализированного совета по защите докторских диссертаций по вирусологии, эпидемиологии и

инфекционным болезням, председателем межведомственного научного совета по вирусологии РАМН, членом бюро профилактической медицины РАМН, руководителем кафедры вирусологии факультета последипломного профессионального образования ММА им. И.М. Сеченова, заместителем председателя координационного совета по проблемам птиц при биологическом отделении РАН, редактором научно-практического журнала «Вопросы вирусологии», входящего в перечень ВАК и являющегося одним из лидеров по индексу научного цитирования.

На протяжении многих лет Д.К. Львов активно ведет широкую научно-координационную работу в области вирусологии. Являясь руководителем Центра экологии возбудителей особо опасных и малоизученных инфекционных заболеваний вирусной природы, он проводил ежегодные региональные совещания, научные конференции и семинары вирусологов, эпидемиологов, инфекционистов практического здравоохранения страны и стран СНГ по проблемам «Арбовирусы и арбовирусные инфекции». Он был организатором и председателем президиума международных симпозиумов «Арбовирусы», «Вирусные гепатиты» и «100-летие вирусологии».

Д.К. Львов пользуется высоким научным авторитетом в мире. Об этом свидетельствуют его избрание членом Международного комитета по изучению вирусов в высоких широтах, международным советником Национального американского комитета по арбовирусам, членом таксономических групп по бунья- и тогавирусам Международного комитета по таксономии вирусов. Он является куратором с российской стороны исследований по экологии гриппа в рамках советско-американского сотрудничества по проблеме гриппа, экспертом ВОЗ по гриппу, председателем Комитета по медицинским наукам и здравоохранению Тихоокеанской научной ассоциации, членом редколлегии двух международных журналов и научных тематических сборников.

Многолетняя научная, научно-организационная и общественная деятельность Д.К. Львова, его неоценимый вклад в становление и развитие вирусологической науки в стране и мире были высоко оценены президиумом РАМН, Правительством и Президентом Российской Федерации. В 1976 г. Д.К. Львов был награжден орденом «Знак Почета», в 1991 г. – орденом Ленина. В 1999 г. Д.К. Львов стал лауреатом Государственной премии в области науки и техники Российской Федерации. Он является трехкратным лауреатом Премии имени Д.И. Ивановского, лауреатом Премии им. почетного академика Н.Ф. Гамалеи.

Редакция «Тихоокеанского медицинского журнала» присоединяется к многочисленным поздравлениям в адрес патриарха отечественной вирусологии академика Дмитрия Константиновича Львова и желает ему крепкого здоровья, новых открытий и творческих успехов!