

ЮБИЛЕИ

К 90-летию юбилею академика РАН Дмитрия Константиновича Львова



Выдающемуся советскому и российскому вирусологу, академику РАН Дмитрию Константиновичу Львову 26 июня 2021 года исполняется 90 лет.

Лидер отечественной вирусологии Д.К. Львов открыл новое научное направление в российской медицинской вирусологии — экологию вирусов. Им разработана оригинальная концепция циркуляции арбовирусов в различных климатических зонах мира и на её основе проведён анализ очагов вызываемых арбовирусами инфекций на территории СССР и Российской Федерации. Им был обнаружен новый тип циркуляции в Субарктике природных очагов арбовирусов, ассоциированных с морскими колониальными птицами и паразитирующими на них клещами, разработан уникальный метод экологического зондирования территории России и стран ближнего зарубежья.

Особое место в научном творчестве Д.К. Львова занимают комплексные исследования по биологической безопасности и проблеме новых и возвращающихся инфекций, а также широко распространённых социально значимых вирусных инфекций, для которых характерна высокая изменчивость генома возбудителя. Теоретические исследования Д.К. Львова были подтверждены собранными во время научных экспедиций биоматериалами, фундаментальный молекулярно-генетический анализ которых привёл к выделению более 40 новых для науки вирусов, в том числе особо опасных для человека. Благодаря этой работе, функционирующая на базе НИИ вирусологии им. Д.И. Ивановского Государственная коллекция вирусов, статус которой

утвержден решением Правительства РФ, пополнилась более чем 250 вирусами человека, вызывающими эпидемические ситуации на территории России. Созданный Д.К. Львовым и соавторами уникальный «Атлас распространения возбудителей природно-очаговых инфекций на территории Российской Федерации» отражает циркуляцию возбудителей особо опасных и малоизученных вирусных инфекций в нашей стране и сегодня широко используется всеми региональными центрами гигиены и эпидемиологии, управлениями Роспотребнадзора и Россельхознадзора, противочумной службой, службами Министерства обороны, Министерства по чрезвычайным ситуациям, пограничными войсками России.

Дмитрий Константинович является признанным ведущим специалистом в области экологии и молекулярной эпидемиологии гриппа в нашей стране и в мире. Под его руководством проводятся исследования, направленные на прогнозирование и выявление эпидемических штаммов вируса гриппа. Д.К. Львовым были получены приоритетные данные о циркуляции вирусов гриппа А, в том числе эпидемических, с неизвестной ранее комбинацией поверхностных антигенов, среди птиц. Эти результаты послужили основой для разработки концепции об экологических связях между вирусами гриппа человека и птиц и участии вирусов гриппа животных в образовании новых эпидемических вирусов путём рекомбинации между вирусами человека и животных. Под руководством Д.К. Львова были изучены причины и последствия заноса птичьего вируса H5N1 в Северную Евразию, проникновение его в Россию и последствия пандемии и эволюции возбудителя, выделены новые варианты вирусов, созданы современные методы их выявления и генетического анализа, организован и осуществлялся непрерывный мониторинг за циркуляцией вирусов гриппа в разных регионах территории России.

Классик отечественной вирусологии и лидер в области проблем биобезопасности страны Д.К. Львов неоднократно избирался экспертом ВОЗ по гриппу, членом международного комитета по изучению вирусов в северных широтах, членом таксономических групп по бунья- и тогавирусам Международного комитета по таксономии вирусов, куратором (с российской стороны) исследований по экологии гриппа в рамках российско-американского

сотрудничества по гриппу, председателем Комитета по медицинским наукам и здравоохранению Тихоокеанской научной ассоциации, международным советником Американского национального комитета по изучению арбовирусов, членом редколлегии двух международных журналов. Обладая широкой научной эрудицией в области вирусологии, экологии вирусов, микробиологии, эпидемиологии и инфекционной патологии, Д.К. Львов много лет уделял научно-общественной и координационной работе, активно участвуя в создании и реализации государственных научных программ по актуальным проблемам вирусологии. На протяжении 26 лет Д.К. Львов являлся председателем Научного совета по вирусологии РАМН, заместителем председателя Координационного совета по проблемам птиц при биологическом отделении РАН, председателем

специализированного совета по защите диссертаций по вирусологии, эпидемиологии и инфекционным болезням, главным редактором журнала «Вопросы вирусологии», руководителем Центра экологии и эпидемиологии гриппа.

Академик РАМН Д.К. Львов является лауреатом Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий. Его многолетняя плодотворная научная и общественно-научная деятельность была высоко оценена правительством страны, он является лауреатом двух именных премий — имени первооткрывателя вирусов Д.И. Ивановского и имени академика В.Д. Тимакова, награждён орденом «Знак Почёта», орденом Ленина и орденом Почёта РФ.

От всей души поздравляем Дмитрия Константиновича со знаменательным 90-летним юбилеем!

*Редакционная коллегия
«Журнала микробиологии,
эпидемиологии и иммунобиологии»*