

Юбилей А. В. Дубова



31 октября 2014 года исполняется 85 лет Александру Владимировичу Дубову — ученому-вирусологу, доктору медицинских наук, профессору, академику Российской Академии Естествознания, главному научному сотруднику НИИ медицинских проблем Севера Сибирского отделения РАН.

Родился Александр Владимирович в 1929 году в Новосибирске в семье рабочего. В 1954 году окончил лечебный факультет Новосибирского медицинского института. Затем прошел обучение в клинической ординатуре по специальности «Нервные болезни» (1954—1957), а в последующем в аспирантуре по специальности «Вирусология» при Новосибирском медицинском институте и защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Применение метода тканевых культур для вирусологической и серологической диагностики клещевого энцефалита» (1961). В 1960 г. начал работу в Институте экспериментальной биологии и медицины СО АН СССР в г. Новосибирске, где принимал активное участие в организации лаборатории вирусологии. С 1962 г. до 1978 г. Александр Владимирович заведовал отделом арбовирусных инфекций в Тюменском НИИ краевой инфекционной патологии МЗ РСФСР.

Под его руководством развернулись крупные научные исследования по клещевому энцефалиту: впервые были выявлены эпидемиологические особенности в связи с биологическими свойствами возбудителя; установлена циркуляция различных по вирулентности вирусов комплекса клещевого энцефалита; доказана трансвариальная и трансфазная передача естественно-ослабленных популяций вируса иксодовыми клещами; осуществлено конструирование живой вакцины и проведены ее испытания в эпидемиологических опытах. Результаты этих исследований обобщены в докторской диссертации «Эпидемиологические особенности клещевого энцефалита в Западной Сибири в связи с биологическими свойствами возбудителя» (1967).

Новый этап научной деятельности Александра Владимировича Дубова связан с НИИ медицинских проблем Севера СО РАН в Красноярске, куда он был приглашен в 1978 году. С 1978 г. по 1996 г. он руководил лабораторией вирусологии. Александром Владимировичем

были продолжены и расширены исследования в области эпидемиологии, иммунологии, вакцинопрофилактики вирусных инфекций у населения регионов Сибири и Крайнего Севера. Выявлены различные типы реагирования иммунной системы на специфические антигены на индивидуальном, популяционном и этническом уровнях у людей в разных регионах Сибири (средние широты, Приполярье, Заполярье). Научно обоснованы, разработаны и предложены практическому здравоохранению рекомендации по усовершенствованию системы вакцинации детей, живущих в Заполярье, по эпидемиологическому надзору внутриутробных инфекций, доказана роль возбудителей вирусных инфекций в развитии бокового амиотрофического склероза, установлено в условиях Заполярья формирование естественно-ослабленных популяций вирусов, а в условиях тропиков и субтропиков — высоковирулентных.

Совместно с лауреатом Нобелевской премии Д. К. Гайдушеском (США) разработана Национальная программа комплексных исследований по проблеме вилюйского энцефалита, одобренная Верховным Советом Республики Саха (Якутия) (1982 г.).

А. В. Дубовым сформулирована экологическая концепция вилюйского энцефалита. Также он теоретически обосновал существование трех типов иммунного реагирования на инфекционные агенты у человека в условиях Крайнего Севера. Разработал концепцию об экологическом гомеорезе как вступлении в соответствие с экологическими факторами систем гомеостаза на популяционном, видовом и межвидовом уровне в чреде поколений. Доказал наличие общего, барьерного и забарьерного иммунитета и наличие трехзвеньевой системы плацентарного иммунитета. Разработаны генетические и фенотипические основы современной инфектологии, особенности формирования специфического иммунитета в период элиминации возбудителей инфекционных болезней.

Результаты научных исследований Александра Владимировича Дубова представлены более чем в 390 публикаций, в их числе 4 монографии. Под руководством В. А. Дубова выполнено и защищено 25 кандидатских диссертаций и 1 докторская, под его редакцией подготовлено 6 сборников научных трудов, Александр Владимирович — организатор и участник многих научных экспедиций в регионы Урала, Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера.

Александр Владимирович награжден значком «Отличник здравоохранения» (1967), медалями ВДНХ. Он является академиком Российской академии естествознания (2004).

Свой 85-летний юбилей Александр Владимирович встречает, полон творческих сил и замыслов.

Многочисленные ученики и соратники искренне поздравляют Александра Владимировича Дубова со славной датой и от всей души желают ему крепкого здоровья, долгих лет активной жизни и творческого долголетия, личного счастья и благополучия!