

Дудников Андрей Иванович (к 95-летию со дня рождения)

12 декабря 2023 года исполнилось 95 лет со дня рождения заслуженного ветеринарного врача Российской Федерации, кавалера трех орденов Трудового Красного Знамени, лауреата Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники, доктора ветеринарных наук, профессора, первого заведующего лабораторией инактивированных вакцин Всесоюзного научно-исследовательского ящурного института (ВНИИЯ, в настоящее время ФГБУ «ВНИИЗЖ», г. Владимир) Андрея Ивановича Дудникова.

Дудников А. И. родился 12 декабря 1928 года в селе Крюк Новооскольского района Белгородской области. В 1952 году он с отличием окончил Харьковский ветеринарный институт. В течение четырех лет работал начальником транспортного ветсанучастка при железнодорожной станции Новый Оскол Белгородской области.

С 1956 по 1964 год работал младшим научным сотрудником лаборатории вирусологии в Украинском научно-исследовательском институте экспериментальной ветеринарии (г. Харьков), где в 1964 году защитил кандидатскую диссертацию, а затем был приглашен на работу во ВНИИЯ на должность старшего научного сотрудника.

В связи с тем, что ящур является высококонтагиозным заболеванием, представлявшим особую опасность для страны ввиду отсутствия средств специфической профилактики заболевания, в 1966 году во ВНИИЯ была открыта лаборатория инактивированных вакцин, которую возглавил А. И. Дудников.

Основным направлением деятельности коллектива сотрудников лаборатории было создание безопасных и высокоэффективных противоящурных инактивированных вакцин. Под руководством и при непосредственном участии А. И. Дудникова усовершенствована технология изготовления сорбированной вакцины из лапинизированного вируса, которая была внедрена на 10 биопредприятиях страны. Разработана и внедрена в производство противоящурная эмульсионная вакцина с использованием отечественных минеральных и синтетических масел и эмульгаторов. На основе метода крупномасштабного культивирования вируса в суспензии клеток ВНК-21 под руководством А. И. Дудникова было освоено промышленное производство моно- и поливалентных сорбированных и эмульсионных противоящурных вакцин, а также универсальных вакцин для быстрой защиты животных от ящура.

С учетом разработанных иммунобиологических препаратов в стране развернута национальная стратегия ликвидации ящура, успеху которой способствовало массовое применение безопасных и эффективных



вакцин. К началу 1990-х годов в стране был ликвидирован ящур и прекращена циркуляция эпизоотических штаммов вируса.

Профессором А. И. Дудниковым создана собственная научная школа, под его руководством успешно защищены 3 докторские и более 20 кандидатских диссертаций. Им опубликовано более 500 научных работ. Приоритет научных исследований Андрея Ивановича защищен 38 авторскими свидетельствами СССР и 12 патентами Российской Федерации на изобретение. Он был блестящим педагогом, целеустремленным и чрезвычайно работоспособным, высокоэрудированным специалистом в области вакцинологии, проявлявшим отеческую заботу о подчиненных и молодых сотрудниках, за что пользовался большим и заслуженным авторитетом среди учеников и коллег. Вплоть до 1990 года А. И. Дудников работал заместителем директора ВНИИЯ по научной работе.

В 2009 году Андрей Иванович ушел из жизни. Ученики его школы достойно продолжают воплощать идеи своего наставника в практику: разработаны новые методы подготовки эпизоотических изолятов для изготовления вакцин, инаktivации вируса, усовершенствованы методы очистки и концентрирования, количественного определения иммуногенных компонентов вируса при конструировании вакцин. С первых дней создания и до настоящего времени лаборатория является уникальной научно-экспериментальной базой в ФГБУ «ВНИИЗЖ».