ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

К 80-летию со дня рождения Олега Ивановича Киселева

Олег Иванович Киселев родился 5 сентября 1945 г. в Магнитогорске в семье журналиста Ивана Яковлевича Киселева и преподавателя русского языка и литературы Галины Григорьевны Киселевой. В 1962 г. окончил школу в Челябинске, а в 1968 г. — с отличием Первый Ленинградский медицинский институт им. И.П. Павлова, получив официальную рекомендацию для поступления в аспирантуру. С институтской скамьи Олег Иванович увлекался микробиологией и биохимией. Он поступил в аспирантуру в лабораторию биохимической генетики Института экспериментальной медицины АМН СССР и уже в 1971 г. успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «Биохимия». Продолжив работать в Институте экспериментальной медицины, в 1982 г. Олег Иванович защитил докторскую диссертацию «Белоксинтезирующие структуры митохондрий и топография биосинтеза митохондриальных белков» по специальности «Биологическая химия».

С 1983 г. он продолжил свой научный путь в учреждениях Главного управления микробиологической промышленности при Совете Министров СССР (Главмикробиопром) и Министерства медицинской и микробиологической промышленности СССР, став руководителем отделения генной инженерии при Главмикробиопроме. Этот период творческого пути О.И. Киселева был сфокусирован на вопросах генной инженерии и промышленной биотехнологии. Основные работы были посвящены клонированию и экспрессии генов интерферонов и цитокинов (интерлейкин-2).

В 1988 г. Олег Иванович совмещал работу в Институте эволюционной физиологии и биохимии РАН, где заведовал лабораторией молекулярных основ эволюции. Основная область его интересов сместилась в сторону изучения эволюции вирусов. Тогда же, в 1988 г., по предложению Министра здравоохранения СССР академика Е.И. Чазова О.И. Киселев был назначен директором НИИ гриппа. Вместе с назначением было подписано постановление о переводе всего отделения генной инженерии из Министерства медицинской и микробиологической промышленности в структуру НИИ гриппа.

В 1998 г. Олег Иванович получил звание профессора по специальности «Биохимия», в 2000 г. избран членом-корреспондентом РАМН, а в 2005 г. — академиком РАМН по специальности «Молекулярная вирусология» (с 2013 г. — академик РАН).

За время работы в НИИ гриппа основные направления научных исследований Олега Ивановича относились к области молекулярной биологии вирусов, генной инженерии иммунобиологических препаратов, дизайну и исследованию молекулярных механизмов действия химиопрепаратов. Им создана своя научная школа по молекулярной вирусологии, под его руководством защищены 11 кандидатских и 4 докторские диссертации, опубликовано более 350 научных работ, включая 20 монографий, 45 патентов на изобретения и 11 сборников.

Олег Иванович систематизировал современные представления о потенциальных лекарственных мишенях в репликативном цикле вирусов, внес вклад в молекулярно-генетическое обоснование терапии гриппа этиотропными препаратами. Благодаря сотрудничеству с Институтом органического синтеза УрО РАН и Уральским федеральным университетом было разработано новое поколение противовирусных препаратов на основе нитроазолоазинов, проведен скрининг соединений данного класса и осуществлен выбор соединения — лидера препарата триазавирин, проведены уникальные работы по расшифровке механизма действия препарата.

Олег Иванович внес важнейший вклад в разработку иммунобиологических препаратов против гриппа и туберкулеза, лично выступал как популяризатор широкого внедрения в практику вакцинопрофилактики гриппа и других инфекционных болезней.

Академик О.И. Киселев плодотворно сотрудничал с зарубежными научными коллективами и развивал международное сотрудничество НИИ гриппа; был одним из ведущих специалистов в области биологической безопасности и биотерроризма. Внес значительный вклад в создание проектов по линии Российско-Вьетнамского тропического центра.

Отдельно необходимо отметить его значительный вклад в развитие сотрудничества с Всемирной организацией здравоохранения по вопросам надзора и контроля за гриппом и острыми респираторными заболеваниями на территории России. Длительная работа в составе комиссий ВОЗ по подготовке к пандемии гриппа способствовала укреплению авторитета и признанию России как страны с высоким уровнем решения проблем защиты населения от пандемии гриппа, ведущим в мире производителем противогриппозных вакцин и противовирусных препаратов.

Заслуги Олега Ивановича Киселева по достоинству были оценены государством: он лауреат премии Правительства РФ 2004 г. в области науки и техники; в 2004 г. награжден медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени; в 2014 г. получил звание заслуженного деятеля науки Российской Федерации.

Олег Иванович активно готовил высококвалифицированные научные кадры и оставил после себя целую плеяду учеников, продолживших традиции его школы молекулярной вирусологии. Они считают делом чести сохранить и приумножить наследие академика О.И. Киселева и все самое ценное из него передать следующим поколениям сотрудников Института и своим ученикам. Все они видят свое призвание в решении актуальных проблем здравоохранения.

Академик О.И. Киселев, безвременно ушедший 24 ноября 2015 г., — один из наиболее ярких представителей медицинской науки, объединявший в себе фундаментальные представления о медицине и биологии, внес существенный вклад в решение многих фундаментальных и прикладных задач в области молекулярной вирусологии, генной инженерии, химиотерапии, профилактики и эпидемиологии гриппа и других вирусных инфекций. Коллеги вспоминают его с восхищением и теплотой как человека, который любил и умел жить, подавал самоотверженный пример настоящего ученого, выполнявшего свой долг, несмотря ни на какие трудности, отстаивал интересы страны на международной арене и развивал научную кооперацию с ведущими учеными по всему миру.

Светлая память академику О.И. Киселеву.

Коллектив сотрудников ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России