

ЮБИЛЕИ



Виктор Александрович Тутельян
(к 80-летию со дня рождения)

8 февраля 2022 г. исполнилось 80 лет со дня рождения крупнейшего российского ученого в области науки о питании академика РАН, доктора медицинских наук, профессора, научного руководителя ФГБУН Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи Виктора Александровича Тутельяна.

Жизненный и творческий путь В.А. Тутельяна неразрывно связан с Институтом питания РАМН (в настоящее время ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»), где он начал свою работу еще студентом II курса I Московского ордена Ленина и ордена Трудового Красного знамени медицинского института им. И.М. Сеченова. В стенах родного ему Института, где он работает уже 60 лет, он прошел все ступени своего профессионального, научно-педагогического и административного роста — от преподавателя, аспиранта до директора Института питания РАМН и научного руководителя ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии». Еще в студенческие годы под руководством своего учителя академика АМН СССР А.А. Покровского он начинает заниматься проблемами энзимологии и изучения роли лизосом в функционировании клетки, чему и были посвящены его кандидатская (1968 г.) и докторская (1977 г.) диссертации.

В.А. Тутельян является крупнейшим и авторитетным ученым с мировым именем в области нутрициологии, биохимии, физиологии, гигиены питания и диетологии, талантливым организатором науки. Им создана уникальная научная школа и его ученики развивают эти важнейшие научные направления как в нашей стране, так и во многих зарубежных странах.

Научные исследования В.А. Тутельяна сконцентрированы на приоритетных направлениях развития науки и критических технологий. Результаты этих исследований явились научным обоснованием для разработки и принятия таких важнейших документов, как Федеральный закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов», «Основ государственной политики в области здорового питания населения», «Стратегии повышения качества пи-

щевой продукции в Российской Федерации до 2030 года».

На основании проведенных под его руководством фундаментальных исследований им впервые сформулированы понятия о нутриоме человека как совокупности алиментарных факторов для поддержания динамического равновесия между человеком и окружающей средой, поддержания адаптационного потенциала, сохранения здоровья будущих поколений, и концепция оптимального питания. Им впервые получены важнейшие научные данные о роли биологически активных веществ, как экзогенных регуляторов метаболизма, расшифрованы биохимические и иммунологические механизмы защитно-адаптационного действия ряда природных биологически активных веществ пищи, и впервые в мировой практике обоснована их физиологическая роль. На основании этих исследований были установлены их адекватные уровни и физиологические потребности, что нашло отражение в разработке важнейшего документа — «Нормы физиологических потребностях в энергии и пищевых для различных групп населения Российской Федерации». По инициативе В.А. Тутельяна осуществлена разработка рекомендуемых рациональных размеров потребления основных групп пищевых продуктов для населения Российской Федерации и потребительской корзины в целом по Российской Федерации и субъектам Российской Федерации, наборов пищевых продуктов для различных групп населения, основанных на принципах оптимального питания. Под руководством В.А. Тутельяна разработаны и постоянно дополняются Справочники о химическом составе и энергетической ценности российских пищевых продуктов, проводятся широкомасштабные исследования структуры питания населения России.

Важнейшее практическое значение имеют его приоритетные работы в области совершенствования системы оценки безопасности пищевой продукции. Под руководством В.А. Тутельяна и по его инициативе впервые в отечественной системе санитарно-гигиенического нормирования был разработан единый основополагающий документ — «Медико-биологические требования и са-

нитарные нормы качества продовольственного сырья и пищевых продуктов» (1989 г.), где установлены показатели безопасности и качества для всех групп пищевых продуктов. Впоследствии, на его основе, были разработаны СанПиН 2.3.2.560-96 «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов» и СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов», которые получили развитие в «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» для стран-членов Таможенного союза, а нормативы включены в Технические регламенты для всех видов продовольственного сырья и пищевых продуктов, действующие на территории всего Евразийского экономического союза.

Он инициировал впервые в России создание системы медико-биологической оценки и методов контроля, направленных на обеспечение безопасности продукции, полученной с использованием современных биотехнологий, в частности, генетически модифицированных организмов. Впервые в Российской Федерации под его руководством разработана комплексная система оценки безопасности нанотехнологий и наноматериалов, которая внедрена в практику работы Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и других ведомств, занимающихся разработкой, производством и оборотом нанотехнологической продукции.

В.А. Тутельяном, как главным внештатным специалистом-диетологом Минздрава России и председателем Профильной комиссии по диетологии Экспертного совета в сфере здравоохранения Минздрава России, организована система научно-методической и организационной поддержки деятельности региональных диетологов, что крайне значимо для практики здравоохранения России. В 2020–2021 гг. по инициативе В.А. Тутельяна была разработана система реабилитации постковидных больных, обеспечивающая их восстановление с использованием современных диетологических технологий, разработаны требования к специализированным рационам питания в условиях самоизоляции и карантина, рекомендации по нутритивной поддержке пациентов с COVID-19 и реабилитации лиц, перенесших COVID-19, в медицинских и санаторно-курортных организациях и домашних условиях.

Нельзя не отметить и педагогический талант В.А. Тутельяна. Еще в 1994 г. им создана и в настоящее время успешно функционирует кафедра гигиены питания и токсикологии Института профессионального образования Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, где подготовлено огромное количество специалистов. Талантливый и высококвалифицированный специалист в области биохимии, гигиены питания и диетологии, он внёс весомый вклад в воспитание целой плеяды учеников, подготовил 49 кандидатов и 19 докторов наук. В.А. Тутельян — автор более 750 научных трудов, в том числе 44 патентов. За последние 5 лет им опубликовано 170 научных работ, 24 монографий и книг, 14 руководств, более 50 нормативно-методических документов.

В.А. Тутельян сочетает научно-педагогическую работу с активной научно-организационной и общественной де-

ятельностью. Являясь членом Президиума РАН, заместителем академика-секретаря Отделения медицинских наук РАН и руководителем секции профилактической медицины Отделения медицинских наук РАН, В.А. Тутельян планирует и координирует работу по определению приоритетных направлений развития медицинской науки. Он является членом Президиума ВАК при Минобрнауки России, главным внештатным диетологом Минздрава России, членом бюро Учёного Совета Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, экспертом ВОЗ по безопасности пищи, членом Объединенного Комитета экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам и контаминантам, член Совета директоров Международного института наук о жизни (ILSI). Является главным редактором журналов «Вопросы питания», «Пищевая промышленность», «Отраслевое питание», членом редколлегии журналов «Вестник Российской академии медицинских наук», «Бюллетень экспериментальной биологии и медицины», «Токсикологический вестник», «Профилактическая медицина», «Анализ риска здоровью», «Медицина и высокие технологии» и ряда других.

Научный авторитет В.А. Тутельяна признан как в нашей стране, так и рубежом. Он неоднократно представлял нашу страну на крупных международных форумах, в том числе являлся экспертом от России по подготовке Римской декларации по питанию, принятой 2-й Международной конференцией ФАО/ВОЗ по питанию в 2014 г., активно участвует в работе Комиссии Кодекс Алиментариус ФАО/ВОЗ. В.А. Тутельян является иностранным членом Национальной академии наук Республики Армения и Почётным членом (академик) Академии наук Республики Башкортостан.

За выдающийся вклад в науку и развитие здравоохранения Российской Федерации Виктор Александрович Тутельян награждён Орденом Александра Невского, Орденом Почёта, медалями «В память 850-летия Москвы», «В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», «За доблестный труд», «Ветеран труда», знаками «Отличник здравоохранения», «Почётный работник Роспотребнадзора», «За заслуги в развитии науки» и многими другими наградами. Ему присвоено звание Заслуженного деятеля науки Российской Федерации. В.А. Тутельян является Лауреатом премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, премий имени Ф.Ф. Эрисмана, А.А. Покровского, Т.И. Ерошевского.

Поздравляем Виктора Александровича с юбилеем, желаем творческих успехов, крепкого здоровья и долгих лет плодотворной работы!

Коллектив ФГБУН «Федеральный
исследовательский центр питания,
биотехнологии и безопасности пищи»,
сотрудники кафедры гигиены питания и токсикологии
ФГБОУ ВО «Первый Московский государственный меди-
цинский университет
им. И.М. Сеченова» Минздрава России,
коллектив ФГБНУ «Научно-исследовательский
институт медицины труда
им. академика Н.Ф. Измерова»,
редколлегия журнала
«Медицина труда и промышленная экология»