

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



Виктор Александрович Тутельян, академик РАН, профессор, доктор медицинских наук, научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный Исследовательский центр питания и биотехнологии» (ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»), руководитель лаборатории энзимологии питания ФИЦ, руководитель кафедры гигиены питания и токсикологии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России, иностранный член Национальной Академии Наук Республики Армения, член Европейской Академии естественных наук.

Виктор Александрович Тутельян родился 8 февраля 1942 г. В 1965 г. закончил 1-й Московский медицинский институт. Еще будучи студентом, под руководством академика АМН СССР А.А. Покровского, он приступил к изучению роли лизосом в метаболизме клеток, что позволило ему уже в 1968 г. защитить кандидатскую диссертацию «Роль ферментов лизосом в процессе адаптации к характеру питания», а в 1977 г. — докторскую диссертацию

«Ферментная характеристика лизосом и её изменения под влиянием алиментарных и токсических факторов». В 1993 г. был избран членом-корреспондентом РАМН, а в 1997 г. — академиком РАМН (2013 г. — РАН). Дальнейшие исследования в области изучения влияния питания на метаболизм, проводимые Виктором Александровичем и его учениками, явились основой разработанной им концепции единства нутриома и метаболома, норм физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения РФ, перечня пищевых и биологически активных веществ и величин их суточного потребления для взрослых в составе специализированных пищевых продуктов. При непосредственном участии Виктора Александровича проводились исследования структуры питания населения РФ, разработаны таблицы состава и калорийности российских пищевых продуктов, а также целого ряда других нормативных и законодательных актов, регулирующих качество пищевой продукции и обеспечивающих принципы здорового питания, разработаны и внедрены в практику программы, направленные на профилактику различных алиментарно-зависимых заболеваний, сохранение здоровья человека, увеличение продолжительности жизни детского и взрослого населения РФ и повышение её качества.

Неоценим вклад В.А. Тутельяна в области обеспечения безопасности пищевых продуктов. Еще в 60-е годы им впервые в СССР проводился анализ загрязнённости различных видов пищевой продукции микотоксинами. Данные исследования проводятся при его непосредственном участии в ФИЦ питания и в настоящее время. Особое внимание уделяется расширению перечня пищевой продукции, в которой необходимо проводить контроль содержания микотоксинов. На постоянной основе разрабатываются высокоспецифичные прецизионные методы, позволяющие проводить анализ более широкого спектра определяемых в пищевой продукции микотоксинов.

В конце 1980-х и 1990-х гг. под руководством и при непосредственном участии Виктора Александровича, на основании результатов токсико-гигиенических исследований и оценок рисков здоровью загрязнителей пищевой продукции химического и биологического происхождения, пищевых добавок, разработаны регламенты безопасности пищевой продукции, вошедшие в «Медико-биологические требования и санитарные нормы качества продовольственного сырья и пищевых продуктов», утверждённые Госкомсанэпиднадзором России (№ 01-19/42-11 от 24.08.1994), далее, в СанПиН 2.3.2.1078-01 «Продовольственное сырьё и пищевые продукты. Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»; СанПиН 2.3.2-1293 «Гигиенические требования по применению пищевых добавок», а также целый ряд научно обоснованных предложений, для внесения в нормативные документы и законодательные акты СССР. Данные регламенты, в дальнейшем, явились основой для формирования законодательной базы в области обеспечения качества и безопасности пищевой продукции в РФ и, в настоящее время, Евразийского экономического Союза.

При непосредственном участии В.А.Тутельяна разработано «Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду» (Р 2.1.10.1920-04), более 50 нормативных документов по оценке и контролю за безопасностью нанотехнологий и наноматериалов в РФ, создана эффективная система мониторинга использования в пищевой промышленности генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения.

В настоящее время особое внимание Виктор Александрович уделяет разработке новых высокоэффективных, селективных и прецизионных аналитических методов обнаружения, идентификации и количественного определения потенциально опасных загрязнителей пищевой продукции химической и биологической природы, а также биологических агентов и продуктов их жизнедеятельности, минорных биологически активных веществ в пищевой продукции и биологических средах организма человека, разработке научно обоснованной методологии и методов контроля качества, выявления фальсификации пищевой продукции.

Используя методологию оценки риска, ФИЦ питания, при непосредственном руководстве академика В.А. Тутельяна, принимает активное участие в работе Всемирной организации здравоохранения, Комиссии Кодекс Алиментариус, в которой с 1994 по 2018 г. он являлся «контактной точкой» в Комиссии Кодекс Алиментариус в РФ.

Академик В.А. Тутельян является автором 750 научных публикаций. Талантливый и высококвалифицированный специалист в области биохимии и гигиены питания, он внёс весомый вклад в подготовку и воспитание целой плеяды талантливых ученых. Им подготовлено 19 докторов и 49 кандидатов наук.

За выдающийся вклад в области биохимии и гигиены питания, развитие здравоохранения Российской Федерации (РФ) и международное здравоохранение Виктор Александрович награждён Орденом Александра Невского, Орденом «Знак Почета» РФ, медалью «В память 850-летия Москвы», медалями «В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», «За доблестный труд», «Ветеран труда», значком «Отличнику здравоохранения». Ему присвоено звание Заслуженного деятеля науки Российской Федерации. В.А. Тутельян является лауреатом премий правительства РФ, имени Ф.Ф. Эрисмана, имени А.А. Покровского, имени Т.И. Ерощевского.

Большое внимание Виктор Александрович уделяет организационной деятельности. Он является членом Президиума ВАК, главным внештатным диетологом Минздрава России, членом бюро Учёного Совета Роспотребнадзора, главным редактором журнала «Вопросы питания», членом редакционных коллегий и/или членом редакционных советов журналов «Токсикологический вестник», «Пищевая промышленность», «Общественное здоровье», «Вестник Российской академии медицинских наук», «Медицинская наука и образование Урала», «Креативная кардиология», «Анналы аритмологии», «Анализ риска здоровью», «Бюллетень экспериментальной биологии и медицины», «Профилактическая медицина», «Медицина и высокие технологии», «Вестник новых медицинских технологий», «Технологии живых систем», «Инновации и продовольственная безопасность», «Российский журнал Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии», «Медицинский оппонент», «Клиническое питание и метаболизм», «Хранение и переработка сельхозсырья», «Медицина труда и экология человека» и др.

Редколлегия журнала «Токсикологический вестник», друзья, соратники и коллеги сердечно поздравляют Виктора Александровича со славным юбилеем, желают ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов на благо медицинской науки и здравоохранения.