

### ПАМЯТИ В. Э. КОЛЛА – ИЗВЕСТНОГО РОССИЙСКОГО, СОВЕТСКОГО ФАРМАКОЛОГА, БИОЛОГА, ХИМИКА

12 сентября 2020 г. в Торонто, Канада, не дожив всего две недели до своего 95-летия, после тяжелой болезни, умер Виктор Эдуардович Колла – известный российский, советский ученый и организатор науки и высшего образования.



Виктор Эдуардович оставил заметный след в истории трех высших учебных заведений России – Пермского государственного фармацевтического института, Пермского и Марийского государственных университетов.

В. Э. Колла родился 25 сентября 1925 г. в г. Перми. Перед самым началом Великой Отечественной войны он закончил восьмилетку школы № 17 и поступил в фармацевтическое училище, где за год прошёл два курса по сокращённой программе военного времени. В 1942 г. Виктор успешно сдал вступительные экзамены в Молотовский

фармацевтический институт (ныне – Пермская государственная фармацевтическая академия). Прочувшись там всего один семестр, он был призван в Красную армию и направлен в Молотовское военно-медицинское училище, после окончания которого в 1944 г. был командирован на 3-й Украинский фронт старшим фельдшером стрелкового полка [8], с которым дошел до Берлина.

Демобилизовавшись из армии в 1947 г. в звании лейтенанта медицинской службы, В. Э. Колла вернулся в Молотовский фармацевтический институт, который окончил с отличием в 1950 г. В 1954 г. он защитил диссертацию «Сравнительная оценка анальгетического действия пирамидона, анальгина, фенадона и изофенадона», получив степень кандидата биологических наук.

В последующие годы Виктор Эдуардович продолжает работу в Пермском фармацевтическом институте, читая студентам курс фармакологии. В 1959 г. он получает свою первую руководящую должность – возглавляет кафедру фармакогнозии, которой руководит в течение 2 лет. За годы работы в фармацевтическом институте В. Э. Колла удалось на высоком уровне развернуть исследования по изучению фармакологической активности и токсичности новых продуктов органического синтеза, совместно с кафедрой органической химии Пермского государственного университета начать совместную работу по синтезу и изучению биологической активности гидразидов арилгликолевых кислот. При его непосредственном участии и руководстве на кафедре были внедрены в учебный процесс методы фитохимического анализа.

Высокая научная активность и организаторские способности В. Э. Колла были замечены руководством Пермского университета (ПГУ), и молодой ученый в 1961 г. был приглашен в старейший вуз Урала на должность сначала заместителя директора, а затем и директора Естественнонаучного института.

В ПГУ Виктор Эдуардович создает лабораторию биологически активных веществ, главной

задачей которой становится поиск новых лекарственных препаратов нейротропного (противосудорожного, противотреморного и обезболивающего) действия. Совместно с коллегами ученый проводит исследования биологической активности производных арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот и пиразолонов, синтезированных на кафедре органической химии ПГУ И. С. Бердинским – впоследствии заведующим кафедрой природных и биологически активных соединений химического факультета Пермского университета [4].

Первоначально штат лаборатории состоял всего из пяти человек, но уже первая годовая научная продукция лаборатории воплотилась в 4 научные статьи, написанные по материалам исследования биологической активности 40 новых соединений. Всего же за первые пять лет в общей сложности было опубликовано 20 научных статей, подвергнуто скринингу около 300 химических веществ, среди которых были обнаружены препараты, обладающие выраженным противосудорожным, противотреморным и обезболивающим действием. Одно из таких соединений – «Толузид», получил право на клинические испытания в качестве прололгатора наркоза. Об эффективности работы лаборатории и актуальности проводимых исследований свидетельствует тот факт, что пять работников лаборатории успешно защитили кандидатские диссертации.

Работая в Пермском университете, Виктор Эдуардович проявил себя как способный и грамотный организатор вузовской работы, успешно сочетающий организаторскую деятельность с научными исследованиями. Под его руководством осуществлялась работа по изучению биологической активности, как новых химических соединений, так и различных лекарственных растений.

В частности, В. Э. Колла является одним из разработчиков экстракта колючника Биберштейна, гранулированного препарата на основе цветков липы, он – один из разработчиков ряда лекарственных препаратов, таких как глипрофен, анилокаин, селептин, толузид, морфолид и некоторые другие.

Учитывая успешный опыт руководства большим научным коллективом и проявленные при этом организаторские способности, Виктора Эдуардовича в 1966 г. назначают на очень ответственную должность проректора по учебной работе ПГУ. За 10 лет работы в университете В. Э. Колла освоил различные нюансы управления вузом,

организации работы учебного персонала, управления факультетами и вспомогательных служб. В эти годы Пермский университет интенсивно развивался, и в этом была немалая заслуга молодого и энергичного проректора. Интересно, что Виктора Эдуардовича успели высоко оценить в университете не только как руководителя и учёного. Коммуникабельный, интеллигентный, высокий, красивый, прошедший через горнило войны мужчина с военной выправкой и прекрасными манерами притягивал женские взгляды, становился объектом внимания многих женщин. Об этом свидетельствует тот факт, что фотографию ученого трижды (!) похищали со стенда руководства университета.

Одновременно с проректорством В. Э. Колла продолжал руководить исследованиями сотрудников лаборатории биологически активных веществ, готовил материалы для докторской диссертации. Практически каждый год ученый публиковал большое количество статей по проведенным исследованиям. Особенно плодотворными были: 1966 г. – 14, 1968 г. – 19, 1970 г. – 16 публикаций. Активная научная деятельность позволила ученому в 1971 г. успешно защитить диссертацию «О нейротропной активности арилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот в зависимости от их химического строения» с получением степени доктора биологических наук.

В том же 1971 г. жизнь В. Э. Колла резко меняется: ученому предлагают занять место ректора только что созданного в Йошкар-Оле университета [5]. Виктору Эдуардовичу предстояло сделать непростой выбор – остаться на знакомой привычной должности или начать новое трудное дело. Привыкший к преодолению различных препятствий В. Э. Колла принял новый вызов.

На посту ректора, Виктор Эдуардович сразу же развил бурную деятельность. В этот непростой период у В. Э. Коллы в полной мере проявился талант организатора и менеджера. Прежде всего, перед ним встала задача формирования команды единомышленников, людей, с которыми предстояло практически с нуля создавать новый вуз, а также коллектива научно-педагогических кадров. Очень большой проблемой было создание материальной базы нового университета. Благодаря усилиям Виктора Эдуардовича и его команды, в Йошкар-Оле был создан ряд факультетов, библиотека, зоологический музей, были построены новые учебные корпуса, появились два современных общежития, столовая. Аудитории и лаборатории

были укомплектованы новой мебелью и оборудованием. Большое внимание В. Э. Колла уделял совершенствованию учебного процесса, подготовке молодых специалистов.

Активная деятельность Виктора Эдуардовича позволила университету создать эффективную и современную материально-техническую базу, способствующую проведению на базе вуза серьёзных фундаментальных и прикладных исследований. В частности, в период ректорства Виктора Эдуардовича в университете было открыто несколько исследовательских лабораторий, в том числе лаборатория фармакологической регуляции восстановительных процессов в органах и тканях, на базе университета был проведен ряд всесоюзных школ молодых ученых по проблемам регенерации [7].

Конечно, такая большая административная работа не могла не сказаться на научной продуктивности ученого. За 1971 и 1972 гг. список публикаций ученого дополнили всего 2 работы. Но освоившись на новом месте, Виктор Эдуардович по субботам находил возможность работать в своей лаборатории. И уже в 1973 г. им было опубликовано 12 работ и затем в разные годы их число варьировалось в районе 10–17 работ ежегодно. Кроме этого, в 1976 г. в Марийском книжном издательстве вышла его совместная с И. С. Бердинским монография «Фармакология и химия производных гидразина».

В 1983 г. В. Э. Колла возвращается в Пермский фармацевтический институт. Здесь он с 1984 по 1998 гг. руководил кафедрой фармакологии, после чего остался на ней в должности профессора. В Пермском государственном фармацевтическом институте В. Э. Колла (вместе с Б. Я. Сыропятовым) стал основателем научной школы «Поиск и изучение потенциальных лекарственных средств, влияющих на системное артериальное давление и систему гемостаза» [3].

Последним рабочим местом Колла-учёного стал Институт технической химии Уральского отделения Российской академии наук, где с октября 2002 по май 2004 г. он работал в должности ведущего научного сотрудника; после этого он переехал к детям в Канаду, где вместе с супругой Галиной Николаевной провёл последние годы жизни. Надо заметить, что и дочь, и сын Виктора Эдуардовича пошли по стопам отца. Сын – Евгений, окончивший физфак ПГУ, работал профессором физики в Иллинойском университете, дочь – Галина преподавала в одном из колледжей Торонто.

По материалам исследований В. Э. Колла выпущено 16 сборников научных работ, 6 монографий, получено 43 авторских свидетельства на изобретения, 10 патентов, опубликовано более 400 работ. Под его руководством защищено 4 докторских и 29 кандидатских диссертаций.

Среди монографий, написанных Виктором Эдуардовичем после возвращения в Пермь, можно выделить следующие работы: «Стимуляция регенерации лёгких» / Г. Л. Билич, В. Э. Колла, В. Н. Отмахов [и др.]. М.: Медицина, 1982.; Колла В. Э., Сыропятов Б. Я. «Дозы лекарственных средств и химических соединений для лабораторных животных». М.: Медицина, 1998. 263 с.; «Чем мы лечимся» Аликина Н. А., Данилова В. К., Колла В. Э., Манжелевская Э. В., Обвинцева Л. М., Трегубов А. Л., Шеленкова С. А., 1998; «Современные лекарства. Популярный справочник». Аликина Н. А., Данилова В. К., Колла В. Э. и др. Рипол Классик, 2003, 672 с.; Колла В. Э., Шеленкова С. А. «Поиск новых противосудорожных веществ. Пермь: Изд-во ПГФА, 2006. 192 с.; Колла В. Э. «Растения семейства астровых (Asteraceae). Биологически активные вещества, применение в научной и народной медицине»: в 2 ч. / Пермь: ПГФА. Ч. 1. 2011; Ч. 2. 2012 [2].

Однако деятельность В. Э. Колла не ограничивалась лишь занятиями наукой и руководством вузовскими структурами. Он был членом пермского обкома КПСС (1958–1959), депутатом Верховного Совета Марийской АССР (1980–1985), членом советского Комитета защиты мира, Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности.

За свою долгую плодотворную деятельность В. Э. Колла был удостоен многих наград, среди которых: ордена Отечественной войны II степени и «Знак Почета», медаль «За боевые заслуги», почётный знак «За отличные успехи в области высшего образования СССР», почётная грамота Президиума Верховного Совета Марийской ССР. В. Э. Колла – заслуженный деятель науки Марий Эл (1976), заслуженный деятель науки Российской Федерации (1997) [1].

В памяти учеников и коллег Виктор Эдуардович остался яркой личностью, разносторонне образованным человеком с широким кругозором и интересами, имевшим собственное мнение по различным вопросам. Коллегам по Марийскому университету В. Э. Колла запомнился как интеллигентный и обаятельный человек, по шутливому выражению одного из них человеком «с несрав-

ненной улыбкой кинозвезды». Сотрудницы, работавшие с В. Э. Колла, отмечали очень уважительное отношение ученого к женщинам, в частности, ученый не позволял себе сидеть в присутствии женщин, всегда вставал из-за стола, когда кто-нибудь из сотрудниц заходил к нему в кабинет. Был терпеливым и доброжелательным наставником, настоящим другом, всегда готовым прийти коллегам и друзьям на помощь.

Будучи интеллигентным человеком В. Э. Колла, не терпел грубости и хамства в отношениях, прерывая с такими людьми всяческие контакты. У Виктора Эдуардовича было много друзей-коллег, не только в Перми, но и в других городах страны – Москве, Томске Свердловске. Ученый был знаком с рядом известных деятелей страны. В частности, в одном из номеров журнала «Огонек» о при-

ятельских отношениях с В. Э. Колла рассказывал писатель Константин Симонов.

В свободное от работы время Виктор Эдуардович любил побродить по лесу, пособирать грибы, сыграть с друзьями в карты. Но подлинным увлечением ученого была живопись. За долгую жизнь у него скопилась большая коллекция ярких, сочных рисунков, пейзажей, натюрмортов, притягивающих взгляд, поднимающих настроение [9].

Вся трудовая деятельность В. Э. Колла является примером служения благородному делу – вечному и мудрому научному и преподавательскому труду. В. П. Котегов, доктор медицинских наук, профессор, заведующей кафедрой фармакологии Пермской государственной фармацевтической академии с 2009 по 2012 годы, посвятил Виктору Эдуардовичу следующие строчки:

Закончилось время великих титанов,  
Эпохой советской когда-то рождённых.  
Сегодняшний мир ждёт иных капитанов –  
Практичностью щедро судьбой одарённых.

Не надо им духа свободы полёта,  
Излишней предстанет и ширь кругозора.  
В плену находясь повседневности гнёта,  
Они не зажгут любознания взора.

Но след свой в истории тот оставляет,  
Кто рамки обыденной жизни порушит.  
Душа виновата его... Заставляет  
Жить так, словно он с самой Вечностью дружит.

С. И. Рогожников,  
А. В. Пустовалов