

Вячеслав Викторович Новицкий (1946-2021)



Вячеслав Новицкий — академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный работник культуры РФ. Ректор Сибирского государственного медицинского университета (1997–2014). Учителями В.В. Новицкого были профессор Д.И. Гольдберг и академик РАМН (АМН СССР) Е.Д. Гольдберг.

Родился 23 августа 1946 года в Томске. Выпускник лечебного факультета Томского медицинского института – ТМИ (1969, специальность «лечебное дело»). Как активный кружковец и общественник по окончании вуза был оставлен в ТМИ, где прошел все этапы становления: работал в ЦНИЛ в должности младшего (1969-1973) и старшего (1973-1977) научного сотрудника, ассистентом на кафедре патофизиологии (1977-1979), затем – старшим преподавателем (1979-1985), доцентом (1985-1987), профессором (1987-2000). С 2000 по 2017 гг. – заведующий кафедрой патофизиологии. В 1988 г. был первым избранным на альтернативной основе проректором по научной работе, а в декабре 1997 г. – первым избранным ректором Томского мединститута (в н.в. – Сибирский государственный медицинский университет).

Стаж научно-педагогической работы – 51 год, в том числе стаж педагогической работы в вузе – 43 года. В СибГМУ преподавал дисциплины «Патологическая физиология» и «Патофизиология, клиническая патофизиология», «Гематология» для студентов врачебных (лечебного и педиатрического) факультетов, спецкурс «Гематология» для студентов медико-биологического факультета.

Область научных интересов – онкофармакология, молекулярно-генетические механизмы нарушений структуры, функций и метаболизма клеток крови при патологических процессах разного генеза.

Как ученый-специалист в области патофизиологии системы крови и онкофармакологии, Вячеслав Викторович Новицкий сформировался в томской научной школе патофизиологов-гематологов заслуженного деятеля науки РФ профессора Д.И. Гольдберга и академика РАМН Е.Д. Гольдберга. В 1972 г. под научным руководством профессоров Д.И. Гольдберга и Е.Д. Гольдберга защитил кандидатскую диссертацию на тему «Реакции системы крови при введении 5-фторурацила и фторафура в эксперименте», в 1986 г. – докторскую диссертацию «Реактивность системы крови в ранние и отдаленные сроки после действия противоопухолевых антибиотиков антрациклинового ряда» (научный консультант – член-корреспондент АМН СССР, профессор Е.Д. Гольдберг). Ученое звание старшего научного сотрудника по специальности «патологическая физиология» присвоено в 1977 г., ученое звание доцента по кафедре патологической

физиологии – в 1985 г., звание профессора – в 1989 г., звание член-корреспондента РАМН (по специальности «патологическая физиология») – в 1989 г., звание действительного члена (академика) РАМН – 28 апреля 2005 г., звание действительного члена (академика) РАН – 27 марта 2014 г.

Являясь продолжателем традиций томской классической университетской патофизиологической школы, академик РАН В.В. Новицкий создал свою научную школу патофизиологов - специалистов в области молекулярной патологии системы крови, на базе которой была инициирована уникальная система поэтапной подготовки молодых ученых, начиная со студенческой скамьи и при участии более опытных членов коллектива школы, имеющих научные достижения, ученые степени и звания. Деятельность школы академика РАН Вячеслава Викторовича Новицкого базируется на принципе сохранения научных традиций, передачи и развития знаний при смене поколений. В рамках школы разработана и успешно реализуется уникальная система подготовки молодых ученых в области молекулярной и клеточной патофизиологии, ориентированных на инновационную деятельность, академическую мобильность, профессиональный и карьерный рост. Система основана на инновационных механизмах отбора из студенческой научной молодежи наиболее талантливых ее представителей и их поэтапного профессионального роста (студент – аспирант – кандидат наук – докторант – доктор наук – ведущий ученый с собственным научным направлением). Раннему привлечению студентов к исследовательской деятельности и формированию прогрессивных научных взглядов способствуют культивируемые в научной школе индивидуальный подход в оценке личностных качеств и эрудиции студентов, их ранняя профессиональная ориентация, научное становление при непосредственном участии профессоров и ведущих ученых-методистов.

Научная школа академика РАН В.В. Новицкого шесть раз подтверждала звание "ведущей научной школы РФ" в конкурсах научных школ Совета по грантам Президента РФ с коллективными проектами:

- НШ-1051.2003.4 Молекулярные механизмы нарушений структуры, метаболизма и функций клеток крови при патологии;
- НШ-4153.2006.7. Молекулярные основы нарушения гомеостаза клеток крови при актуальных заболеваниях инфекционной и неинфекционной природы;
- НШ-2334.2008.7 Роль генетически детерминированных реакций системы крови в патоморфозе инфекционных заболеваний;
- НШ-614.2012.7 Идентификация молекулярных мишеней регуляции апоптоза, пролиферации и дифференцировки клеток крови при патологии инфекционного и неинфекционного генеза;
- НШ-4184.2014.7 Молекулярные механизмы нарушения апоптоза, пролиферации, дифференцировки и коммуникации клеток крови при социально-значимых заболеваниях инфекционной и неинфекционной природы;
- НШ-7906.2016.7 Роль галектинов в патогенезе опухолевых заболеваний крови и других локализаций.

С именем академика В.В. Новицкого связан качественно новый этап исследований в патофизиологии, ориентированных на изучение типовых реакций клеток крови при актуальных болезнях инфекционной и неинфекционной природы. Методология проводимых исследований базируется на привлечении современных высокотехнологичных молекулярно-биологических, гематологических, биохимических, биофизических, иммунологических и морфологических методов исследования. Приоритетным направлением исследований научной школы, руководимой академиком РАМН В.В. Новицким, является установление молекулярно-генетических механизмов нарушений структуры, метаболизма и функций клеток крови при патологии.

Вячеслав Викторович подготовил 45 докторов и 108 кандидатов наук, большинство из которых защитились в возрасте до 35 лет. Многие из воспитанников школы В.В. Новицкого сегодня являются ведущими учеными. Среди его учеников член-корреспондент РАН, профессор О.И. Уразова, Р.Ф. Насырова (Санкт-Петербург), заслуженный деятель науки РФ, профессор В.Е. Гольдберг, профессора Е.А. Степовая, О.Е. Савельева (Санкт-Петербург), О.В. Воронкова, М.Р. Карпова, М.В. Колосова, О.Б. Жукова, А.П. Зима, А.И. Дмитриева, В.А. Серебрякова, Ю.В. Колобовникова, Е.Г. Чурина, В.А. Фокин, В.А. Шальгин, С.В., Е.В. Гаврилин, Н.В. Рязанцева (Москва), А.Г. Соколович, Д.В. Зыков (Москва), И.А. Шперлинг (Санкт-Петербург), Л.С. Литвинова (Калининград), Н.П. Пирогова (Краснодар), И.О. Наследникова (Сочи), М.В. Яманова, Г.В. Булыгин, В.А. Савченко (Красноярск), Е.М. Малкова (Новосибирск) и др. Ученики В.В. Новицкого работают в ведущих научных лабораториях США, Великобритании, Германии.

Автор более 800 печатных работ в области теоретической гематологии, патофизиологии, цитологии и клеточной биологии, в том числе 44 монографий, 18 учебных пособий, 1 пособия для врачей, 2 авторских свидетельств и 17 патентов РФ на изобретения. Создатель, редактор и соавтор уникального атласа по электронной микроскопии эритроцитов и пяти изданий учебника (1994, 2001, 2006, 2009, 2018 гг.) по патологической физиологии для студентов медицинских вузов с грифами федеральных ведомств (4-е издание учебника опубликовано на русском и казахском языках). Под руководством Вячеслава Викторовича в авторский коллектив учебника объединились известные патофизиологи – представители старейших научных медицинских школ России и стран СНГ (московской, томской, казанской, харьковской, тбилисской), и крупные специалисты российских академических научно-исследовательских институтов. Авторы учебника – лауреаты конкурса в номинации «Учебник года» (2009).

В 2010 г. В.В. Новицкому была присуждена премия им. И.В. Давыдовского за лучшую научную работу в области медицины по общей патологии.

Вячеслав Викторович Новицкий – руководитель более 40 проектов РФФИ, ФЦНТП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники" на 2002-2006 годы", ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы".

Был главным редактором журнала «Бюллетень сибирской медицины» и член редакционных коллегий рецензируемых научных изданий «Патологическая физиология и экспериментальная терапия», «Патогенез», «Клиническая патофизиология», «Вестник уральской медицинской академической науки», «Политравма», «Сибирский консилиум», «Медицина в Кузбассе». Состоял в редакционной коллегии медицинских журналов «Паллиативная медицина», «Клиническая лабораторная диагностика», «Бюллетень СО РАМН».

Был председателем диссертационного совета Д 208.096.01, проблемной комиссии «Актуальные проблемы патофизиологии и общей патологии» и комиссии по экспертному рассмотрению диссертаций и проверке первичной документации по специальности 14.03.03 – патологическая физиология» при ФГБОУ ВО СибГМУ МЗ РФ, членом диссертационного совета Д 002.279.03 при НИИФиРМ им. академика Е.Д. Гольдберга (Томский НИМЦ).

В.В. Новицкий работал заместителем председателя Совета ректоров медицинских и фармацевтических вузов при Минздраве России, членом Президиума СО РАМН, отвечающим за интеграцию вузовской и академической медицинской науки на территории Сибири и Дальнего Востока, членом Президиума Правления Всероссийского научного общества патофизиологов, членом научно-координационного совета Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы», членом экспертного совета по научным программам Российского научного фонда, членом Координационного совета по здравоохранению при полномочном представителе Президента РФ в СФО.

Победитель конкурсов научной активности молодых учёных ТМИ (1979, 1980, 1981). За активную научную работу и общественную деятельность награждался почётными грамотами ЦК ВЛКСМ (1971, 1977).

Был награждён благодарственным письмом и именными часами Президента РФ Б.Н. Ельцина «За большой вклад в становление демократии в России» (1996), орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2010), памятной медалью «Патриот России» (2011), значком «Отличнику здравоохранения РФ» (1990), медалью Министерства здравоохранения РФ «За заслуги перед отечественным здравоохранением» (2002), медалью «За заслуги в проведении Всероссийской переписи населения» (2002), медалью Министерства обороны РФ «За укрепление боевого содружества» (2003), знаком «За заслуги перед Томской областью» (2004), юбилейной медалью «400 лет городу Томску» (2004), памятными медалями энциклопедии «Лучшие люди России» (2004, 2006), орденом Почёта (2005), почётным знаком «За заслуги перед городом Стрежевой» (2006), медалью «За содействие органам наркоконтроля» (2010), памятными знаками «Герб Томской области» – серебряным (за высокий профессионализм, 2010) и золотым (за значительные достижения в развитии здравоохранения, подготовке высококвалифицированных медицинских и научных кадров и большой личный вклад в законотворческую деятельность Законодательной Думы Томской области, 2016), медалью В.В. Пашутина «За существенный вклад в развитие теоретической и экспериментальной медицины и подготовку высококвалифицированных военно-медицинских кадров» (2011), орденом «Томская слава» (2016), отличительным знаком Мэра города Томска «За вклад в развитие города» (2016), медалью «120 лет ТПУ» за значительный вклад в развитие и совершенствование образовательной, научной, инновационной и иной деятельности Томского политехнического университета (2016), памятной медалью «100 лет комсомолу Томской области» (2018).

Имел почётные грамоты Законодательной Думы Томской области (2011), Министерства здравоохранения Российской Федерации за заслуги в области здравоохранения, многолетнюю плодотворную научно-педагогическую и организаторскую деятельность (2014) и Администрации Томской области за большой вклад в развитие науки и здравоохранения, многолетнюю плодотворную работу по подготовке высококвалифицированных медицинских кадров (2014).

Ректор года (2005, 2009, 2012). Заслуженный деятель науки РФ (2000). Заслуженный работник культуры РФ (1996). Действительный член МАН ВШ (1997). Стипендиат Государственной научной стипендии (1997). Лауреат конкурсов Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры (1997, 2004, 2016). Победитель конкурса «Человек года» Томской области в номинации «Учёный года» (2001). Лауреат Всероссийского конкурса «Учёный года» (2010). Заслуженный деятель науки Республики Бурятия (2005). Отличник здравоохранения Республики Саха (2011). «Почетный профессор СибГМУ» (2016). «Почетный профессор Томского государственного педагогического университета» (2016). Победитель конкурса Губернатора Томской области для профессоров (2017).

Заслуги Вячеслава Викторовича Новицкого признаны не только в России, но и за рубежом: действительный член Польской Академии медицины (с 1998), действительный член Международной академии медицины Альберта Швейцера (Польша, с 1999), объединяющей ученых-медиков и деятелей культуры 258 университетов и 9 национальных академий наук 78 государств мира, в том числе 25 лауреатов Нобелевской премии. Professor honoris causa of philosophy (in humanities) Польской Академии медицины (2006). Соросовский профессор (1997). Награжден золотыми медалями и звездой Альберта Швейцера «За большой

вклад в медицину и гуманизм» (Польша, 1999, 2001, 2005); золотой звездой Международного института универсальной медицины «За вклад в медицину» (1999); медалями и орденами Европейской академии естественных наук и Европейской академической комиссии по наградам (Германия; золотая медаль П. Эрлиха «За особые достижения в лечебной и социальной медицине» (2003), почётная медаль Р. Вирхова «За выдающиеся заслуги в функциональной медицине и разработке проблем патологии» (2005), орден Н. Пирогова «За выдающиеся достижения в медицине» (2005); орденом Святой Софии Европейской бизнес-ассамблеи «За персональный вклад в науку и культуру» (Оксфорд, Великобритания, 2004); золотой медалью им. Жана Антуана Шапталя (2005) и медалью Наполеона (2006) Французской ассоциации содействия промышленности SPI (Франция); орденом Королевы Виктории «За интегративный личный вклад в науку, культуру и прогрессивную политику» (Великобритания, 2005); золотой медалью и дипломом Diploma di Merito с предоставлением паспорта Union Europeenne Mission Diplomatique за выдающиеся профессиональные достижения («For exceptional professional achievements») (Европейская научно-промышленная палата, Бельгия, 2016).
Почётный гражданин Томска (2006). Депутат Государственной думы Томской области II, III и IV созывов.