



ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

УДК: 61(061.75)

К ЮБИЛЕЮ ВЯЧЕСЛАВА ВАСИЛЬЕВИЧА ШКАРИНА

Внеуклонном течении времени и калейдоскопе научно-исследовательских, педагогических и организационных дел случаются такие даты, которые заставляют остановиться и задуматься о важных вопросах смысла и цели жизни человека и ученого, значимости исследовательской деятельности одного человека в развитии больших научных идей и реализации общего дела, роли личности в истории и современном развитии науки. Такой датой стало 9 декабря 2016 года, когда член-корреспондент РАН, Заслуженный деятель науки России, профессор, д. м. н. президент и заведующий кафедрой эпидемиологии Нижегородской государственной медицинской академии Вячеслав Васильевич Шкарин отметил свой 80-летний юбилей. Это не просто значимая праздничная дата, это своеобразная точка обзора для осмысления и осознания того значения, которое имеет деятельность Вячеслава Васильевича как выдающегося ученого, педагога, врача-эпидемиолога, организатора здравоохранения и высшей школы для современной эпидемиологии.

Вячеслав Васильевич родился 9 декабря 1936 г. в селе Сухая Вейка Горьковской области. В 1954 г. он окончил Воскресенскую среднюю школу и поступил на санитарно-гигиенический факультет Горьковского медицинского института им. С.М. Кирова. По окончании ГМИ Вячеслав Васильевич был распределен в Тульскую область, где занимал различные руководящие должности в здравоохранении: вначале был заместителем главврача и главным врачом Дубенской центральной районной больницы Тульской области (1960–1964 гг.), затем главным врачом Областной станции переливания крови (1965–1970), в 1970–1987 гг. – главным эпидемиологом Тульского облздравотдела.

Совмещая практическую работу в здравоохранении и научно-исследовательскую деятельность, В.В. Шкарин прошел обучение в аспирантуре Всесоюзного Научно-исследовательского института организации здравоохранения г. Москвы (1964–1967). В 1968 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование токсоплазмоза среди доноров» (научный руководитель – проф. А.Ф. Фром).

В 1975 году В.В. Шкарин защитил докторскую диссертацию по теме «Вопросы эпидемиологии токсоплазмоза и его значение в патологии человека» (научный консультант – проф. Ю.А. Мясников).



В.В. Шкариным впервые в мире были определены токсоплазмы в крови донора с положительными серологическими и аллергическими реакциями на токсоплазмоз. На основании этого, а также других эпидемиологических данных впервые было высказано предположение о роли человека как источника инфекции при токсоплазмозе. С учетом проведенных экспериментов паразитемии, свойственной определенным фазам токсоплазмоза, длительности сохранения возбудителя в консервированной крови, клинико-эпидемиологических наблюдений за реципиентами,

получившими кровь от доноров с латентными формами токсоплазмоза, был доказан трансфузионный путь заражения при этой инфекции. На основании полученных данных была разработана система профилактики токсоплазмоза, которая нашла отражение в официальных документах.

Важным этапом профессиональной деятельности В.В. Шкарина была работа в Алжирской Народной Демократической Республике в 1973–1976 гг. в качестве руководителя санитарно-эпидемиологической службы Департамента здравоохранения г. Оран, а в 1980–1983 гг. он был руководителем контракта советских врачей-эпидемиологов и микробиологов в Алжире, советником министра здравоохранения АНДР. Вячеслав Васильевич активно участвовал в формировании санитарно-эпидемиологической службы страны. Он и врачи его отряда осуществляли эпидемиологическое расследование и ликвидацию очагов холеры, брюшного тифа, дизентерии в самых отдаленных поселениях. Вячеслав Васильевич был в эпицентре алжирского землетрясения и организовывал работы по ликвидации его последствий. Еще одним научным аспектом работы в Алжире было изучение особенностей эпидемиологии эхинококкоза. По результатам исследования эхинококкоза в Алжире за 10 лет был сделан доклад на XII Международном конгрессе по проблемам эхинококкоза, опубликован ряд статей, а также подготовлен доклад Министрству здравоохранения Алжира по эпидемиологии эхинококкоза с комплексом мероприятий по его профилактике.

Педагогическую деятельность в высшей школе Вячеслав Васильевич начал в 1983 году в качестве профессора кафедры медицинской подготовки Тульского педагогического института (1983–1987 гг.). В 1987 г. В.В. Шкарин был избран

на альтернативной основе ректором Горьковского медицинского института им. С.М. Кирова, необходимо отметить, что такие выборы в медицинских вузах страны проводились впервые. 20 лет В.В. Шкарин был ректором НижГМА (1987–2007), с 2007 года – президент НижГМА. С 1988 г. Вячеслав Васильевич заведует кафедрой эпидемиологии НижГМА.

В 1990–2000-х годах кафедра эпидемиологии существенно расширила кадровый состав, увеличивая научно-педагогический потенциал, улучшилось материально-техническое оснащение кафедры, был организован компьютерный класс, расширилась и переоснастилась современным оборудованием бактериологическая лаборатория, которая в дальнейшем была преобразована в Проблемную научную лабораторию микробиологии и вошла в состав ЦНИЛ НижГМА. А в 2008 году по инициативе Вячеслава Васильевича и при его научном кураторстве был организован НИИ профилактической медицины, в структуре которого находятся отдел лабораторных исследований, включающий Проблемные научные лаборатории микробиологии и ПЦР-исследований, организационно-методический отдел, Центр мониторинга чувствительности микроорганизмов к дезинфицирующим средствам, научные рабочие группы по различным проблемам эпидемиологии и микробиологии. Научно-исследовательская работа кафедры эпидемиологии приобрела новые направления.

В связи с активной научно-исследовательской деятельностью В.В. Шкарина и его учеников произошло целостное формирование нижегородской эпидемиологической научной школы НижГМА. Под его руководством определились и получили развитие основные направления научных исследований, активизировалась методическая работа, расширилась научно-педагогическая деятельность по подготовке кадров высшей квалификации, была воспитана целая плеяда учеников и последователей, успешно работающих и на научно-исследовательском поприще, и в практическом здравоохранении, в учреждении Роспотребнадзора Нижегородской области, других регионах России и за рубежом.

Научно-исследовательская деятельность нижегородской школы эпидемиологии НижГМА посвящена проблемам, которые имеют огромное значение как в теоретическом плане, так и для практического здравоохранения, актуальны для современной медицины, она направлена на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, профилактику возникновения и распространения инфекций, снижение заболеваемости и смертности населения от инфекционной и неинфекционной патологии.

Каждое из научных направлений заслуживает обсуждения, ибо содержит новые научные результаты, значимые практические внедрения, полученные в трудах сотрудников кафедры и учеников Вячеслава Васильевича. Однако более детально хотелось бы осветить только некоторые научные направления деятельности Вячеслава Васильевича в ее современном аспекте.

Прежде всего, это разработка теоретических вопросов эпидемиологии. По данному научному направлению основные научные труды посвящены определению тенденций и концепции развития отечественной эпидемиологии, современной структуры эпидемиологии как медицинской науки, проблемам терми-

нологии, ликвидации инфекций, интеграции и дифференциации в эпидемиологии, взаимодействия отечественной и зарубежных эпидемиологических школ, систематизации представлений о новых инфекциях, оценки современного состояния эпидемиологического надзора за инфекциями в Российской Федерации и мировых тенденций, нового осмысления эпидемиологических аспектов сочетанной инфекционной патологии.

Особое внимание нижегородская научная эпидемиологическая школа уделяла вопросам терминологии в науке в целом, и в эпидемиологии в частности. Строгий подход в терминологии, разумное введение зарубежной терминологии в эпидемиологический лексикон с подбором, если возможно, отечественных терминов-синонимов, корректный перевод терминов, единство трактовки и другие аспекты были изложены в трудах кафедры: «Словарь-справочник эпидемиологических терминов» В.В. Шкарин, А.С. Минеев (1997), многочисленные статьи и выступления в 1990–2000-х годах (В.В. Шкарин, Н.А. Давыдова, О.В. Ковалишена, А.С. Благодарова). Важным итогом работы по совершенствованию современной эпидемиологической терминологии стал изданный в 2010 г. справочник «Термины и определения в эпидемиологии» (В.В. Шкарин, А.С. Благодарова, 2010).

Интересной научно-исследовательской работой кафедры стало обсуждение, обобщение и систематизация научных данных о новых инфекциях. Предложена классификация новых инфекций, периодизации, классификация возбудителей новых инфекций по путям их выявления, дан анализ систем мониторинга новых инфекций и предложения по его совершенствованию, представлена характеристика широкого перечня новых инфекций. Результаты этой работы отражены в монографии «Новые инфекции: систематизация, проблемы, перспективы» (Шкарин В.В., Ковалишена О.В., 2012) и серии научных публикаций.

Активная позиция Вячеслава Васильевича и его учеников в плане научной обоснованности противоэпидемической практики нашла отражение в серии проблемных публикаций и выступлений по вопросам вспышечной заболеваемости, современного состояния эпидемиологического надзора и контроля в Российской Федерации. Несомненно, что такие работы вызвали определенный резонанс эпидемиологической общественности, были внесены конкретные предложения, и они были частично реализованы.

В настоящее время внимание Вячеслава Васильевича и его учеников направлено на проблематику сочетанной инфекционной патологии, ее эпидемиологических особенностей, совершенствование подходов к терминологии, эпидемиологического надзора и профилактики. В ближайшее время увидит свет новая монография по данной проблеме.

Авторитет Вячеслава Васильевича стимулирует большой интерес эпидемиологической общественности к разработкам кафедры эпидемиологии НижГМА по кругу проблем теории эпидемиологии, а результаты исследований активно обсуждаются на различных форумах, в центральной печати, находят отражение в различных программных документах и учебных изданиях, что способствует прогрессу эпидемиологии. Закономерно, что кафедрой эпидемиологии в сотрудничестве с другими кафедрами России изданы два тома учебника по эпидемиологии для медико-профилактического факультета (2014) и два тома учебника по эпидемиологии на английском языке (2016).

Важным направлением научной деятельности нижегородской эпидемиологической школы является профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Многие исследования выполнены впервые в отечественной и мировой практике и являются приоритетными (это подтверждено защищенными диссертациями, патентами и наградами различного уровня):

- установление факта существования госпитальных ассоциаций и разработка способа их определения (В.В. Шкарин, О.Н. Шпрыкова, О.В. Ковалишена, 2005);
- выявление эколого-эпидемиологических особенностей госпитальных инфекций в поликлинических условиях (А.С. Благодрава, О.В. Ковалишена, 2004) и в многопрофильных стационарах (О.В. Ковалишена, 2009) и разработка мер борьбы и профилактики;
- определение клинико-эпидемиологических характеристик внутрибольничного сальмонеллеза, вызванного *Salmonella Virchow* (О.В. Ковалишена, О.Н. Воробьева, 2009);
- создание концепции многоуровневой системы эпидемиологического надзора за госпитальными инфекциями и внедрение ее компонентов в здравоохранение (В.В. Шкарин, О.В. Ковалишена, 2009);
- научное обоснование, организационно-методическая разработка и внедрение в практическое здравоохранение мониторинга устойчивости микроорганизмов к дезинфицирующим средствам как компонента эпидемиологического надзора за внутрибольничными инфекциями (В.В. Шкарин, О.В. Ковалишена, А.С. Благодрава, О.Н. Воробьева, С.А. Разгулин, И.Г. Алексеева, Н.В. Саперкин и другие, 2009–2012).

Отличительной особенностью нижегородской эпидемиологической школы, возглавляемой В.В. Шкариным, является активная реализация научных разработок, внедрение новых технологий в практику, большая организационно-методическая и консультативная помощь практическому здравоохранению. Иллюстрацией является постоянно действующая школа-семинар госпитальных эпидемиологов Нижегородской области, организованная по инициативе кафедры эпидемиологии совместно с Министерством здравоохранения Нижегородской области в 2003 году. Данная школа является образовательным компонентом последипломной подготовки врачей-эпидемиологов ЛПУ и служит для взаимного обмена мнениями и определения «болевых точек» проблемы внутрибольничных инфекций в регионе, лучшего взаимодействия с практическим здравоохранением в плане проведения научных исследований и успешного внедрения современных технологий в практику.

Сотрудники кафедры эпидемиологии НижГМА совместно с эпидемиологами других кафедр эпидемиологии и учреждений России принимали активное участие в разработке Национальной концепции профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, утвержденной в 2011 году. Такой творческий научно-практический союз привел к созданию в 2013 году Национальной ассоциации специалистов по контролю ИСМП (НП «НАСКИ»), одним из учредителей и членом правления которой является Вячеслав Васильевич Шкарин.

Актуальным становится и совершенствование преподавания дезинфекции, дезинсекции и дератизации в медицинских вузах, чему способствовало издание и переиздание первого в современной России руководства для вра-

чей и студентов по данной проблеме (Шкарин В.В. «Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация», 2006), отмеченное многочисленными наградами. В 2016 году вышло руководство для врачей «Медицинская дезинфекция, дератизация, дезинсекция» под редакцией В.В. Шкарина и В.А. Рыльникова, которое продолжает и развивает традиции преподавания данных разделов эпидемиологии.

Еще одним направлением работы является создание и испытание новых дезинфектантов, приборов, устройств с ориентацией на поддержание отечественных производителей и разработчиков. За период с 2000 г. было проведено дорегистрационное и пострегистративное испытание 58 дезинфицирующих средств разных производителей, 15 лекарственных средств, 17 приборов и устройств.

Приоритетом В.В. Шкарина и его учеников является целый ряд научных результатов в области исследования устойчивости микроорганизмов к дезинфицирующим средствам. Разработки кафедры эпидемиологии по данной проблеме являются инновационными для РФ и мира и не имеют аналогов. По данному направлению защищены одна докторская и четыре кандидатских диссертации, опубликовано свыше 100 работ, получено три патента, издано пять учебно-методических документов и две федеральные клинические рекомендации, утвержденные Минздравом России. Осуществлено широкое внедрение инновационных технологий в практику. На базе НижГМА (кафедра эпидемиологии и НИИ профилактической медицины) организован Центр мониторинга устойчивости к дезинфектантам микроорганизмов из ЛПУ Нижегородской области, в 2009–2011 гг. осуществлялся пилотный проект по мониторингу устойчивости на региональном уровне и совершенствованию дезинфекционных мероприятий в ЛПУ, что являлось инновационным для РФ. Высшим научным достижением по данной проблеме можно считать получение диплома за открытие «Закономерность формирования устойчивости микроорганизмов (бактерий) к дезинфицирующим средствам» (В.В. Шкарин, О.В. Ковалишена, А.С. Благодрава, 2015).

Исторические эпидемиологические исследования – это относительно новое направление деятельности нижегородской эпидемиологической научной школы, которое проводится с целью определения исторических эпидемиологических параллелей – эволюция санитарно-эпидемиологической службы, эпидемиологической ситуации, эпидемиологических методов исследования и мышления. Вячеслав Васильевич пробуждает исследовательский интерес у студентов, воспитывает чувство патриотизма наряду с глобальным мироощущением. Масштабным трудом по истории эпидемиологии стала монография «Инфекции. История трагедий и побед» (В. Шкарин, Н. Саперкин, А. Сергеева, 2015), удостоенная диплома номинанта премии «Просветитель». Книга посвящена историческим вопросам развития научных знаний по проблеме инфекционной патологии, влияния инфекций на судьбы великих людей и общие исторические процессы, истории изучения инфекционных патологий, включая опыты самозаражения и исследования, удостоенные Нобелевской премии.

Результаты научных исследований под руководством В.В. Шкарина заслужили высокую оценку специалистов как имеющие исключительную научную новизну, большую теоретическую и практическую значимость. Они широко внедрены в практическое здравоохранение и вносят

существенный вклад в улучшение состояния здоровья населения. Иллюстрацией работы кафедры являются некоторые количественные показатели: издано 35 монографий, 12 сборников трудов, 57 учебных пособий и руководств, четыре учебника, получено 13 патентов на изобретения и один диплом на открытие, защищено 34 диссертации, в том числе семь докторских.

Благодаря исследовательскому и организаторскому таланту Вячеслава Васильевича Шкарина, нижегородская научная школа активно продолжает развиваться, занимая достойное место в современной науке и во многом определяя тенденции развития эпидемиологии в тесном взаимодействии с ведущими российскими и зарубежными школами и специалистами, ее деятельность направлена на профилактику возникновения и распространения болезней и обеспечение здоровья населения.

В.В. Шкарин опубликовал более 300 научных работ, в том числе восемь монографий, является автором десяти патентов РФ на изобретения и авторских свидетельств, научный руководитель 28 диссертаций, из них четыре докторских.

Вячеслав Васильевич является доктором медицинских наук, профессором, членом-корреспондентом Российской академии наук, членом Польской академии медицины, президиума Всемирной академии медицины им. Альберта Швейцера, Заслуженным врачом РСФСР (1971), Заслуженным деятелем науки Российской Федерации (2006), представителем Минздравсоцразвития РФ в Приволжском федеральном округе, почетным гражданином г. Н. Новгорода. Он является лауреатом премии г. Н. Новгорода (1991, 2007, 2008, 2015 гг.), лауреатом ежегодной премии в сфере медицинского образования России в номинации «За лучшую практику учебно-методического сопровождения образовательных программ» (2016), награжден орденом «Знак Почета», медалью «Золотая Звезда» за заслуги в медицине, золотой медалью Альберта Швейцера, серебряной медалью им. И.П. Павлова «За вклад в развитие медицины и здравоохранения», медалью Р. Коха (2015), медалью «За заслуги перед отечественным здравоохранением» (2016), тремя золотыми и двумя серебряными медалями за научные разработки на международных салонах и выставках, и другими наградами.



УДК: 61(061.75)

ВЛАДИМИР ДМИТРИЕВИЧ ТРОШИН: К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

В.Н. Григорьева,

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная медицинская академия»

1 февраля 2017 года исполнилось 85 лет со дня рождения и 70 лет медицинской, научной и общественной деятельности Заслуженного деятеля науки РФ, академика Евроазиатской академии медицинских наук, доктора медицинских наук, заслуженного профессора Нижегородской медицинской академии Владимира Дмитриевича Трошина.

Родился он в деревне Лом Богородского района Горьковской области. Окончив Инютинскую сельскую школу в 1946 г. переехал в г. Горький.

В 1946–1949 гг. – обучался в Горьковской фельдшерско-акушерской школе, затем в течение 7 лет (1949–1956 гг.) работал фельдшером медсанчасти Горьковского автомобильного завода и одновременно учился в Горьковском медицинском институте, который окончил с отличием в 1956 году. По окончании клинической ординатуры по нервным болезням (1956–1958) в течение четырех лет заведовал неврологическим отделением Горьковской областной больницы им. М.Ф. Владимирского в городе Арзамас. В 1961 году успешно защитил кандидатскую диссертацию, а в 1969 году – докторскую диссертацию на тему «Неврологические синдромы коронарной болезни» под руководством профессоров Е.П. Семеновой и А.И. Гефтера.

С 1962 года работал в Нижегородской государственной медицинской академии в должности ассистента, доцента, проректора по научной работе, заведующего и профессора кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики.



В 1969–1971 гг. во время заграничной командировки в Иране Владимир Дмитриевич возглавлял неврологическую клинику больницы Союза обществ Красного Креста и Красного Полумесяца СССР в Тегеране. В это время он занимался научными исследованиями, принимал активное участие в организации и проведении трех советско-иранских конференций, опубликовал две монографии на персидском языке: «Периодическая болезнь» и «Эпидуральное введение лекарственных веществ при пояснично-крестцовых радикулопатиях». За активную общественную работу и высокие производственные показатели награжден медалью и почетной грамотой посольства в Иране.

В 1972 году Трошин был избран на должность профессора кафедры нервных болезней, в 1975–1988 гг. – успешно работал проректором по научной работе. Под его руководством усовершенствованы формы и методы планирования и отчетности НИР, достигнута концентрация научных исследований в рамках программно-целевых исследований ГКНТ, союзных и республиканских программ.

В 1987–2004 гг. – заведовал кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики. Будучи творческим педагогом и лектором В.Д. Трошин много внимания уделяет улучшению преподавания неврологии и медицинской генетики. Для студентов и врачей им издано 52 учебных пособия и руководства. Учебник «Нервные болезни» и трехтомные руководства: **1.** «Профилактическая неврология»; **2.** «Нервные болезни детей и подростков»; **3.** «Основы неврологии», получили высокую оценку в периодической печати.