

НАУЧНАЯ БИОГРАФИЯ ЮРИЯ ЛЕОНИДОВИЧА ШЕВЧЕНКО

Карпов О.Э., Борщёв Г.Г.*, Матвеев С.А.

ФГБУ «Национальный медико-хирургический
Центр им. Н.И. Пирогова», Москва

DOI: 10.25881/20728255_2022_17_4_1_18

Резюме. В статье представлены основные этапы жизни и профессиональной деятельности Юрия Леонидовича Шевченко. Показано роль Военно-медицинской академии в формировании научного мировоззрения ученого, в его становлении, как талантливого клинициста, основоположника нового направления в клинической медицине – гнойно-септической кардиохирургии. Открытие Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова – триумф организаторской, врачебной и педагогической деятельности Ю.Л. Шевченко.

Ключевые слова: военно-медицинская академия, сердечно-сосудистая хирургия, гнойно-септическая кардиохирургия, Пироговский Центр.

Юрий Леонидович Шевченко родился 7 апреля 1947 г. в городе Якутске. После неудачной попытки поступить в Крымский медицинский институт в течение года он работал матросом на судах Азово-Черноморского бассейна Керченского Моррыбпорта. В 1966–1968 гг. проходил срочную военную службу, во время которой окончил военно-фельдшерское училище и в 1968 г. поступил на факультет подготовки врачей для Ракетных и Сухопутных войск Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова. Уже на первом курсе он сделал свой твердый выбор — посвятить себя хирургии. Занимаясь в научном кружке клиники госпитальной хирургии, в свободное от учебы время Ю.Л. Шевченко работал санитаром в операционной. Это позволяло ему не только присутствовать на операциях, но и жадно наблюдать за виртуозной оперативной техникой академика И.С. Колесникова и его помощников-профессоров. После успешного завершения обучения в 1974 г. он назначен командиром операционно-перевязочного взвода отдельного медицинского батальона Военно-медицинской академии. Остаться в Alma mater ему помогли особые достижения в научно-исследовательской работе, удостоенные медали Ученого Совета Академии, а на Всесоюзном конкурсе научных работ студентов и молодых ученых — золотая медаль. С 1975 г. на кафедре госпитальной хирургии Академии Шевченко Ю.Л. прошел путь от ординатора клиники до старшего преподавателя кафедры — руководителя отделения сердечно-сосудистой хирургии. С 1991 г. — начальник кафедры и клиники сердечно-сосудистой хирургии имени академика П.А. Куприянова. В апреле 1992 г. назначен начальником Академии и председателем ее Ученого совета. С 1993 г. — главный кардиохирург Санкт-Петербурга и Ленинградской области, с 1994 г. — руководитель созданного им областного кардиохирургического центра. В 1999 г. Указом Президента РФ Ю.Л. Шевченко назначен Министром здравоохранения

SCIENTIFIC BIOGRAPHY OF YURY LEONIDOVICH SHEVCHENKO

Karpov O.E., Borshchev G.G.*, Matveev S.A.

Pirogov National Medical and Surgical Center, Moscow

Abstract. The article presents the main stages of the life and professional activity of Yuri L. Shevchenko. The role of the Military Medical Academy in the formation of the scientific outlook of the scientist, in his formation as a talented clinician, the founder of a new direction in clinical medicine – purulent-septic cardiac surgery is shown. The opening of the National Medical and Surgical Center named after N.I. Pirogov is a triumph of organizational, medical and pedagogical activity of Y.L. Shevchenko.

Keywords: military Medical Academy, cardiovascular surgery, purulent-septic cardiac surgery, Pirogov Center.



России, при этом до декабря 2000 г. он одновременно оставался начальником Академии и руководил кафедрой и клиникой сердечно-сосудистой хирургии. С октября 2000 г. Ю.Л. Шевченко — заведующий кафедрой факультетской хирургии ММА им. И.М. Сеченова. В 2002 г. заботами и попечением Ю.Л. Шевченко был образован Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова Минздрава России, президентом которого он был избран на заседании расширенного состава Ученого Совета Центра. Будучи Министром здравоохранения

* e-mail: glebcenter@mail.ru

РФ, должность президента он исполнял на общественных началах. С 2004 г. президент и руководитель клиники грудной и сердечно-сосудистой хирургии Центра — его основная должность. С января 2004 г. — главный хирург Минздрава России.

Уже с первого курса научный интерес Ю.Л. Шевченко был всецело поглощен грудной хирургией и особенно хирургией сердца. Овладение специальностью проходило под руководством академика И.С. Колесникова и профессора Н.В. Путова. На его формирование как хирурга-клинициста оказал существенное влияние профессор М.И. Лыткин, а основам сердечно-сосудистой хирургии он учился у профессора А.Б. Зорина. Научный путь Ю.Л. Шевченко отличает необыкновенная широта исследовательского поиска, при этом им неизменно сохраняется самая строгая приверженность к экспериментальной работе. Каждую новую научную идею он тщательно обосновывал многочисленными опытами, как правило, создавая собственные уникальные экспериментальные модели. Это, несомненно, обеспечивает не только достоверность научных выводов, но и во многом дает определенную безопасность для внедрения результатов в клиническую практику. Оставаясь неизменно верным проблемам кардиохирургии, он исследовал аномалии развития легких, пневмококкозы. Эти материалы легли в основу двух глав руководства для врачей «Хирургия легких и плевры» (1988). Уже на ранних этапах профессионального становления научные исследования Ю.Л. Шевченко были посвящены изучению патогенеза острой миокардиальной недостаточности, ее лечению, в том числе и с помощью вспомогательного кровообращения. Им внесен существенный вклад в хирургическое лечение врожденных пороков сердца: разработана пластика перегородок камер сердца аутоперикардом. В 1978 г. он успешно защитил на эту тему кандидатскую диссертацию, как клинико-экспериментальное исследование.

Талант ученого проявился в способности в частных вопросах предвидеть всю глубину научной проблемы. Так, казалось бы, в отдельном — хирургическом методе лечения больных инфекционным эндокардитом — он увидел целое научное направление — гнойно-септическую кардиохирургию, став его основоположником. А гениальность ученого-исследователя определяется тем, в какой степени и насколько он способен своими гипотезами и концепциями превзойти современный ему уровень развития науки и техники. Задолго до внедрения эхокардиографии в клиническую практику Ю.Л. Шевченко экспериментально обосновал и использовал в диагностике инфекционного эндокардита разность напряженности бактериемии артериальной и венозной крови пациента. Нестандартный подход к проблеме внутрисердечной инфекции позволил ему разработать концепцию санирующего эффекта искусственного кровообращения. Эта концепция намного предвосхитила современные методы экстракорпоральной коррекции нарушений гомеостаза. Многолетний опыт хирургического лечения больных ангиогенным сепсисом с локализацией септического очага в сердце убедительно

показал, что благодаря созданной им программе искусственное кровообращение из фактора риска фатальных осложнений превратилось в мощный лечебный фактор, обеспечивающий санацию всего организма. Ю.Л. Шевченко обосновал и внедрил принцип комплексной санации камер сердца. Он впервые в эксперименте показал безопасность и высокую эффективность химической санации камер сердца раствором первомура. Безупречно выполненные опыты позволили ему также впервые применить этот антисептик у больных. Для физической санации очагов деструкции в сердце (недоступных механической обработке) Ю.Л. Шевченко также впервые использовал ультразвук. Проведенные под его руководством комплексные морфологические и бактериологические исследования с анализом результатов оперативного лечения больных приобретенными пороками сердца, осложнившимися кальцинозом, позволили сделать исключительно важный практический вывод о том, что кальциевые депозиты в сердце — очаг хронической внутрисердечной инфекции. В эксперименте была показана перспективность применения лазерных технологий для декальцинации внутрисердечных структур. Впервые на большом количестве собственных клинических наблюдений он детально изучил абсцессы сердца как самостоятельную нозологическую форму. На основе изучения ближайших и отдаленных результатов оперативных вмешательств при хирургическом лечении пороков сердца разработаны критерии оценки резервов организма, позволяющие прогнозировать исходы операций, созданы оригинальные математические модели. Была подготовлена программа реабилитации и диспансерного наблюдения пациентов, перенесших инфекционный эндокардит, которая легла в основу отдельной главы в руководство для врачей «Медицинская реабилитация раненых и больных». В 1986 г. он успешно защитил докторскую диссертацию на тему: «Хирургическое лечение инфекционного эндокардита».

Ю.Л. Шевченко обладает самым большим в мире опытом хирургического лечения больных инфекционным эндокардитом (свыше 7 тысяч клинических наблюдений). В последние годы им получены обнадеживающие результаты при применении импрегнации серебром протезов клапанов сердца для профилактики рецидива внутрисердечной инфекции. Высочайший профессионализм и глубокие теоретические знания позволяют Ю.Л. Шевченко принимать нестандартные решения в самых тяжелых хирургических ситуациях. Так, впервые в мире он успешно осуществил операцию на открытом сердце без искусственного кровообращения по поводу осколочного огнестрельного ранения сердца в условиях военного госпиталя. Им также выполнены три пересадки сердца. Поиски уменьшения хирургической агрессии в отношении тяжело больных привели к разработке и внедрению им в широкую клиническую практику «щадящего» доступа для вмешательств на открытом сердце в условиях искусственного кровообращения. Оригинальность научного поиска Юрия Леонидовича проявляется в способности обнаруживать



противоречия в общепринятых «аксиомах». Так, во всех руководствах инфекционный эндокардит указывается как абсолютное противопоказание для заготовки аутологичных трансфузионных сред. Работы, выполненные под руководством Ю.Л. Шевченко, убедительно показали целесообразность эксфузии крови и ее компонентов у этой категории больных в предоперационном периоде. Более того, отмечены не только безопасность, но и лечебный эффект этой процедуры. Полученные результаты позволили пересмотреть инфузионно-трансфузионные программы, добиться максимального отказа от широкого применения цельной донорской крови и ее препаратов. Многолетний опыт трансфузиологического обеспечения операций на сердце в условиях генерализованной инфекции был положен в основу монографии «Кардиохирургическая трансфузиология» (2000 г.). Круг научных интересов Ю.Л. Шевченко существенно расширился после того, как он возглавил кафедру и клинику сердечно-сосудистой хирургии имени академика П.А. Куприянова. Под его руководством активно изучались проблемы лечения больных ишемической болезнью сердца. Он стал одним из первых инициаторов выполнения контрольной коронарографии в раннем послеоперационном периоде. Под его руководством не только доказана относительная безопасность этого инвазивного исследования, но и показана его исключительная диагностическая ценность. Бескомпро-

миссная врачебная четность и безусловное предпочтение интересов больного позволили Ю.Л. Шевченко не только решительно сломать профессиональные корпоративные рамки, но и сделать это исследование по сути объективным контролем эффективности операции реваскуляризации миокарда. Ю.Л. Шевченко является пионером применения клеточных технологий в сердечно-сосудистой хирургии, открыв новую главу в экспериментальной кардиохирургии. По его инициативе проведены многочисленные эксперименты, продемонстрировавшие перспективность использования клеточных технологий в заместительной терапии сердечной недостаточности. Оригинальностью отличались эксперименты по эндотелизации искусственных кровеносных сосудов культивируемыми эндотелиоцитами. Лейтмотивом многолетних интенсивных исследований стало изучение роли ангиогенеза в сердечно-сосудистой патологии. Безупречные по теоретическому обоснованию и техническому исполнению бесчисленное количество экспериментов и лабораторных исследований позволили впервые в мире успешно использовать культуру кардиомиоцитов при хирургическом лечении пациента с ишемической болезнью сердца с хорошим многолетним отдаленным результатом. Последнее десятилетие интенсивно изучается возможность стимуляции экстракардиальной васкуляризации миокарда у больных с диффузным поражением коронарного русла. Для этого разработаны и

внедрены оригинальные процедуры по стимуляции экстракардиального неоангиогенеза с использованием факторов роста аутологичных тканей больного в дополнение к традиционному аорто-коронарному шунтированию. Это позволило значительно улучшить отдаленные результаты хирургического лечения ишемической болезни сердца. В специально созданной научно-исследовательской лаборатории изучалась проблема гипоксии кардиохирургических пациентов и методы ее профилактики и адаптации к ней. Были изучены возможности медикаментозной коррекции интраоперационного нарушения диастолической функции левого желудочка. При этом исследовался широкий спектр фармакологических препаратов: реактиваторы холинэстеразы (дипириксим), нейромодуляторы (таурин), актопротекторы (беметил). Были внедрены в клиническую практику электрофизиологические исследования генеза нарушений ритма и проводимости у пациентов с патологией сердечно-сосудистой системы. Проведено комплексное изучение воздействия озонированных изотонических солевых растворов на гомеостаз кардиохирургических больных. В области нормальной физиологии предложен новый взгляд на фундаментальное представление о механизме функционирования отдельных групп кардиомиоцитов. Казалось бы очевидное, но невероятное явление, что кардиомиоциты непрерывно сокращаются на протяжении всего существования организма (от внутриутробной жизни до летального исхода). Механистически понять это подобие утопии «вечного двигателя» невозможно. Впервые Ю.Л. Шевченко попытался объяснить этот научный факт с помощью гипотезы о принципе поочередного (вахтового) функционирования отдельных групп кардиомиоцитов. Несомненно, дальнейшие исследования позволят превратить эту гипотезу в аксиому. Ярким проявлением таланта исследователя стало научное открытие в области электрофизиологии сердца: применение электрокардиографии из венозного синуса в качестве унифицированного более чувствительного и точного метода оценки степени и локализации ишемии миокарда в рентгенэндоваскулярной хирургии ишемической болезни сердца. Особый дар экспериментатора и аналитика, поразительная наблюдательность позволили Ю.Л. Шевченко описать новую нозологическую форму сердечной патологии — иммобилизирующий интерстициальный фиброз сердца при неповрежденных кардиомиоцитах и являющийся причиной хронической сердечной недостаточности.

Ю.Л. Шевченко по праву считается одним из основоположников отечественной кардионеврологии. Он первым из кардиохирургов обратил внимание на необходимость комплексного неврологического обеспечения вмешательств на открытом сердце. Его многолетний хирургический опыт и плодотворное сотрудничество с ведущими невропатологами легли в основу монографий: «Топографическое картирование ЭЭГ в неврологической практике» (1996), «Кардиохирургическая агрессия и головной мозг: церебральная гемодинамика и неврологические исходы операций на сердце» (1997), «Кардиоэмболический инсульт» (1997),

проведенные многолетние исследования имели не только важное теоретическое значение, но и большое практическое. Так, под редакцией Ю.Л. Шевченко в 2004 г. вышло руководство для врачей «Антитромботическая терапия при ишемическом инсульте». По его инициативе и научном руководстве была создана российская кооперативная группа клеточной терапии для выполнения амбициозных новаторских клинических исследований. Впервые в лечении пациентов с рассеянным склерозом была выполнена аутологичная трансплантация кроветворных клеток после высокодозной иммуносупрессивной терапии. Это открыло принципиально новые обнадеживающие перспективы в лечении больных, ранее обреченных на длительные мучительные страдания с негативным прогнозом. Широкомасштабные исследования проводились по проблемам сосудистой хирургии. Изучены особенности оперативных вмешательств при генерализованных формах атеросклеротического поражения артерий. Была реализована программа фундаментальных исследований в области флебологии. С помощью современных неинвазивных методов изучены закономерности нарушения венозной гемодинамики при варикозной болезни. Разрабатывались реконструктивные операции на магистральных венах. Под редакцией Ю.Л. Шевченко в 1999 г. была издана уникальная монография «Ошибки, опасности, осложнения в хирургии вен».

В конце прошлого века впервые в России в Военно-медицинской академии по инициативе ее начальника была установлена и апробирована система телемедицины, а также были сделаны первые шаги на пути разработки и внедрения робототехники. Это стало возможным благодаря международному научно-техническому сотрудничеству с учеными США.

По инициативе Ю.Л. Шевченко и под многолетним его методическим руководством в России проводятся исследования качества жизни по всем направлениям клинической медицины. Для их координации в Пироговском Центре был создан Научно-методический центр с изданием журнала «Вестник Межнационального центра исследования качества жизни». Итогом этой беспрецедентной научной работы стало уникальное «Руководство по исследованию качества жизни в медицине», которое выдержало четыре издания.

Ю.Л. Шевченко — автор концепции здравоохранения России как системы жизнеобеспечения, фактора национальной безопасности, главного приоритета государства. В ней он впервые заявил также о персональной ответственности граждан за свое здоровье и здоровье своих детей. Являясь членом Правительства РФ, Ю.Л. Шевченко большое внимание уделял развитию системы здравоохранения регионов России, в ходе многочисленных поездок по стране он неоднократно лично оперировал на сердце и магистральных сосудах, добивался внедрения самых передовых технологий в регионах. В последние годы активизировалась работа по изучению экономических аспектов здравоохранения и медицинского права. По его инициативе Совет Безопасности Российской Федерации в 1999 г. рассмотрел вопрос «О законодательной деятельно-

сти по решению проблемы национальной безопасности в области охраны здоровья граждан Российской Федерации». Ю.Л. Шевченко непосредственно участвовал в разработке целого ряда федеральных целевых программ, принятых Правительством Российской Федерации, по отдельным проблемам сохранения и укрепления здоровья, профилактики заболеваний населения России, в том числе сахарного диабета, туберкулеза, ВИЧ-инфекции, а также создания эффективной системы вакцинопрофилактики населения. Юрий Леонидович пользуется большим авторитетом в профессиональных кругах страны и за рубежом, находился на посту Министра здравоохранения в трех правительствах, возглавлявшихся С.В. Степашиным, В.В. Путиным и М.М. Касьяновым.

Как руководитель научно-педагогической школы (кардиохирургия) Президентского фонда поддержки ведущих научных школ России и научный руководитель Ю.Л. Шевченко подготовил к защите более 90 докторских и кандидатских диссертаций. На протяжении многих лет он являлся председателем диссертационных советов Военно-медицинской академии, Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова (Сеченовский университет) и Пироговского Центра. Опубликовал более 960 научных и учебно-методических работ, в том числе 24 монографии, 11 руководств для врачей. Двухтомный учебник «Частная хирургия» под его редакцией выдержал три издания (1998, 2000, 2017 гг.).

Неизменный глубокий интерес к истории отечественной и мировой медицины и науки реализовался многочисленными журнальными статьями, а в 2020 г. в виде отдельного издания опубликованы «Избранные труды по истории медицины академика Ю.Л. Шевченко». Необходимо отметить, что главными объектами его исторических исследований были Н.И. Пирогов и В.Ф. Войно-Ясенецкий. И если касательно Пирогова он всесторонне раскрыл духовное наследие великого хирурга, то в наследии архиепископа Луки Ю.Л. Шевченко сделал главный акцент на его профессиональной деятельности. По инициативе и стараниями Ю.Л. Шевченко в Центре создан музей Н.И. Пирогова, в экспозиции которого имеются уникальные экземпляры хранения. Благодаря его финансовой помощи в Военно-медицинском музее Минобороны РФ воссозданы демонстрационные залы Н.И. Пирогова.

Ю.Л. Шевченко — доктор медицинских наук, доктор богословских наук, профессор, академик РАН, иностранный член Академии Наук Украины, академик и вице-президент Российской академии естественных наук, академик Военно-медицинской академии, академик Международной Академии наук по экологии, безопасности человека и природы, генерал-полковник медицинской службы, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный врач РФ, Заслуженный врач Чувашской Республики, лауреат Государственной премии РФ, Член Союза писателей России. Почетный гражданин Республики Саха-Якутии, член координационного комитета Научного совета РАН по физиологическим на-

укам, Президент Российской ассоциации хирургов имени Н.И. Пирогова, член президиума Российского общества врачей, член правления Российской ассоциации сердечно-сосудистых хирургов, Санкт-Петербургского хирургического общества Пирогова, член Европейской ассоциации сердечно-сосудистых хирургов, ассоциации торакальных хирургов США. Лауреат Международной награды для хирургов Майкла Дебейки и Международной награды имени Рудольфа Вирхова. Награжден орденом министерства обороны США за вклад в развитие военной медицины. Почетный профессор Российского научного центра хирургии имени академика Б.В. Петровского, СПб государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова, СПб государственного университета, НИИ центра гигиены имени Эрисмана, Сибирского государственного медицинского университета, выдающийся профессор Университета федеральных служб здравоохранения США, заслуженный профессор Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова (Сеченовский университет) и Пироговского Центра. Почетный доктор Военно-медицинской академии, НИИ экспериментальной медицины и Пироговского Центра. Награжден золотой медалью Российской академии естественных наук и премией имени Н.А. Семашко РАМН, член Берлинского общества врачей.

В 2009 г. с благословения Патриарха Алексия II Ю.Л. Шевченко после окончания духовной семинарии рукоположен во священники с продолжением лечебной и научно-педагогической работы. А после окончания богословской академии и докторантуры защитил диссертацию о жизненном пути архиепископа Луки (хирурга Войно-Ясенецкого), за что ему была присуждена ученая степень доктора богословских наук. В 2012 г. он принял монашеский постриг. Архимандрит Георгий (Юрий) Шевченко — ктитор выстроенного его попечением на территории Пироговского Центра госпитального храма святителя Николая Чудотворца.

Ю.Л. Шевченко — инициатор создания ряда высших врачебных наград и премий. Так, он является председателем созданного им международного наградного комитета «Международной награды академика Бориса Петровского» — золотой медали «Выдающемуся хирургу мира», инициатором учреждения и председателем наградного комитета Международной Пироговской премии (2010 г.) — наиболее почетной хирургической награды, жалуемой ученым любой страны мира «За беспрецедентный для человечества личный вклад в развитие мировой медицины и верности профессии». В 2015 г. Ученый Совет НМХЦ им. Н.И. Пирогова учредил международную премию академика Юрия Шевченко «За труды и милосердие».

Богатый опыт редакционно-издательской деятельности позволил Ю.Л. Шевченко в качестве главного редактора основать научно-практические журналы: «Вестник Российской Военно-медицинской академии», «Клиническая медицина и патофизиология», «Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова», «Вестник

Международного центра исследования качества жизни», помимо того, что он входит в состав редакционных советов и коллегий большого количества отечественных и иностранных периодических изданий.

Ю.Л. Шевченко — идейный вдохновитель и организатор ряда научных форумов, среди которых II съезд сердечно-сосудистых хирургов (Санкт-Петербург, 1996 г.), Международный конгресс физиологов (Санкт-Петербург, 1998 г.), Конгресс хирургов России с международным участием «Хирургия XXI век — от традиции к инновациям» (2016 г.) и многие другие.

ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ Ю.Л. ШЕВЧЕНКО

1. Шевченко Ю.Л. Хирургическое лечение инфекционного эндокардита. — СПб.: Наука, 1995. — 230 с.
2. Шевченко Ю.Л., Хубулава Г.Г. Инфекционный эндокардит правых камер сердца. — СПб.: Наука, 1996. — 170 с.
3. Шевченко Ю.Л., Матвеев С.А. Абсцессы сердца. — СПб.: Наука, 1996. — 159 с.
4. Шевченко Ю.Л., Шихвердиев Н.Н. Ангиогенный сепсис. — СПб.: Наука, 1996. — 125 с.
5. Shevchenko Yu.L. Infective Endocarditis: From Despair to Hope (diagnosis and surgical treatment experience). St. Petersburg: SpecLit, 1997. 256 p.
6. Шанин В.Ю., Кропотов С.П., Шевченко Ю.Л. Клиническая патофизиология сердечной недостаточности // Клиническая патофизиология функциональных систем. — СПб, 1997. — С.91–113.
7. Гофман В.Р., Черныш А.В., Шевченко Ю.Л. Клиническая иммунология хронического тонзиллита. — СПб.: Наука, 1998. — 133 с.
8. Шевченко Ю.Л., Жибурт Е.Б., Серебряная Н.Б. Иммунологическая и инфекционная безопасность гемокомпонентной терапии. — СПб.: Наука, 1998. — 232 с.
9. Шевченко Ю.Л., Кучеренко А.Д. Перикардит: диагностика, лечение и профилактика. — СПб.: Наука, 1999. — 191 с.
10. Шевченко Ю.Л., Четкин А.В., Матвеев С.А. Кардиохирургическая трансфузиология. — М.: Классик-Консалтинг, 2000. — 128 с.
11. Шевченко Ю.Л., Бобров Л.Л., Обрезан А.Г. Диастолическая функция левого желудочка. — М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. — 240 с.
12. Шевченко Ю.Л., Попов Л.В., Волкова Л.В., Травин Н.О. Интраоперационная чреспищеводная эхокардиография при вмешательствах на сердце. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2004. — 208 с.
13. Шевченко Ю.Л., Матвеев С.А. Клеточные технологии в сердечно-сосудистой хирургии. — М.: Медицина, 2005. — 160 с.
14. Шевченко Ю.Л., Гороховатский Ю.И., Азизова О.А., Замятин М.Н. Системный воспалительный ответ при экстремальной хирургической агрессии. — М.: РАЕН, 2009. — 273 с.
15. Шевченко Ю.Л., Стойко Ю.М. Основы клинической флебологии. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Шико, 2013. — 366 с.
16. Шевченко Ю.Л., Кузнецов А.Н., Виноградов О.И. Лакунарный инфаркт головного мозга. — М.: РАЕН, 2011. — 159 с.
17. Шевченко Ю.Л., Стойко Ю.М., Гудымович В.Г. Дисфункция и повреждение эндотелия (патофизиология, диагностика, клинические проявления и лечение). — М.: Лика, 2015. — 166 с.
18. Шевченко Ю.Л. Хирургическое лечение инфекционного эндокардита и основы гнойно-септической кардиохирургии. — М.: Династия, 2015. — 448 с.
19. Шевченко Ю.Л., Стойко Ю.М. Клиническая флебология. — М.: ДПК Пресс, 2016. — 256 с.
20. Шевченко Ю.Л., Назыров Ф.Г. Хирургия эхинококкоза. — М.: Династия, 2016. — 288 с.
21. Shevchenko Yu.L. Surgical treatment of infective endocarditis and the basis of purulent septic cardiac surgery. M.: Dynasty, 2020. 424 p.
22. Шевченко Ю.Л. Экология человека: вызовы цивилизации, долг общества, ответственность здравоохранения // Вестник РАН. — 2003. — №3. — С.3–5.
23. Шевченко Ю.Л. Роль современных факторов во взаимодействии человека и микроорганизмов. Значение национального здравоохранения в профилактике и лечении инфекционных болезней // Журнал микробиологии эпидемиологии и иммунобиологии. — 2000. — №6. — С.3–6.
24. Шевченко Ю.Л., Карпов О.Э. Робот-ассистированная эндовидеохирургия. — М.: ДПК Пресс, 2019. — 369 с.
25. Шевченко Ю.Л. Праведный и Чудесный доктор Николай Пирогов: врач, ученый, педагог, философ и религиозный мыслитель (материалы к канонизации). — М.: Историко-литературный журнал "Странник", 2020. — 264 с.
26. Шевченко Ю.Л., Новиков В.С., Шанин В.Ю., Дергунов А.В., Калужная Л.И. Гипоксия. Адаптация, патогенез, клиника. — СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2000. — 384 с.
27. Шевченко Ю.Л., Гуров А.Н. Экономика медицинского обеспечения. — СПб.: Наука, 1998. — 171 с.
28. Шевченко Ю.Л., Мухин А.П., Леонтьев О.В., Богачев В.П., Фургал С.М. Правовая защита жертв вооруженных конфликтов. — М.: ГЭОТАР-МЕД, 2000. — 166 с.
29. Шевченко Ю.Л., Покровский В.И., Щепин О.П. Здравоохранение России. XX век. — М.: ГЭОТАР-Мед, 2001. — 318 с.
30. Шевченко Ю.Л. Философия медицины. — М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. — 480 с.
31. Шевченко Ю.Л., Новик А.А., Камилова Т.А., Цыган В.Г. Введение в молекулярную биологию канцерогенеза. — М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. — 224 с.
32. Шевченко Ю.Л. Щадящая хирургия. — М.: ГЭОТАР-Мед, 2005. — 320 с.
33. Шевченко Ю.Л. Медико-биологические и физиологические основы клеточных технологий в сердечно-сосудистой хирургии. — СПб.: Наука, 2006. — 287 с.
34. Шевченко Ю.Л., Каганов Б.С. Не от мира сего. — М.: Династия, 2021. — 1104 с.
35. Αρχιμ. Γεωργίου Σεφτσένκο. Δύο πρωτόποροι της Ιατρικής: Νικόλαος Πιρογκάφ, Άγιος Λουκάς Βόινο-Γιασενέτσκι. — Ναύπλιο: «ΦΟΙΝΙΚΗ», 2021. — 88 Σ.
36. Шевченко Ю.Л., Черепанин И.М. Двустворчатый клапан аорты. — СПб.: Наука, 1996. — 160 с.
37. Шевченко Ю.Л., Козовенко М.Н. Музей Н.И. Пирогова. — СПб.: Наука, 2005. — 256 с.
38. Шевченко Ю.Л. Высокий дар небес. К вопросу канонизации Н.И. Пирогова // Вестник НМЦХ им. Н.И. Пирогова. — 2020. — Т. 15. — №2. — С.4–15.
39. Шевченко Ю.Л. Светлый облик чудесного доктора. Н.И. Пирогов — праведный целитель тел и душ человеческих // Вестник НМЦХ им. Н.И. Пирогова. — 2020. — Т.15. — №3; Ч.2. — С.4–9.
40. Шевченко Ю.Л. Народное почитание и чудеса праведного врача Николая Пирогова (к канонизации) // Вестник НМЦХ им. Н.И. Пирогова. — 2020. — Т.15. — №4. — С. 4–11.
41. Шевченко Ю.Л. Приветствует вас Святитель Лука, врач возлюбленный. — СПб.: Наука, 2009. — 623 с.
42. Shevchenko Yu.L. Experimental validation of embryonic cardiomyocyte implantation in complex therapy of myocardial failure. Progress in Biomedical Research. 1999; 4(5): 468-474.

ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ О Ю.Л. ШЕВЧЕНКО

1. 60 лет Российской Академии медицинских наук / Под ред. В.И. Покровского. — М.: Медицинская энциклопедия, 2004. — 492 с.
2. Матвеев С.А. Глава 3 // Наследники Пирогова. — СПб., 2005. — С.102-108.
3. Деев Р.В., Потапов И.В. Рецензия на монографию Ю.Л. Шевченко и С.А. Матвеева «Клеточные технологии в сердечно-сосудистой хирургии» // Гены и клетки. — 2005. — №2. — С.68.
4. Мирский М.Б. Ю.Л. Шевченко «Приветствует вас Святитель Лука, врач возлюбленный» // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. — 2007. — Т.2. — №2. — С.144-145.
5. Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии / Под ред. А.Б. Белевитина. — 2-е изд., испр. и доп. — СПб.: ВМедА, 2008. — 616 с.
6. Европейская академия естественных наук: Справочно-биографическое издание / Под ред. В.Г. Тыминского. — СПб.: Гуманистика, 2009. — 354 с.
7. Матвеев С.А. Энциклопедия гнойно-септической кардиохирургии (Рецензия на монографию Ю.Л. Шевченко «Хирургическое лечение инфекционного эндокардита и основы гнойно-септической кардиохирургии») // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. — 2015. — Т.10. — №4. — С.151-152.
8. Российская Биографическая Энциклопедия «Великая Россия»/ Под ред. А.И. Мелуа. — СПб.: Гуманистика, 2016. — Т.23. — 500 с.
9. Карпов О.Э., Матвеев С.А., Гудымович В.Г., Шалыгин Л.Д. Прекрасная должность — быть на земле человеком (к юбилею академика Ю.Л. Шевченко) // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. — 2017. — Т.12. — №2. — С.4-11.
10. Карпов О.Э., Ветшев П.С., Чернышева М.В., Гудымович В.Г. Жизнь в призыве... — М.: Б.и., 2017. — 101 с.
11. Матвеев С.А., Шалыгин Л.Д., Зыков А.В. Историческая роль руководителей Военно-медицинской академии при сменах государственного строя в России // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. — 2017. — Т.12. — №2; Часть 2. — С.3-9.
12. Матвеев С.А., Гудымович В.Г., Чигарёва Н.Г. Двухвековой юбилей Военно-медицинской академии — национального достояния России // Альманах истории медицины: неизвестные и спорные страницы. — М., 2019. — Вып.2. — С. 363-372.