

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ • HISTORY OF MEDICINE

АКАДЕМИК ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ ТОНКОВ И ЕГО РОЛЬ В ИСТОРИИ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ И СУДЬБЕ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ
(К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)Шевченко Ю.Л., Матвеев С.А.,
Сусов Р.П.*ФГБУ «Национальный медико-
хирургический Центр
им. Н.И. Пирогова», Москва

Резюме. Изложена краткая биография выдающегося отечественного ученого-анатома, организатора военного здравоохранения. Отмечен его исключительный по значимости вклад в сохранение и развитие Военно-медицинской академии.

Ключевые слова: Тонков Владимир Николаевич, анатом, президент, начальник, академик, Военно-медицинская академия.

*«О великих делах нужно судить, про-
никшись их величием: иначе мы рискуем
внести в них собственные пороки».*

Сенека.

Имя Владимира Николаевича Тонкова (Рис. 1) занимает особое место в истории не только отечественной медицины, но и науки вообще. Это первый и единственный советский президент Военно-медицинской академии (ВМА), основатель отечественной анатомической научной школы, автор лучшего учебника по нормальной анатомии человека, выдержавшего 6 изданий, один из организаторов и председатель Всесоюзного научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов, основоположник функционального направления в анатомии, генерал-лейтенант медицинской службы, один из учредителей Академии медицинских наук СССР [1].

Владимир Николаевич Тонков родился 2 января 1872 г. в селе Коса Пермской губернии (Рис. 2) в семье лесничего (отец Николай Николаевич, выпускник Лесотехнической академии в Петербурге, имел весьма престижную в то время профессию). После окончания им Чердынского городского училища (Рис. 3)

THE ACADEMICIAN VLADIMIR NIKOLAEVICH TONKOV AND HIS ROLE IN THE HISTORY
OF RUSSIAN SCIENCE AND THE DESTINY OF THE MILITARY MEDICAL ACADEMY
(ON THE 150th ANNIVERSARY OF HIS BIRTH)

Shevchenko Yu.L., Matveev S.A., Susov R.P.*

Pirogov National Medical and Surgical Center, Moscow

Abstract. A brief biography of the outstanding Russian scientist-anatomist and organizer of military health care is presented. His exceptional contribution to the preservation and development of the Military Medical Academy is highlighted.

Keywords: Tonkov Vladimir Nikolaevich, anatomist, president, commander, academician, Military Medical Academy.



Рис. 1. Академик Владимир Николаевич Тонков.

семья переехала в Пермь, чтобы Владимир продолжил свое образование в Пермской мужской гимназии (Рис. 4). В 1895 г. В.Н. Тонков с отличием окончил Императорскую военно-медицинскую академию. С 3-го курса он увлеченно изучал анатомию, на это повлиял авторитет



Рис. 2. Село Коса. 2000-е годы.

и незаурядный педагогический талант руководителя кафедры профессора Александра Ивановича Таренецкого (Рис. 5), который был начальником Академии с 1901 г. до самой смерти в 1905 г. За достигнутые успехи в освоении учебной дисциплины Тонков В.Н. с 5-го курса был допущен к ведению практических занятий на кафедре. А после окончания Академии он был оставлен для усовершенствования при кафедре нормальной анатомии. В 1898 г. он защитил диссертацию на степень доктора медицины на тему: «Артерии, питающие межпозвоночные узлы и спинно-мозговые нервы человека» и был направлен за границу для подготовки к профессорскому званию. В течение двух

* e-mail:susovmd@gmail.com

Шевченко Ю.Л., Матвеев С.А., Сусов Р.П.

АКАДЕМИК ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ ТОНКОВ И ЕГО РОЛЬ В ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ И СУДЬБЕ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ (К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



Рис. 3. Чердынское городское четырехклассное мужское училище (начало XX в.).



Рис. 4. Пермская мужская гимназия (конец XIX в.).



Рис. 5. Профессор Александр Иванович Таренецкий.



Рис. 6. Анатомический музей, Фрейбург.

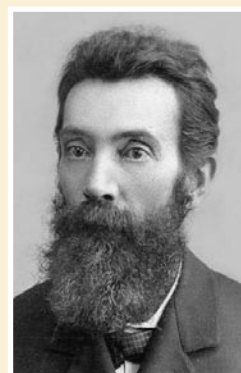


Рис. 7. Догель Александр Станиславович.

лет он стажировался в университетах Германии, Австро-Венгрии и Швейцарии, работал у профессоров Вальдейера, Видерсгейма, Гертвига. Он детально ознакомился с анатомическими институтами в Фрейбурге (Рис. 6), Тюбингене, Цюрихе, Базеле, Берне, Страсбурге, Берлине, Лейпциге и других городах. В 1900 г. он стал профессором анатомии женского медицинского института в Петербурге, а с 1905 по 1915 гг. руководил кафедрой анатомии в Казанском университете [2]. Для овладения методиками гистологического исследования В.Н. Тонков работал в лаборатории А.С. Догеля (Рис. 7) в Петербургском университете. Ему удалось обнаружить у млекопитающих многоядерные клетки в серозном слое перикарда. Возможно, знакомство и плодотворное сотрудничество этих талантливых ученых способствовало решению В.Н. Тонкова переехать в Казань (А.С. Догель — выпускник и воспитанник Императорского Казанского университета). Как научный руководитель В.Н. Тонков уже в Казани создал научную школу анатомов в лице профессоров Н.Д. Бушмакина,

В.А. Попова, И.С. Малиновского, доцента К.М. Яхонтова. При профессоре Тонкове в студенчестве начал свою научную карьеру выдающийся ученый А.Д. Сперанский (Рис. 8), академик АН и АМН СССР, директор Института нормальной и патологической физиологии АМН СССР [3]. А в 1926 г. под руководством В.Н. Тонкова он защитил докторскую диссертацию на тему: «Spina bifida sacralis». Особая заслуга Владимира Николаевича — основание на кафедре учебного музея, и поныне, — гордость прославленного медицинского ВУЗа (Рис. 9, 10).

В 1915 г. В.Н. Тонков возвратился с свою Alma mater и работал там до конца своих дней (1954 г.). Тогда в связи с отставкой профессора И.Э. Шавловского был объявлен конкурс на замещение должности начальника кафедры нормальной анатомии ВМА. Группа профессоров обратилась к начальнику Академии с просьбой пригласить на кафедру В.Н. Тонкова. Академик Н.А. Холодковский писал о нем: «Имею честь представить на вакантную кафедру анатомии человека профессора Казанского уни-



Рис. 8. Сперанский Алексей Дмитриевич.

верситета Тонкова, бывшего воспитанника Академии и автора весьма ценных работ. Профессор Тонков является, по моему мнению, наиболее выдающийся из современных русских анатомов и избрание его у нас на кафедру анатомии было бы, на мой взгляд, весьма полезно для Академии». В числе присоединившихся к представлению Н.А. Холодковского были профессор В.А. Оппель, И.П. Павлов, М.В. Яновский, Н.П. Кравков и другие. Известный гистолог А.А. Максимов в



Рис. 9, 10. Анатомический музей Казанского университета.

своем отзыве о трудах Тонкова писал, что у него об авторе сложилось определенное представление «как об опытном анатоме-морфологе с богатой эрудицией, в совершенстве владеющем самыми разнообразными методами исследования». Руководил кафедрой В.Н. Тонков до 1950 г., а после выхода в отставку продолжал работать профессором-консультантом Ученого Совета Академии до конца жизни. Он сформировал большую научную школу анатомов-функционалистов (А.Н. Любомудров, Г.Ф. Иванов, Б.А. Долго-Сабуров, В.В. Колесников, В.П. Курковский, А.П. Быстров, С.И. Щелкунов и др.) [4].

В декабре 1917 г. президентом Академии был единогласно избран В.Н. Тонков, профессор нормальной анатомии, ученый секретарь Конференции ВМА. Чтобы представить, в каких катастрофических исторических условиях принял руководство Академией профессор Тонков В.Н., достаточно вспомнить: продолжалась Первая мировая война, в России пала монархия, произошел вооруженный государственный переворот, в стране разгоралась гражданская война, по ожесточенности и беспощадности равной которой нет. Состояние государственного аппарата управления обществом и экономикой приближалось к параличу. Над Петроградом нависла реальная угроза вражеской блокады. Стремление лидеров зарождающейся новой власти «до основания разрушить старый мир» поставил открытым вопрос не только о выживании, но и самом существовании



Рис. 11. Картина «У В.И. Ленина на приеме в Кремле А.М. Горький, академик В.А. Стеклов, профессор В.Н. Тонков и академик С.Ф. Ольденбург» художника Н.Н. Баскакова. Фонд Военно-медицинского музея МО РФ.

Академии. В начале 1918 г. дебатировался вопрос о преобразовании ее в гражданское учебное заведение. Последовало даже указание Главного управления военно-учебных заведений представить план реорганизации Академии в высшее учебное заведение гражданского типа. Решением правительства от 7 августа 1918 г. все учебные заведения подлежали передаче в ведение народного комиссариата просвещения. Рассматривался вопрос о присоединении академии к Петроградскому университету на правах факультета. Деятельность профессора Тонкова В.Н. в тех исторических условиях следует однозначно расценивать как государственный подвиг. Его организаторский талант — яркий пример лаконичной формулы римского историка Тацита: «Разум и здравый смысл — качества лидера». Однозначная позиция конференции Академии под руководством В.Н. Тонкова при поддержке военно-санитарного управления и наркомата здравоохранения, выступление студентов привело к тому, что в 1920 г. вопрос о реорганизации Академии был снят. Ему удалось добиться того, что ВМА осталась в системе военного ведомства [5]. Вместе с А.М. Горьким, возглавившим работу комиссии по улучшению быта ученых, В.Н. Тонков способствовал сохранению кадров профессоров ВМА и ее численности (Рис. 11). К 1924 г. число научных работников и преподавателей академии увеличилось более чем в два раза. Были учреждены новые самостоятельные курсы: военной гигиены, одонтологии, военно-санитарной администрации и военно-санитарной тактики, рентгенологии, иностранных языков. В 1923 г. была организована кафедра микробиологии с эпидемиологией и учением о дезинфекции. Кафедры академии возглавили талантливые ученые: А.А. Заварзин, М.С. Маслов, Н.Н. Аничков, С.С. Гир-

голав, Л.А. Орбели, Е.Н. Павловский, Г.В. Хлопин, создавшие в дальнейшем крупные научные школы.

Подводя итоги работы ВМА за 1918–1923 гг., В.Н. Тонков говорил: «Мы можем с гордостью смотреть на сделанное в этот период. Все исполнили свой долг в это время. Академия за эти 5 лет действительно жила научной жизнью, готовила военных врачей, лечила армию. Она работала, и плоды ее работы ясны». В приказе Наркомздрава от 21 декабря 1923 г. №258 следующим образом оценивалась деятельность ВМА во главе с В.Н. Тонковым: «Реорганизация административного аппарата академии и ее штатов, пересмотр учебных планов, учреждение новых кафедр и введение целого ряда новых образовательных курсов, обеспечивающих более широкую подготовку военного врача, открытие при академии санитарного отделения военно-научного общества, реорганизация научных кружков и целый ряд других мер при одновременном некотором улучшении общего материального положения академии и ее слушателей, все это конкретно сказалось на последних выпусках врачей, качественно превосходивших довоенные» [6].

Тем не менее в 1925 г. у В.Н. Тонкова возникли острые разногласия с Главным военно-санитарным управлением, и он по личному ходатайству был освобожден от должности начальника ВМА.

В годы Великой отечественной войны, когда Академия была эвакуирована в г. Самарканд, организаторский талант профессора В.Н. Тонкова вновь был востребован. 25 ноября 1942 г. вышло постановление Государственного Комитета Обороны №2539, которое существенно изменило штатную структуру ВМА, которая стала единым научным центром военно-медицинской службы. На нее были возложены задачи по разработке научных проблем по всем во-

Шевченко Ю.Л., Матвеев С.А., Сусов Р.П.

АКАДЕМИК ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ ТОНКОВ И ЕГО РОЛЬ В ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ И СУДЬБЕ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ (К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

просам медицины и всех образцов медицинской техники и оснащения, подготовке и усовершенствованию научно-педагогических, руководящих и врачебных кадров, созданию высококачественных учебников, руководств и пособий. Созданы три факультета: первый — командно-медицинский, дислоцирован в Москве; второй — впервые созданный лечебно-профилактический факультет для усовершенствования врачей; третий — подготовки старших врачей полков, занимающийся додипломной подготовкой специалистов. Вновь созданный факультет возглавил бывший президент ВМА Владимир Николаевич Тонков [7].

В 1944 г. профессор В.Н. Тонков избран действительным членом только что образованной Академии медицинских наук [8].

Удивительной страницей жизни В.Н. Тонкова стало сохранение мощей Александра Свирского. 20 декабря 1918 г. мощи святого преподобного Александра Свирского увезли из Александровского монастыря под конвоем ЧК. Во время кампании по ликвидации мощей Наркомом Юстиции 14 февраля 1919 г. была выпущена директива по размещению мощей в музеях. Единственным фундаментальным анатомическим музеем был музей в ВМА. По сведениям сотрудников кафедры нормальной анатомии в годы революции в их музее появился экспонат, который так и оставался незарегистрированным в скрупулезно составленных каталогах музея. Отсутствие регистрации экспоната в таком музее было явлением исключительным. Сократить мощи в музее без воли на то руководителя кафедры В.Н. Тонкова было невозможно. Не вызывает сомнения, что академик знал, какая святыня была доверена ему по Промыслу Божию, какая ответственность лежала на нем. По сути это великий духовный подвиг. Из речи патриарха Московского и Всея Руси Алексия II: «Хочу напомнить о подвиге безвестных россиян, которые с риском для жизни спасали мощи русских святых. С 1919 г. на ленинградской кафедре нормальной анатомии тайно хранились мощи св. прп. Александра Свирского. Самое удивительное, что когда в конце 30-х гг. в Ленинграде арестовывали каждого третьего, на кафедре не был арестован ни один ученый. Президент ВМА Владимир Тонков, создатель атласа, по которому училось не одно поколение медиков, был глубоко верующим человеком. Его ученики сохранили мощи прп. Александра Свирского до наших дней и передали это



Рис. 12. Свято-Троицкий Александро-Свирский монастырь.

бесценное сокровище Церкви». Сейчас мощи Александр Свирского находятся в мужском монастыре в Ленинградской области, носящем его имя (Рис. 12).

Умер Владимир Николаевич Тонков 6 октября 1954 г., похоронен на Богославском кладбище Санкт-Петербурга. На его могиле установлен памятник с бюстом, выполненным его дочерью, Е.В. Тонковой (1900–1982 гг.), похороненной рядом с отцом (Рис. 13).

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов (The authors declare no conflict of interest).

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

1. Российская Военно-медицинская академия (1798–1998) / Под ред. Ю.Л. Шевченко. — СПб.: ВМедА, 1998. — 728 с. [Rossijskaya Voenno-meditsinskaya akademiya (1798–1998). Yu.L. Shevchenko, editor. SPb.: VMedA, 1998. 728 p. (In Russ).]
2. Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии / Под ред. А.Б. Белевитина. — Изд. 2-е, испр. и доп. — СПб.: ВМедА, 2008. — 616 с. [Professora Voenno-meditsinskoj (Mediko-hirurgicheskoj) akademii. A.B. Belevitin, editor. SPb.: VMedA, 2008. 616 p. (In Russ).]
3. Киясова Е.В. Казанская научная анатомическая школа В.Н. Тонкова и ее сибирские ветви // Казанский медицинский журнал. — 2013. — Т.94. — №6. — С.947-954. [Kiyasova E.V. Kazan anatomic scientific school of V.N. Tonkov and its Siberian branches. Kazanskij medicinskij zhurnal. 2013; 94(6): 947-954 (In Russ).]
4. Котив Б.Н., Лобачев И.В., Круглов В.И. Императорская Военно-медицинская академия в фотографиях конца XIX — начала XX века. — СПб.: ВМедА, 2018. — 200 с. [Kotiv B.N., Lobachev I.V., Kruglov V.I. Imperatorskaya Voenno-meditsinskaya akademiya v fotografijah konca XIX — nachala XX veka. SPb.: VMedA, 2018. 200 p. (In Russ).]
5. Образцов Л.Н., Деев В.В., Габитов А.Ф. Наследники Пирогова. — СПб.: Типография «Аверс», 2005. — 326 с. [Obrazcov L.N., Deev V.V., Gabitov A.F. Nasledniki Pirogova. SPb.:



Рис. 13. Могила генерал-лейтенанта м/с Владимира Николаевича Тонкова на Богославском кладбище Санкт-Петербурга.

6. Типография «Аверс», 2005. 326 p. (In Russ).]
6. Матвеев С.А., Шалыгин Л.Д., Зыков А.В. Военно-медицинская академия в период смены общественно-экономической формации в России: исторические параллели // Вестник Российской Военно-медицинской академии. — 2017. — №2. — С. 257-262. [Matveev S.A., Shalygin L.D., Zykov A.V. Voenno-meditsinskaya akademiya v period smeny obshchestvenno-ekonomicheskoy formacii v Rossii: istoricheskie paralleli. Vestnik Rossijskoj Voenno-meditsinskoj akademii. 2017; 2: 257-262 (In Russ).]
7. Швец В.А., Цветков С.А., Овчинников Д.В., Деев Р.В. От госпитальной школы к факультету подготовки врачей. — СПб.: ВМедА, 2012. — 412 с. [Shvec V.A., Cvetkov S.A., Ovchinnikov D.V., Deev R.V. Ot gospi tal'noj shkoly k fakul'tetu podgotovki vrachej. SPb.: VMedA, 2012. 412 p. (In Russ).]
8. 60 лет Российской Академии медицинских наук / Под ред. В.И. Покровского. — М.: Медицинская энциклопедия, 2004. — 492 с. [60 let Rossijskoj Akademii medicinskih nauk. V.I. Pokrovskiy, editor. M.: Medicinskaya enciklopediya, 2004. 492 p. (In Russ).]