

© Н. А. Майстренко, 2012
УДК 617(092)Шамов

Н. А. Майстренко

ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ ШАМОВ (1882–1962)

Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург

«Многих воителей стоит один врачеватель
искусный».

Гомер, «Илиада»

Владимир Николаевич Шамов — генерал-лейтенант медицинской службы, заслуженный деятель науки УССР, действительный член АМН СССР, лауреат Ленинской премии, заведующий факультетской хирургической клиникой Харьковского медицинского института, директор Украинского института гематологии и переливания крови, начальник кафедры факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, инспектор-нейрохирург при Главном Военно-санитарном управлении, заместитель главного хирурга Красной Армии, директор Ленинградского нейрохирургического института им. А. Л. Поленова, председатель Ленинградского научного общества нейрохирургов, научный руководитель Ленинградского НИИ гематологии и переливания крови, Почетный иностранный член Немецкого общества исследования групп крови, Почетный член Хирургического общества Пирогова и Харьковского медицинского общества, ученый секретарь, член редколлегии и соредактор «Опыта советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» [1, 2].

В. Н. Шамов родился 3 июня 1882 г. в г. Мензелинске Уфимской губернии в семье народного учителя и фельдшера-акушерки. После окончания пермской гимназии в 1901 г. Владимир Николаевич поступил в Военно-медицинскую академию. Этот период времени характеризовался революционным брожением молодых умов, в связи с чем за участие в сходках и демонстрациях в 1902 г. он был посажен в карцер, а в 1905 г. — заключен в тюрьму и временно выслан из Петербурга. Несмотря на это, в 1908 г. В. Н. Шамов закончил Военно-медицинскую академию «лекарем с отличием» и был назначен врачом в 23-й пехотный Низовский полк. С учётом существовавшей традиции до убытия в полк он был направлен на трехлетнее профессиональное усовершенствование как один из лучших выпускников. Выдержав конкурс, В. Н. Шамов выбирает госпитальную хирургическую клинику, возглавляемую блестящим хирургом того времени проф. С. П. Фёдоровым. С января 1909 г. В. Н. Шамов с увлечением работает в клинике, блестяще сдает экзамены на степень доктора медицины, увлеченно занимается диссертацией. В 1912 г. он успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицины «О значении



физических методов для хирургии злокачественных новообразований». Несмотря на истечение трехлетнего срока прикомандирования В. Н. Шамова к клинике, этот срок увеличивается еще на один год.

Учитывая реальные и потенциальные возможности В. Н. Шамова, ему предоставляется право на заграничную командировку, и в 1913 г. он едет в Америку и Англию. Это был плодотворный период работы в клиниках всемирно известных ученых: Кушинга, Карреля, Крайла, братьев Мейо. Именно разработки Крайла по вопросам переливания крови привлекли В. Н. Шамова к теме, ставшей предметом любви и изучения, достижений и признания, делом всей его дальнейшей жизни.

Знакомство И. П. Павлова с великим бостонцем Кушингом весьма способствовала благосклонности последнего к В. Н. Шамову. Здесь он увлеченно изучал вопросы хирургии нервной системы, которые также стали приоритетом его жизни и формирования отдельного научно-практического направления в России.

Начавшаяся Первая мировая война прервала чрезвычайно интересную и плодотворную командировку В. Н. Шамова, который вернулся в Петербург, став старшим ассистентом госпитальной хирургической клиники, где служил под руководством С. П. Фёдорова по сентябрь 1923 г. В этот период, с учетом событий гражданской войны, началось его приобщение к военно-полевой хирургии в качестве врача одного из хирургических отрядов академии, оказывающих помощь раненым воинам Красной Армии.

В академии проявились не только научно-исследовательские и хирургические навыки В. Н. Шамова. Он становится опытным методистом и организатором. Подтверждением тому послужили ответственные поручения конференции Военно-медицинской академии: в течение октября 1920 г. он читал лекции по хирургической патологии и терапии вместо командированного на театр военных действий проф. С. С. Гирголава, а в период 1921/1922 учебного года — исполнял обязанности отсутствующего проф. С. П. Фёдорова.

В этот период происходит важное событие в жизни В. Н. Шамова: его избирают заведующим кафедрой общей хирургии Пермского медицинского института. Однако отсутствие С. П. Фёдорова не позволило ему покинуть академию. А в 1923 г. — новый поворот судьбы — избрание на должность заведующего факультетской хирургической клиникой Харьковского медицинского института. Таким образом, блестяще подготовленный для мирной и военной жизни пылкий исследователь, хирург, педагог и методист отправляется в самостоятельное «плавание», которое продолжалось 16 лет.

Эти годы показали огромную эрудицию, выдающиеся научно-практические и организационно-методические возможности В. Н. Шамова. В клинике он создает первое в Украине специализированное урологическое отделение, в 1937 г. ставшее самостоятельной клиникой, и организует нейрохирургическое отделение клиники.

Одновременно с руководством факультетской хирургической клиникой ему поручается заведование секцией экспериментальной хирургии при научно-исследовательской кафедре Укрглавнауки в Харькове, которую он возглавил в 1925 г.

Профессиональные и организаторские способности В. Н. Шамова были отмечены весьма ответственным поручением — создание Украинского института гематологии и переливания крови. В 1930 г. он становится его первым директором.

В этот весьма плодотворный харьковский период заслуги В. Н. Шамова отмечены присвоением ему звания заслуженного деятеля науки и награждением орденом Трудового Красного Знамени (1935 г.).

В январе 1939 г. В. Н. Шамов возвращается в Военно-медицинскую академию в связи с избранием на должность начальника кафедры факультетской хирургии, ему присваивается воинское звание дивизионного врача. Однако начавшаяся война с Финляндией заставила его вспомнить навыки военно-полевого хирурга и, прежде всего, вопросы переливания крови и хирургии поврежденных нервной системы в условиях театра военных действий.

Годы Великой Отечественной войны продолжили формирование В. Н. Шамова как выдающегося военно-полевого хирурга. Его назначают на должность инспектора-нейрохирурга Главного Военно-санитарного управления Красной Армии, в 1943–1945 гг. — заместителем главного хирурга Красной Армии, в 1945 г. — становится главным хирургом при штабе командующего войсками Дальневосточного фронта. Возвращение в Ленинград по окончании Второй мировой войны ознаменовалось активной работой в академии.

В 1947 г. было принято решение и состоялось назначение В. Н. Шамова директором Центрального института нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко, ему также было поручено руководство журналом «Вопросы нейрохирургии». Совмещение должностных обязанностей в Ленинграде и Москве требовало напряжения физических, моральных и интеллектуальных возможностей. Летом 1947 г. В. Н. Шамову было предложено руководство, а в сентябре состоялось назначение на должность директора Ленинградского нейрохирургического института и главного нейрохирурга РСФСР, что позволило ему вполне корректно отказаться от директорства и редакторства в Москве.

Огромная организаторская, научно-педагогическая, методическая работа проявляется в формировании стройной системы оказания нейрохирургической помощи в гражданском и военном здравоохранении и дополняется инициативой В. Н. Шамова по созданию в Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова самостоятельной нейрохирургической клиники (1956 г.).

В 1958 г. В. Н. Шамов покидает кафедру факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова, оставшись профессором-консультантом при начальнике Военно-медицинской академии.

В 1961 г. он становится научным руководителем вновь созданной Ленинградской лаборатории по заготовке и использованию фибринолизированной крови и консервированных тканей, а также организатором первой в стране лаборатории «Искусственная почка».

Даже простое перечисление многочисленных должностных обязанностей, возложенных на В. Н. Шамова жизнью и руководством страны, очевидно впечатляет. Но следует отметить его огромный вклад в различные направления научных исследований и практической хирургии.

Имея блестящую базовую и последипломную научно-практическую подготовку, во все периоды своей продолжительной творческой жизни он вносил огромный вклад в медицину как организатор-хирург и исследователь-новатор. Научный и практический вклад в медицину В. Н. Шамова поистине многогранен.

Так, будучи молодым хирургом, он разрабатывает и защищает в 1912 г. диссертационное исследование на тему «О значении физических методов для хирургии злокачественных новообразований», которое было новаторским сто лет назад и достаточно актуально сегодня. На протяжении всей жизни В. Н. Шамов разрабатывал различные проблемы, реализация которых ставит его в ряд выдающихся отечественных хирургов.

Как ученик С. П. Фёдорова он активнейшим образом занимался организационными и научно-практическими аспектами нейрохирургии. Так, будучи еще молодым хирургом и ученым, он на XIV съезде Российских хирургов делает сообщение «Абсцессы мозга и энцефалиты», а на XV — докладывает о целесообразности периаартериальной

симпатэктомию по Леришу при лечении больных с облитерирующим эндартериитом.

В харьковский период своей деятельности В. Н. Шамов совместно с учениками изучал различные вопросы нейрохирургии: заболевания, связанные с функцией вегетативной нервной системы, гистологические изменения в артериях, возникающие после симпатэктомии, хирургия мозговых желудочков, травмы головного мозга и т. д.

Возвращение в *alma mater* совпало с войной с Финляндией, что заставило заняться изучением нерешенных вопросов нейрохирургии: организацией лечебной помощи при огнестрельных ранениях черепа и мозга, инфицированных ран головы, а главное — формированием системы нейрохирургической помощи раненым в условиях военного времени.

Результатом потрясающей организационно-методической и научно-практической деятельности главного нейрохирурга В. Н. Шамова явилось заметное снижение показателей летальности раненных в череп в медицинских учреждениях войскового и армейского районов с 46,6 и 14,3% в боях под Москвой до 16,6 и 20,0% — в Сталинградской и 3,6 и 9,5% — в Орловско-Курской битвах.

В послевоенный период В. Н. Шамов огромные усилия приложил к разработке материалов и написанию «Опыта советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» как ученый секретарь этого многотомного издания, так и редактор двух томов по нейрохирургии.

Будучи директором Ленинградского нейрохирургического института, В. Н. Шамов и его сотрудники изучали вопросы нейрохирургии мирного времени: возможности радиоизотопной диагностики опухолей головного мозга, использование радиоактивных веществ в их лечении и т. д.

Молодым ученым он увлекается и проносит через всю жизнь выдающиеся исследования, посвященные проблеме крови, став ее первооткрывателем в России. После возвращения из заграничной командировки в клинике С. П. Фёдорова В. Н. Шамов начинает работы по гемотрансфузии. Он проводит исследования по определению реакции взаимной гемагглютинации, что позволило ему совместно с И. Р. Петровым и Н. Н. Еланским получить собственные стандартные сыворотки для тестирования групп крови.

В первый год пребывания в Харькове он сам делает переливания крови, организует пункт сбора крови от доноров, одновременно решая юридическую проблему легализации донорства.

В этот же период В. Н. Шамов высказал оригинальную идею использования трупной крови в лечебных целях, предварив ее обстоятельными экспериментальными исследованиями (химическими, биологическими, микробиологическими, токсикологическими). Материалы этой титанической работы были доложены в 1928 г. на III Украинском съезде хирургов в Днепропетровске и опубликованы в виде научной статьи «К изучению гомопластики с трупа — переливание крови от трупа» в «Новом хирургическом архиве» (1929 г.).

На съезде состоялась историческая встреча В. Н. Шамова с С. С. Юдиным, и два великих энтузиаста становятся не только подвижниками в данной проблеме, но и друзьями. Дорогого стоит посвящение С. С. Юдина в его статье «Использование трупной крови» (1958 г.): «Другу моему — профессору В. Н. Шамову, в воспоминание о давних думах, волнениях и радостях при его блестящих экспериментах».

Размах исследований по проблеме переливания крови требовал соответствующих условий, которые были созданы

его высоким научным авторитетом. Эти условия реализовались в виде формирования в 1930 г. Харьковского института гематологии и переливания крови.

Следует подчеркнуть, что работы по применению трупной (фибринолизной) крови были лишь одним из направлений по решению большой проблемы. Уже в эти годы он приступает к реализации другой составляющей — трансплантации органов и тканей.

Работы по гомотрансплантации приобрели широкий размах. Отрабатывались вопросы зависимости трансплантации органов и тканей от изоагглютинационных свойств крови, различных способов подготовки и консервирования трансплантируемых органов и тканей, иммуносупрессии и т. д.

По инициативе В. Н. Шамова в 1936 г. состоялась первая в СССР конференция по вопросам трансплантации и регенерации органов и тканей, где он выступил с основным докладом.

По возвращении в Ленинград в 1939 г. В. Н. Шамов проводит огромную работу по созданию системы переливания крови в армии у нас в стране. Именно благодаря ему в Вооруженных силах была создана специальная служба переливания крови, во многом определившая успехи нашей хирургии в период Второй мировой войны. Наряду с организационно-практической деятельностью, В. Н. Шамов создает фундаментальную методическую основу данного направления, выпустив «Руководство по переливанию крови» (1940 г.) в соавторстве с А. Н. Филатовым.

В период Великой Отечественной войны В. Н. Шамов способствовал широкому внедрению переливания крови на этапах медицинской эвакуации и тыловых госпиталей. Итоги этой работы он подвел в монографии «Переливание крови в период Великой Отечественной войны» (1947 г.).

В этот послевоенный период он работает с глубоким убеждением в колоссальной важности, необходимости и перспективности создания лаборатории по заготовке и использованию фибринолизной крови для интересов военного здравоохранения как мирного, так и военного времени. Она была создана и сегодня по существу является действующим памятником великому энтузиасту.

Лишь его смерть не позволила при жизни получить высочайшее признание за дело всей его жизни — Ленинскую премию, присужденную совместно с С. С. Юдиным.

Научные интересы В. Н. Шамова не ограничивались вышеизложенными направлениями исследований и переплетались с напряженной разноплановой хирургической деятельностью и учебным процессом на руководимых им кафедрах. Его серьезнейшим образом интересовали вопросы абдоминальной хирургии. Так, в г. Харькове В. Н. Шамов занимался пластическим замещением пищевода с использованием изолированной петли тонкой кишки, пересаженной в филатовский кожный лоскут. В тот период это был совершенно новый и оригинальный вариант предгрудинной пластики пищевода, чему предшествовали соответствующие морфофункциональные исследования. Все это было доложено на XVIII Всесоюзном съезде хирургов (1926 г.) и II Всесоюзном съезде физиологов (1926 г.) с опубликованием способа операции в «Новом хирургическом архиве» (1926 г.). Под его руководством изучаются связочный аппарат пищевода, особенности фиксации его грудного отдела. В. Н. Шамов активно оперировал больных с заболеваниями желудка, используя как резекционные методики, так и ваготомию.

В. Н. Шамов активно изучал проблему перитонита. Результатом его научно-практической деятельности явился

доклад на тему «Острые и диффузные перитониты и их лечение» на Украинском съезде хирургов (1937 г.).

Он явился одним из основоположников эндокринной хирургии, затратив немало усилий на систематизацию вопросов диагностики и лечения опухолей надпочечников.

После войны в стране начинает развиваться грудная хирургия и, естественно, В. Н. Шамоу не остается в стороне от этой проблемы. Он первым в СССР делает успешную пневмонэктомию по поводу бронхоэктатической болезни (1946 г.).

Очень важной научной проблемой В. Н. Шамоу считал изучение вопросов реакции организма на операционную травму, особенно при крупных и сложных оперативных вмешательствах. При этом изучались вопросы использования закиси азота, фармакологических средств (курареподобных препаратов), различных антибиотиков, искусственной гипотермии. При этом научные исследования носили весьма разносторонний характер: оценивались функциональные возможности организма, патогенетические механизмы реакций различных органов и систем на операцию и т. д. Результатом этих изысканий явились научные публикации и диссертации.

На протяжении своей долгой и плодотворной жизни В. Н. Шамоу неотрывно связывал воедино научно-практическую и учебно-методическую деятельность. Он был прекрасным лектором, сочетая в своих выступлениях

высокий интеллект с необходимой доступностью излагаемого материала, наглядно формируя у курсантов, студентов и слушателей клиническое мышление на демонстрируемых больных.

Несомненно, рамки данного сообщения не позволяют изложить огромный пласт фактов из жизни выдающегося хирурга-организатора, блестящего ученого-новатора, прекрасного организатора-методиста, замечательного педагога и просто человека с активной жизненной позицией. Однако даже то, что представлено, в полной мере отражает жизненный принцип Владимира Николаевича Шамова: «Лучше жить после смерти, чем умереть при жизни». Поэтому мы вновь обращаемся к памяти этой исторической личности отечественной медицины не в назидание, а для осмысления его судьбы живущими.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Нечай А. И. Страницы истории кафедры факультетской (госпитальной, абдоминальной) хирургии им. С. П. Фёдорова. СПб., ВМедА, 2003. 261 с.
2. Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии / Под ред. А. Б. Белевитина. 2-е изд., испр. и доп. СПб., ВМедА, 2008. С. 258.

Поступила в редакцию 20.06.2012 г.