

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ • HISTORY OF MEDICINE

Ю.Ю. ДЖАНЕЛИДЗЕ (1883—1950) — ВЫДАЮЩИЙСЯ СОВЕТСКИЙ
УЧЕНЫЙ-НОВАТОР (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА СКОРОЙ ПОМОЩИ
В ЛЕНИНГРАДЕ)

Моргошия Т.Ш.*, Калашникова В.Д.
ФГБУЗ Санкт-Петербургская клиническая
больница РАН, Санкт-Петербург

DOI: 10.25881/20728255_2022_17_2_141

Резюме. Анализируется жизнь и творчество академика АМН СССР Ю.Ю. Джанелидзе. Отмечены основные заслуги и достижения ученого. Отмечено, что в 1905 г. за участие в революционных студенческих волнениях он был исключен из Харьковского университета. Медицинское образование завершил в Швейцарии. Показано, что в 1910 г. вернулся в Россию и, получив диплом врача в Московском университете, работал с 1911 по 1914 г. в Петербургском женском медицинском институте на кафедре госпитальной хирургии, возглавляемой А.А. Кадьяном. Анализируется многолетняя клиническая деятельность Ю.Ю. Джанелидзе в Ленинграде. С 1932 г. он возглавлял Ленинградский институт скорой помощи. С 1939 г. был назначен главным хирургом ВМФ и одновременно с 1943 г. — начальник кафедры госпитальной хирургии Военно-морской медицинской академии. Ю.Ю. Джанелидзе опубликовал более 100 научных трудов по вопросам общей и восстановительной хирургии, травматологии и хирургии сердца, крупных сосудов. Он успешно сделал операцию больному с ранением сердца (1911) и впервые в мире зашил рану восходящего отдела аорты (1913). Опыт хирургического лечения ран сердца обобщил в монографии «Раны сердца и их хирургическое лечение» (1927). Он уделял много внимания хирургическим заболеваниям органов брюшной полости, особенно острому аппендициту и кишечной непроходимости. Предложил способы хирургического лечения аневризм крупных сосудов, создания функциональной культи бедра при ампутации, оригинальные методы вправления вывихов плеча, лечения переломов надколенника, привычных вывихов головки локтевой кости. Ряд его работ был посвящен вопросам пересадки кожи и пластическим операциям. За монографию «Бронхиальные свищи огнестрельного происхождения» он был удостоен Государственной премии СССР. Подчеркнуто, что он в последние годы жизни много внимания уделял разработке проблем хирургии сердца и крупных сосудов, лечению термических ожогов.

Ключевые слова: Ю.Ю. Джанелидзе, биография, главный хирург ВМФ, общая хирургия, травматология, «Раны сердца и их хирургическое лечение», «Бронхиальные свищи огнестрельного происхождения», Ленинградский НИИ скорой помощи.

*«Хирург живет хирургией, а это
тяжелая необходимость».*

Рене Лерис

Юстин Юлианович Джанелидзе
(Рис. 1) — маститый советский хирург:
66 лет жизни, 40 лет научно-практи-

**YU.YU. DZHANELIDZE (1883-1950) — AN OUTSTANDING SOVIET
SCIENTIST-INNOVATOR (ON THE OCCASION OF THE 90th ANNIVERSARY
OF THE FOUNDING OF THE SCIENTIFIC AND PRACTICAL INSTITUTE
OF EMERGENCY MEDICINE IN LENINGRAD)**

Morgoshiia T.Sh.*, Kalashnikova V.D.
FGBUZ Saint-Petersburg clinical hospital of RAS, Saint Petersburg

Abstract. The life and work of academician of the USSR Academy of Medical Sciences Yu.Yu. Dzhanelidze is analyzed. The main merits and achievements of the scientist were noted. It is noted that in 1905, for his participation in revolutionary student unrest, he was expelled from Kharkiv University. He completed his medical education in Switzerland. It is shown that in 1910 he returned to Russia and, having received a doctor's degree from Moscow University, worked from 1911 to 1914 at the St. Petersburg Women's Medical Institute at the Department of Hospital Surgery headed by A.A. Kadyan. The long-term clinical activity of Yu.Yu. Dzhanelidze in Leningrad is analyzed. Since 1932, he headed the Leningrad Institute of Emergency Medicine. Since 1939, he was appointed Chief Surgeon of the Navy and at the same time since 1943, head of the Department of Hospital Surgery of the Naval Medical Academy. Yu.Yu. Dzhanelidze published more than 100 scientific papers on general and reconstructive surgery, traumatology and surgery of the heart, large vessels. He successfully performed surgery on a patient with a heart injury (1911) and sewed up the wound of the ascending aorta for the first time in the world (1913). The experience of surgical treatment of heart wounds was summarized in the monograph "Heart wounds and their surgical treatment" (1927). He paid much attention to surgical diseases of the abdominal organs, especially acute appendicitis and intestinal obstruction. He proposed methods of surgical treatment of aneurysms of large vessels, creation of a functional hip stump during amputation, original methods of reduction of shoulder dislocations, treatment of patellar fractures, habitual dislocations of the head of the ulna. A number of his works were devoted to skin grafting and plastic surgery. For the monograph "Bronchial fistulas of gunshot origin" he was awarded the USSR State Prize. It is emphasized that in the last years of his life he paid much attention to the development of problems of surgery of the heart and large vessels, the treatment of thermal burns.

Keywords: Yu.Yu. Dzhanelidze, biography, chief surgeon of the Navy, general surgery, traumatology, "Heart wounds and their surgical treatment", "Bronchial fistulas of gunshot origin", Leningrad Research Institute of Ambulance.

ческой и общественной деятельности, 20 лет интенсивной работы по теории и практике советского здравоохранения. Он один из тех отечественных хирургов, теоретические знания которого были подкреплены богатым и многогранным опытом хирургической практики.

В практической деятельности клиницист на каждом «шагу» встречается с научным наследием Юстина Юлиановича. Предложенные им операции и симптомы, открывшие новые пути в практической хирургии. Работы по травматологии и военно-полевой хирургии.

* e-mail: temom1972@mail.ru

Моргошия Т.Ш., Калашникова В.Д.

Ю.Ю. ДЖАНЕЛИДЗЕ (1883—1950) — ВЫДАЮЩИЙСЯ СОВЕТСКИЙ УЧЕНЫЙ-НОВАТОР

(К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА СКОРОЙ ПОМОЩИ В ЛЕНИНГРАДЕ)

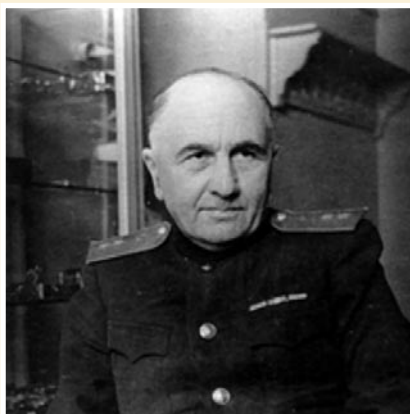


Рис. 1. Академик АМН СССР Ю.Ю. Джанелидзе.

Поле деятельности Ю.Ю. Джанелидзе поистине велико и необъятно.

Не только замечательные открытия позволяют нам называть Юстина Юлиановича нашим общим «Учителем», но и его подвижническое трудолюбие, неутомимость в научном поиске, умение отстаивать свои взгляды, безупречная принципиальность и честность. Даже в свой «жесточайший век» он старался, чтобы каждое деяние не противоречило долгу и обязанности, осуждал людей, не желающих понять, «что есть обязанности в обществе», которые требуют войны против личности. Широко известны примеры гражданского мужества Ю.Ю. Джанелидзе: в Первую мировую войну (1914–1918 гг.) — врач военно-санитарного поезда; его самоотверженная работа в блокадном Ленинграде, где возможность погибнуть возрастала в тысячи раз.

В 2022 г. исполняется 90 лет со дня основания Научно-практического института скорой помощи в Ленинграде (сегодня это Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе). С чувством глубокой благодарности вспоминают доктора Джанелидзе потомки его больных, и конечно, не могут забыть имя выдающегося клинициста, гуманиста, отзывчивого человека хирурга и другие специалисты, которые ежедневно самоотверженно работают, спасая жизни тысячи пациентов.

Ю.Ю. Джанелидзе родился в 1883 г. в селе Самтрედия («место голубей», с 1921 г. статус города) Кутаисской губернии (Западная Грузия) в крестьянской семье. В 1903 г. после окончания Кутаисской классической гимназии он поступил на медицинский факультет Харьковского университета, из которого был исключен в феврале 1905 г. за участие в рево-

люционных событиях. Осенью 1905 г. Ю.Ю. Джанелидзе поступил в Женевский университет (основан в 1559 г. в Швейцарии), который и окончил в 1909 г. Здесь же им была выполнена диссертация на тему: «К вопросу о тератомах и опухолях яичка» (1909), в которой с большой тщательностью изучена история и литература вопроса, дано подробное описание клинической картины и оперативного лечения этой патологии [1].

Вернувшись в Россию в 1910 г. Ю.Ю. Джанелидзе сдал государственные экзамены в Московском университете. Позже, уехав в Петербург, поступил ассистентом на кафедру госпитальной хирургии клиники Женского медицинского института (сегодня это СПбГМУ имени академика И.П. Павлова), которую возглавлял в тот период известный в стране профессор А.А. Кадыян. С первого же года самостоятельной работы Юстин Юлианович проявил себя способным и талантливым хирургом. В сентябре 1911 г. он с успехом оперировал больного с ранением сердца, которого демонстрировал в Русском хирургическом обществе им. Н.И. Пирогова, описал на страницах «Русского врача» (1913 г., № 38). Это была первая печатная работа начинающего хирурга. В 1913 г. на XII Пироговском съезде врачей Ю.Ю. Джанелидзе выступил с докладом «Ранения сердца по данным хирургического отделения Петропавловской городской больницы» в Петербурге, в котором доложил о 19 случаях ранений сердца (11 больных были оперированы). Выздоровление наступило у 3 больных, что составило 27% оперированных [2].

До первой мировой войны он опубликовал еще 2 работы: «К технике предварительного обескровливания при операциях на черепе» и «Случай зашивания раны восходящей аорты». К этому времени молодой хирург уже овладел методикой исследования мочевых органов, вел самостоятельный прием по урологии. В клинике А.А. Кадыяна Ю.Ю. Джанелидзе проработал до августа 1914 г., до призыва в армию, где работал врачом санитарного поезда [3]. В мае 1918 г. после демобилизации он вернулся в ту же клинику Петербурга. В 1918 г. Юстин Юлианович перешел на кафедру общей хирургии вначале младшим, а с 1919 г. старшим ассистентом. В 1921 г. Ю.Ю. Джанелидзе был утвержден профессором пропедевтической хирургической клиники.

В марте 1920 г. Ю.Ю. Джанелидзе сделал доклад в Хирургическом обществе имени Н.И. Пирогова на тему: «Вывихи тазобедренного сустава и их

вправление при положении больного на животе». Этот способ с полным на то основанием носит его имя [1; 4]. В том же 1920 г. Ю.Ю. Джанелидзе (после смерти крупного отечественного хирурга профессора Н.А. Вельяминова) был избран заведующим кафедрой общей хирургии с клиникой Петроградского женского медицинского института. С его приходом научная и лечебная деятельность значительно активизировалась. Госпитальная хирургическая клиника дополнительно выделила кафедре ординаторскую, перевязочную, два раза в неделю предоставляла свою операционную. На лекциях Ю.Ю. Джанелидзе стал систематически демонстрировать больных. С 1924–1925 учебного года помимо лекций стали проводиться практические занятия. Лекции по «малой хирургии» читала старший ассистент Зинаида Васильевна Оглобина. Особое внимание Юстин Юлианович уделял методике исследования хирургических пациентов — одному из важнейших разделов программы общей хирургии. К 1925 году клиническая база кафедры значительно расширилась и достигла 54 коек [5].

С о т р у д н и к а м и к а ф е д р ы в 1922–1927 гг. было опубликовано 15 научных работ, 11 из которых были написаны Ю.Ю. Джанелидзе. Среди этих работ многие носили фундаментальный характер, в том числе хорошо известная монография «Раны сердца и их хирургическое лечение» (1927).

Спустя год он предложил оригинальный способ вправления вывихов плеча при положении больного на боку. Это были первые работы Ю.Ю. Джанелидзе по травматологии. С 1921 г. — он профессор. Его по-прежнему привлекала хирургия сердца, и в 1924 г. Ю.Ю. Джанелидзе опубликовал статью, специально посвященную отдаленным результатам хирургического лечения ран сердца. Другая статья, написанная в 1925 г., была посвящена повреждению венечных сосудов при ранениях сердца [2].

Как уже отмечалось, в 1927 г. вышла в свет фундаментальная монография, посвященная анализу собранных в литературе 1000 ранений сердца и формированных сердечного шва [6].

Книга была высоко оценена коллегами. Профессор В.С. Левит писал: «Если задача рецензента состоит в том, чтобы отмечать положительные и отрицательные стороны разбираемой книги, то пишущий эти строки попал в затруднительное положение, так как вынужден был отказаться от перечисления дефек-

тов — их в монографии Ю.Ю. Джанелидзе почти не оказалось. Написанная живым литературным языком книга эта от первой до последней страницы читается легко и с большим удовольствием. Много ценного и интересного найдет в ней и молодой ассистент, который вынужден будет экстренно оперировать раненного в сердце больного, и опытный хирург, прооперировавший одного или двух больных» [4]. Следует отметить, что книга сохранила свою ценность и до настоящего времени.

В 1925 г. на XVII съезде российских хирургов Ю.Ю. Джанелидзе сделал доклад на тему: «Влияние кожных разрезов на заживление язвенных процессов». Кожной пластикой, особенно на лице, Юстин Юлианович занимался много и охотно.

Работая в области хирургии сердца, он одновременно занимался хирургией кровеносных сосудов, опубликовав в 1926 г. работу «Эмболаэктомия» (совместно с З.В. Оглоблиной), где сообщил о 2 случаях удаления эмбола из бедренной артерии [1].

В 1925–1927 гг. Ю.Ю. Джанелидзе был командирован за границу для изучения постановки медицинского образования и больничного дела. По инициативе Юстина Юлиановича и под его руководством была предпринята радикальная реконструкция клинического здания. При этом учитывались впечатления от посещения лучших европейских клиник, полученные ученым во время заграничных командировок 20-х гг. XX столетия.

В 1927 г. Ю.Ю. Джанелидзе перешел в госпитальную хирургическую клинику 1-го ЛМИ и стал заведующим кафедрой. Начав с кожной пластики, Юстин Юлианович перешел к пластике других тканей, в первую очередь к костной. Статья «Лечение врожденных псевдоартроз голени», опубликованная в 1928 г., была результатом этой работы. Он предлагает модификацию проволочного шва надколенника, дающую прочный шов и быстро возвращающую конечности нормальную функцию [7].

Большое внимание Юстин Юлианович уделял Институту скорой помощи, который начал функционировать с 1919 г. в виде небольшой больницы, где он с самого начала работал заведующим хирургическим отделением, а потом и главным врачом. 1 февраля 1932 г. больница была преобразована в Научно — практический институт скорой помощи. Возглавил его главный врач скорой помощи и один из инициаторов создания нового учреждения М.А. Мессель. Научным ру-

ководителем института стал на тот момент хорошо известный ленинградский профессор Ю.Ю. Джанелидзе [3]. После организации по его инициативе на базе больницы имени Первухина в 1932 г. Института скорой помощи был бессменным его руководителем. В настоящее время этот институт носит имя Ю.Ю. Джанелидзе (Санкт-Петербург).

В 1935–1936 годах он участвовал в работе международного съезда хирургов в Каире в качестве руководителя советской делегации.

В 1936 г. вышел сборник, посвященный 25-летию научно-врачебной и общественной деятельности заслуженного деятеля науки профессора Ю.Ю. Джанелидзе. В этой работе был подытожен довоенный многолетний хирургический опыт ученого-новатора.

В 1937 г. он совместно с докторами М.В. Красносельским и И.М. Рохкиным опубликовал брошюру «О диагностике острых заболеваний органов брюшной полости в условиях внебольничной сети». В это же время Ю.Ю. Джанелидзе начинает заниматься неотложной хирургией органов брюшной полости («Угрожающие жизни гастродуоденальные кровотечения язвенного происхождения и их хирургическое лечение»). Начиная с 1935 г. он организовал научные конференции по неотложной хирургии органов брюшной полости, которые привлекли многих хирургов. Первая такая конференция на тему «Острый аппендицит и его лечение» состоялась в 1935 году. Ю.Ю. Джанелидзе выступил с программным докладом «К дифференциальной диагностике острого аппендицита». Вторая конференция, состоявшаяся через 3 года после первой, была посвящена острой кишечной непроходимости. Ю.Ю. Джанелидзе выступил с программным докладом «К вопросу о диагностике острой кишечной непроходимости». Он писал, что при данной патологии «...выслушивается целая гамма разнообразных шумов, иногда с металлическим оттенком» [1]. Также хирургам хорошо известен «симптом Джанелидзе» — дифференциально-диагностический признак инфаркта миокарда и острого панкреатита: уменьшение боли при глубокой пальпации эпигастральной области характерно для инфаркта, а усиление боли — для панкреатита [8]. Особо следует подчеркнуть операции, предложенные Ю.Ю. Джанелидзе: а) при разрыве диафрагмы, когда дефект зашивают «взапашку», то есть накладывают один край на другой с формированием петлеобразных швов и второго ряда узло-

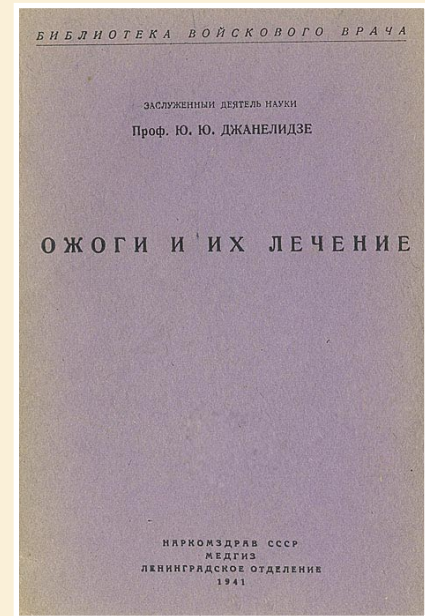


Рис. 2. Знаменитый труд Ю.Ю. Джанелидзе.

вых швов; б) при кисте поджелудочной железы с формированием анастомоза между кистой и начальной частью тощей кишки [9].

Занимаясь пластикой сухожилий, Ю.Ю. Джанелидзе в 1935 г. на XXIII Всесоюзном съезде хирургов сделал доклад на тему: «Ранения сухожилий кисти и их лечение» [1]. В течение 30 — х годов XX века он занялся проблемой лечения ожогов, изучая ее совместно с патофизиологами и биохимиками. В 1938 г. Ю.Ю. Джанелидзе выступил в Харькове на XXIV Всесоюзном съезде хирургов с докладом «Ожоги и их лечение», в 1941 г. вышел одноименный труд ученого (Медгиз, Ленинградское отделение) (Рис. 2).

В 1939 г. Ю.Ю. Джанелидзе занял должность главного хирурга Военно-Морского Флота, где проявил свой большой организаторский талант. В 1940 г. Ю.Ю. Джанелидзе переходит в только что открытую Военно-Морскую медицинскую академию, возглавив кафедру госпитальной хирургии [3].

В начале Отечественной войны он работал в блокированном Ленинграде, отдавая все силы делу помощи раненым, а в конце 1941 г. вместе с ВМА переезжает в г. Киров. Однако, как отмечалось выше, он неоднократно бывал в Ленинграде во время войны для оказания помощи раненым.

В 1943 г. Ю.Ю. Джанелидзе выступил с большим докладом об инородных телах легких и плевры. В другой своей работе, опубликованной в 1949 г., он ка-

Моргошья Т.Ш., Калашникова В.Д.

Ю.Ю. ДЖАНЕЛИДЗЕ (1883—1950) — ВЫДАЮЩИЙСЯ СОВЕТСКИЙ УЧЕНЫЙ-НОВАТОР

(К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА СКОРОЙ ПОМОЩИ В ЛЕНИНГРАДЕ)



- А) П-образный разрез, отслоение кожи от п/к жировой клетчатки
- Б) Отверстия в лоскуте (для увеличения площади и отведения раневого отделяемого)

Рис. 3. Пересадка кожи по Ю.Ю. Джанелидзе.

саются удаления инородных тел из мышцы сердца, сообщив о 9 случаях удаления осколков. В 1948 г. выходит его монография «Бронхиальные свищи огнестрельного происхождения» и в 1949 г. ему была присуждена Сталинская премия [1].

За годы войны он издал еще одну монографию «Свободная пересадка кожи в России и Советском Союзе», которая представляет большой интерес и в настоящее время (Рис. 3).

Юстин Юлианович генерал-лейтенант медицинской службы, действительный член АМН СССР (1944). В 1945 г. Ю.Ю. Джанелидзе присваивается звание Героя Социалистического Труда [2].

Известно, что проблемы анестезии в первой половине XX столетия разрабатывались совместными усилиями хирургов и анестезиологов. Благодаря развитию анестезиологии стали возможны более тяжелые, глубоко травмирующие больного операции, особенно на органах грудной полости. Отметим, что в 1946 г. советская хирургическая общественность отметила 100-летие открытия наркоза. Отечественные хирурги высоко оценили значение вопросов обезболивания. В это время появилось несколько фундаментальных работ по общему обезболиванию (В.М. Мыш, И.С. Жоров, А.В. Вишневский, А.А. Вишневский, С.С. Юдин и др.) [10].

Последние годы жизни Ю.Ю. Джанелидзе посвятил хирургии сердца, оперативному лечению не только повреждения, но и заболеваний сердца и перикарда. Ю.Ю. Джанелидзе успешно применил операцию кардиоллиза в 1948 г. при лечении хронического сдавливающего перикардита, внося в нее свои видоизменения. В этом же году он оперировал боталлов

проток. Через год он печатает труд, посвященный 7 случаям оперативного лечения слипчивого перикардита. Интересна также предложенная Ю.Ю. Джанелидзе чресстенная блокада plexus aorticus для устранения острых приступов стенокардии. Блокаду эту можно было повторно осуществлять при каждом новом пароксизме [2].

Термические ожоги кожи и мягких тканей — один из наиболее тяжелых видов травм человеческого организма. Разрабатывая этот раздел травматологии, Ю.Ю. Джанелидзе на конференции в 1948 г. коснулся вопроса о лечении ожогов и выдвинул вместе со своими сотрудниками ряд актуальных вопросов: а) определение обожженной поверхности; б) борьба с ожоговым шоком; в) патофизиологические процессы в организме при ожогах; г) лечение ожогов; д) питание обожженных пациентов и др. [7].

Последним научным трудом Ю.Ю. Джанелидзе является разработка нового оперативного метода лечения грудной жабы (1950).

Ю.Ю. Джанелидзе — автор глав многих учебных пособий по хирургии. Его перу принадлежит более 100 научных работ по самым различным вопросам клинической и фундаментальной хирургии [2].

Авторитет Ю.Ю. Джанелидзе был очень велик среди коллег и пациентов. Он был председателем XXV Всесоюзного съезда хирургов, неоднократно избирался председателем Хирургического общества имени Н.И. Пирогова в Ленинграде, был его почетным членом. В 1946 г. (после смерти академика Н.Н. Бурденко) Ю.Ю. Джанелидзе был избран председателем правления Всесоюзного общества



Рис. 4. Могила Ю.Ю. Джанелидзе на «Литераторских мостках» (Волковском кладбище, некрополь) в Санкт-Петербурге.

хирургов. Он был членом редакционных коллегий журналов «Новый хирургический архив», «Хирургия», «Вестник хирургии» [1]. В СССР была выпущена памятная медаль в честь ученого (1983).

Это был человек большого таланта, редкостного трудолюбия, огромной эрудиции. Имя Ю.Ю. Джанелидзе заслуженно называют рядом с именами выдающихся российских и советских хирургов. К сожалению, 14 января 1950 г. в возрасте 66 лет скоропостижно скончался от сердечного приступа крупнейший деятель советского здравоохранения, выдающийся хирург, блестящий педагог и организатор, академик АМН СССР генерал — лейтенант медицинской службы профессор Юстин Юлианович Джанелидзе. Похоронили ученого в Санкт-Петербурге на Волковском кладбище [1] (Рис. 4).

Следует добавить, что после смерти ученого в 1953–1959 гг. было издано пять томов его сочинений, которые не потеряли популярность и в настоящее время.

Авторитет Ю.Ю. Джанелидзе был очень велик. Он был председателем XXV Всесоюзного съезда хирургов, неоднократно избирался председателем Хирургического общества Пирогова в Ленинграде, был его почетным членом. Ю.Ю. Джанелидзе был автором ряда глав труда «Опыт советской медицины в Вели-



Рис. 5. НИИ скорой помощи имени И.И. Джанелидзе (общий вид).



Рис. 6. НИИ скорой помощи имени И.И. Джанелидзе (центральный вход в здание)

кой Отечественной войне 1941—1945 гг.». Он был награжден двумя орденами Ленина, орденом Красного Знамени и медалями. Правительство Советского Союза учредило две студенческие стипендии имени И.И. Джанелидзе и присвоило его имя Ленинградскому научно-практическому институту скорой помощи в декабре 1950 г. (Рис. 5, 6).

Широкий перечень научных исследований, проводившихся под руководством Ю.Ю. Джанелидзе, включал такие проблемы, как экстренная абдоминальная хирургия, лечение ран и ожогов, травматология, хирургия сердца, крупных сосудов и многие другие. Он был человеком большого таланта, редкостного трудолюбия и огромной эрудиции. В наши дни личность Ю.Ю. Джанелидзе заслуженно ставят рядом с именами выдающихся отечественных хирургов.

Подводя итоги вышесказанному, можно заключить, что верность Ю.Ю. Джанелидзе прогрессивному отечественному клинику-анатомическому направлению при разработке актуальных проблем практической медицины, поразительная внутренняя логика его научной мысли, отдаваемая в дискуссиях, явились главными условиями столь плодотворной научно-практической деятельности ученого.

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

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

1. Белова А.А. Ю.Ю. Джанелидзе (1883—1950). Тбилиси, 1961. — 279 с. [Belova AA. Yu.Yu. Dzhanelidze (1883—1950). Tbilisi, 1961. 279 p. (In Russ).]
2. Заблудовский А.М. и др. Юстин Юлианович Джанелидзе // Вестник хирургии. — 1950. — №70(6). — С.3-7. [Zabludovsky AM, et al. Justin Yulianovich Dzhanelidze. Vestn. hir. 1950; 70(6): 3-7. (In Russ).]
3. Грекова Т.И., Голиков Ю.П. Медицинский Петербург. Очерки, адресованные врачам и их пациентам. СПб.: Фолио-пресс. 2001. — 416 с. [Grekova TI, Golikov YuP. Medical Petersburg. Essays addressed to doctors and their patients. SPb.: Folio-press. 2001. 416 p. (In Russ).]
4. Левит В.С. Краткие очерки истории советской хирургии. — Москва: Медгиз, 1960. — 198 с. [Levit VS. Brief essays on the history of Soviet surgery. Moscow: Medgiz, 1960. 198 p. (In Russ).]
5. 100 лет Санкт-Петербургскому государственному медицинскому университету имени академика И.П. Павлова / Под ред. Н.А. Яицкого. — СПб.: Издательство СПбГМУ, НПО «Мир и семья — 95», 1997. — 528 с. [100 years of the St. Petersburg State Medical University named after Academician I.P. Pavlov. N.A. Yaitsky, editor. St. Petersburg: Publishing house of SPbSMU, NGO "Peace and family - 95", 1997. 528 p. (In Russ).]
6. Джанелидзе Ю.Ю. Раны сердца и их хирургическое лечение. — Ленинград: Медгиз, 1927. — 336 с. [Dzhanelidze YuYu. Wounds of the heart and their surgical treatment. Leningrad: Medgiz, 1927. 336 p. (In Russ).]
7. Моргошья Т.Ш., Апчел В.Я., Рыжова А.М. У истоков организации травматологической помощи населению Советского Союза // Вестник Российской ВМА. — 2020. — №1 (69). — С.268-272. [Morgoshiia TSh, Apchel VI, Ryzhov AM. At the origins of the organization of traumatological aid to the population of the Soviet Union. Bulletin of the Russian VMA. 2020; 1(69): 268-272. (In Russ).]
8. Лазовскис И.Р. Справочник клинических симптомов и синдромов. М.: Медицина, 1981. — 512 с. [Lazovskis IR. Handbook of clinical symptoms and syndromes. M.: Medicine, 1981. 512 p. (In Russ).]
9. Матяшин И.М., Глузман А.М. Справочник хирургических операций. — Киев: Здоровье, 1979. — 312 с. [Matyashin IM, Gluzman AM. Handbook of surgical operations. Kiev: Health. 1979. 312 p. (In Russ).]
10. Моргошья Т.Ш. Отечественная анестезиология в первой половине XX века: научные приоритеты // Региональная анестезия и лечение острой боли. — 2018. — Том XII. — №3. — С.197-203. [Morgoshiia TSh. Russian anesthesiology in the first half of the XX century: scientific priorities. Regional anesthesia and treatment of acute pain. 2018; XII(3): 197-203. (In Russ).]