ВЫДАЮЩИЙСЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ВОЕННЫЙ ХИРУРГ, УЧЕНЫЙ-КЛИНИЦИСТ И ПЕДАГОГ АКАДЕМИК ИВАН СТЕПАНОВИЧ КОЛЕСНИКОВ (К 120-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

DOI: 10.25881/20728255_2021_16_4_17

Резюме. Представлена краткая биография академика Ивана Степановича Колесникова, отмечены его вклад в развитие хирургии, трансфузиологии, анестезиологии и реаниматологии, военной медицины и медицинского образования.

Ключевые слова: Иван Степанович Колесников, биография, военно-полевая хирургия, грудная хирургия, военная медицина.

В славной плеяде выдающихся ученых-хирургов, определивших во второй половине XX века становление и успешное развитие приоритетных научных и клинических направлений в отечественной хирургии и медицине, достойное место занимает имя Ивана Степановича Колесникова (Рис. 1).

Иван Степанович Колесников родился 15 декабря 1901 года в Воронежской губернии в крестьянской семье. Окончив в 1931 году Военно-медицинскую академию, в течение двух лет служил войсковым врачом [1]. В 1933 году поступил в адъюнктуру при кафедре госпитальной хирургии, возглавляемой профессором С.П. Федоровым [2]. В академии И.С. Колесников прошел путь от младшего преподавателя до начальника кафедры госпитальной хирургии, которой руководил 23 года.

Первый свой боевой опыт И.С. Колесников получил в 1938–1939 гг. в качестве хирурга Каталонской группы советских воинов-интернационалистов, участвовавшей в борьбе с фашизмом в республиканской Испании.

В последующие годы он оказывал хирургическую помощь раненым при боевых действиях у реки Халхин-Гол. Если в отечественной историографии эти события рассматриваются как вооруженный конфликт, то японские авторы называют их второй Русско-японской войной (первая — 1904–1905 гг.). Во время Советско-финской войны И.С. Колесников был хирургом-консультантом 15-й армии.

В годы Великой Отечественной войны армейский хирург И.С. Колесников активно работал в составе медицинских учреждений 13-й и 54-й армий и был назначен главным хирургом Карельского фронта.

В блокированном немцами Ленинграде старший хирург-инспектор И.С. Колесников использовал свой боевой опыт при организации работы и хирургической деятельности всех госпиталей города, объединенных в то время в общую госпитальную базу — фронтовой эвакуационный приемник №50, принимавший раненых со всего Ленинградского фронта. На него были

OUTSTANDING NATIONAL MILITARY SURGEON, SCIENTIST AND PEDAGOGUE ACADEMICIAN IVAN KOLESNIKOV S. (TO THE 120th ANNIVERSARY OF HIS BIRTH)

Abstract. A brief biography of Academician Ivan Stepanovich Kolesnikov is presented and his contribution to the development of surgery, transfusiology, anesthesiology and reanimatology, military medicine and medical education are marked.

Keywords: Ivan Stepanovich Kolesnikov, biography, military field surgery, thoracic surgery, military medicine.



Рис. 1. Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственной премий СССР, действительный член АМН СССР, Заслуженный деятель науки РСФСР, доктор медицинских наук профессор генерал-майор медицинской службы И.С. Колесников.

возложены обязанности главного хирурга Управления ФЭП-50, который к началу блокады включал в себя 24 эвакуационных госпиталя, 2 сортировочных эвакуационных госпиталя и оперативные койки в 58 лечебных учреждениях Ленгорздравотдела. Всего насчитывалось 21 820 штатных коек. Загрузка фронтовых госпиталей на 12 сентября 1941 г. превышала их емкость и составляла 111%. Вспоминая это тяжелое время, профессор П.А. Куприянов (главный хирург Ленинградского фронта) писал: «Фанера и картон, которыми были заделаны выбитые при артиллерийских обстрелах и авиабомбардировках окна, не удерживали в палатах госпиталей тепла, они лишали помещения естественного освещения в короткие зимние дни... Отсутствие воды и действующей



Рис. 2. Очередной том трудов эвакогоспиталей ФЭП-50 и лечебных учреждений армий.

канализации очень осложняло обслуживание раненых и гигиенический уход за ними. Медицинский персонал, к тому же находившийся и работавшей в тех же условиях, выбывал из строя в значительном числе, а оставшиеся не были достаточно работоспособны... Раненые, сохраняясь от холода, находились в собственной одежде... и всемерно укрывались» (Цит. по П.Ф. Гладких, 1980) [3]. Как настоящий профессиональный подвиг воспринимается тот факт, что в чудовищных условиях вражеской блокады бесценный опыт оказания помощи раненым и лечения больных в тот период был сохранен для потомства благодаря многотомному изданию «Труды эвакогоспиталей фронтового эвакуационного пункта №50 и лечебных учреждений армий» под редакцией П.А. Куприянова и И.С. Колесникова (Рис. 2). Тогда же ими был выпущен «Атлас огнестрельных ранений» в 10 томах (Рис. 3). Этот труд, подготовленный в условиях непрекращающихся военных действий, до настоящего времени не имеет аналогов и сохранил свою уникальность. В послевоенные годы детальное изложение опыта лечения огнестрельных ранений и повреждений груди они публикуют на страницах IX и X томов «Опыта Советской медицины в Великой Отечественной войне. 1941-1945 гг.». В 1944 г. И.С. Колесников назначен заместителем начальника кафедры общей хирургии, потом — кафедры факультетской хирургии №2 (впоследствии она была переименована в кафедру хирургии №1 для усовершенствования врачей) [4]. В 1946 г. Иван Степанович Колесников блестяще защитил докторскую диссертацию на тему: «Инородные тела легких, плевры и средостения» (научный консультант профессор П.А. Куприянов) [5].

В 1951–1952 гг. И.С. Колесников возглавлял группу сотрудников академии, выполнявших интернациональный долг во время Корейской войны.

В стенах кафедры госпитальной хирургии академии, которую профессор И.С. Колесников возглавлял более



Рис. 3. Атлас огнестрельных ранений.

23 лет — с 1953 по 1976 гг., опыт оказания хирургической помощи раненым в грудь стал фундаментом, во многом определившим развитие отечественной хирургии легких. Здесь Иван Степанович завершил детально разрабатывавшуюся им технику выполнения резекций легких при различных заболеваниях. В 1960 г. он опубликовал результаты своего труда в монографии «Резекции легких», обобщившей опыт свыше 1200 операций. Она в короткое время стала настольным руководством для торакальных хирургов. В 1961 г. за заслуги в развитии хирургии легких И.С. Колесникову присуждена Ленинская премия СССР. Следует отметить, что его лидерство в развитии грудной хирургии признавали самые авторитетные коллеги. Н.М. Амосов вспоминал: «Профессор И.С. Колесников уже отделился и очень энергично двигал легочную хирургию» (Цит. по Ю.Л. Шевченко, 2013) [6].

Усилия коллектива клиники госпитальной хирургии были направлены своим руководителем на выполнение научных исследований и разработку новых, перспективных методов диагностики и хирургического лечения заболеваний легких, представляющих наиболее актуальную проблему: последствия ранений и инородные тела легких; туберкулез легких; бронхоэктазии; гнойно-деструктивные заболевания легких и плевры (острые и хронические); бронхогенный рак и доброкачественные опухоли легких. Результаты и успехи, достигнутые в разработке каждого из этих направлений, становятся достоянием широкой врачебной и хирургической общественности. Издаются монографии: «Экономные и сегментарные резекции легких при туберкулезе» (1965), «Абсцессы легких» (1973), «Оперативные вмешательства при раке легкого» (1975), «Гангрена легких и пиопневмоторакс» (1983). Обобщенный опыт работы И.С. Колесникова и его сотрудников положен в основу «Руководства по легочной хирургии» (1969) и фундаментального издания «Хирургия легких и плевры» (1988).

В 1965 г. И.С. Колесников избран членом-корреспондентом АМН СССР, а в 1971 г. — ее действительным членом.

Круг научных и профессиональных интересов И.С. Колесникова не ограничивался патологией легких. В

клинике был накоплен значительный опыт диагностики и хирургического лечения пациентов с заболеваниями перикарда, главным образом, сдавливающего перикардита. Он изложен в ряде публикаций и монографии «Хронические перикардиты» (1964).

В клинике велись интенсивные исследования и разработка методов диагностики и оперативного лечения заболеваний сердца. Накоплен уникальный опыт хирургического лечения приобретенных пороков сердца, главным образом, митральных стенозов (Н.В. Путов). В последующие годы это направление научной и практической деятельности было существенно расширено и обогащено выполнением оперативных вмешательств на сердце в условиях экстракорпорального кровообращения. В специализированном отделении клиники была разработана оригинальная методика комплексной санации камер сердца у больных инфекционным эндокардитом (Ю.Л. Шевченко). Дальнейшее развитие этой идеи привело к формированию нового направления — гнойносептической кардиохирургии.

В 1968 г. в клинике госпитальной хирургии академии под руководством и непосредственном участии академика АМН СССР А.А. Вишневского коллективом ее сотрудников выполнена первая в стране трансплантация сердца. Несмотря на кратковременный успех операции, этот первый в стране опыт пересадки сердца во многом стимулировал развитие трансплантологии, клинической иммунологии, анестезиологии и реаниматологии.

Особое место в ряду проблем, разрабатываемых под руководством И.С. Колесникова, занимает трансфузиология, имеющая исключительно важное значение как для здравоохранения, так и военной медицины. Научный и практический интерес к различным аспектам этой проблемы сохранился у И.С. Колесникова, главного трансфузиолога Вооруженных Сил, еще с начала его хирургической деятельности в адъюнктуре у профессора С.П. Федорова, руководившего кафедрой госпитальной хирургии академии с 1903 по 1937 гг. Тогда проведенные по его поручению исследования Ивана Степановича по переливанию крови оказались особенно востребованы и реализованы в госпиталях блокированного Ленинграда. В послевоенные годы в клинике госпитальной хирургии И.С. Колесников сосредоточил усилия ряда ее сотрудников на разработке и научном обосновании новых методов восполнения кровопотери, нередко возникавшей при хирургических вмешательствах на легких. Среди них — наиболее травматичных, предпринимаемых по поводу рака легкого в далеко зашедших стадиях заболевания, требовавших выполнения разрабатываемых И.С. Колесниковым расширенных (с медиастинальной лимфаденэктомией) и комбинированных (с резекцией вовлеченных в бластоматозный процесс анатомических структур грудной полости) оперативных вмешательств. В 1979 г. из стен клиники вышла монография «Аутотрансфузия крови в хирургии», ставшая первым в стране научным изданием по этой проблеме.

Сложные оперативные вмешательства на легких и органах грудной полости, возросшая хирургическая активность определили необходимость разработки новых методов обезболивания и подходов к послеоперационному лечению больных. В 1964 г. И.С. Колесниковым и профессором Ю.Н. Шаниным в клинике было организовано одно из первых в стране специализированное отделение реанимации и интенсивной терапии. Высокая эффективность лечения в нем оперированных больных послужила причиной для формирования таких подразделений в крупных лечебных учреждениях Министерства Обороны. Кафедра стала основным центром подготовки для них специалистов — реаниматологов.

Иваном Степановичем Колесниковым на кафедре госпитальной хирургии активно разрабатывалась проблема термических поражений, начатая еще его предшественником академиком АМН СССР С.С. Гирголавом. Рассматривая высокую вероятность появления значительного количества пострадавших с термическими поражениями в условиях возможных боевых действий с применением современных видов оружия, И.С. Колесников выдвинул положение о необходимости масштабного исследования патогенеза, клиники, диагностики и лечения ожоговой болезни. По его предложению ожоговое отделение клиники было преобразовано и переведено в специально созданный центр, на базе которого вскоре была открыта кафедра термических поражений. Она стала ведущим учреждением по комбустиологии, а преподавание учебной дисциплины «термические поражения» - обязательной в подготовке и усовершенствовании врачей. В 1984 г. за успешное решение научно-практических задач по проблеме лечения ожогов Иван Степанович Колесников в составе группы ученых академии был удостоен Государственной премии СССР [7; 8].

В 1976 г. И.С. Колесников за большой вклад в здравоохранение и военную медицину удостоен высокого звания Героя Социалистического Труда. В том же году по предложению начальника Главного Военно-медицинского управления Д.Д. Кувшинского и самого И.С. Колесникова начальником кафедры госпитальной хирургии был назначен профессор М.И. Лыткин (Рис. 4). За 10 лет руко-



Рис. 4. Дружеская беседа о прошлом и будущем со своим преемником профессором Лыткиным Михаилом Ивановичем.







Клинический разбор профессора-консультанта И.С. Колесникова.

Надгробный памятник И.С. Колес- Рис. 7. Рис. 6. никова

Мемориал в честь жертвенного служения медиков на территории Пироговского Центра.

водства кафедрой и клиникой госпитальной хирургии преемник не только полностью сохранил научно-практическое наследие И.С. Колесникова, но и значительно расширил его, стремясь к наиболее полному воплощению идеи Н.И. Пирогова о роли многопрофильной госпитальной хирургической клиники в системе хирургического образования врача [9].

И.С. Колесников перешел на должность профессора-консультанта, щедро делился своим колоссальным врачебным опытом с коллегами до конца жизни (Рис. 5).

Иван Степанович Колесников оставил богатое теоретическое наследие, при его непосредственном участии было опубликовано более 160 научных работ, в том числе 11 монографий. Под его руководством подготовлено и защищено 26 докторских и 43 кандидатских диссертаций.

Профессиональные воинские и научно-педагогические заслуги академика Ивана Степановича Колесникова отмечены высокими наградами нашей Родины — золотой звездой Героя Социалистического Труда, 12-ю орденами, многими медалями и знаками отличия.

Иван Степанов Колесников скончался 18 мая 1985 г. и похоронен на академической площадке Богословского кладбища в Санкт-Петербурге (Рис. 6).

На территории Национального медико-хирургического Центра, носящего имя Н.И. Пирогова, основателя кафедры и клиники госпитальной хирургии Императорской медико-хирургической академии, где прошли самые плодотворные годы деятельности Ивана Степановича Колесникова, по инициативе президента Центра академика Юрия Леонидовича Шевченко (одного из многочисленных учеников И.С. Колесникова) сооружен уникальный мемориал, посвященный жертвенному служению медиков (он же автор проекта) (Рис. 7). Несомненно этот памятник является и достойным символом благодарной памяти профессиональному подвигу истинного патриота Ивана Степановича Колесникова.

Шевченко Ю.Л. и Шалаев С.А.

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

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

- 1. Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии (1798-1998) / Под ред. Ю.Л. Шевченко. — СПб.: Наука, 1998. — 316 с. [Professora Voenno-medicinskoj (Mediko-hirurgicheskoj) akademii (1798-1998). YU.L. Shevchenko, editor. SPb.: Nauka, 1998. 316 p. (In Russ).]
- Кузьмин М.К. История медицины. М.: Медицина, 1978. 200 с. [Kuz'min MK. Istoriya mediciny. M.: Medicina, 1978. 200 p. (In Russ).]
- Гладких П.Ф. Здравоохранение блокированного Ленинграда (1941-1943) гг.). — Л.: Медицина, 1980. — 248 с. [Gladkih PF. Zdravoohranenie blokirovannogo Leningrada (1941-1943 gg.). L.: Medicina, 1980. 248 p. (In Russ).]
- 60 лет Российской Академии медицинских наук / Под ред. В.И. Покровского. — М.: НПО «Медицинская энциклопедия». 2004. — 492 с. [60 let Rossijskoj Akademii medicinskih nauk. V.I.Pokrovskiy, editor. M.: NPO «Medicinskaya enciklopediya», 2004. 492 p. (In Russ).]
- Сизенко В.В. Вклад П.А. Куприянова в отечественную хирургию и развитие его идей в современных условиях: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. — СПБ., 2020. — 22 с. [Sizenko VV. Vklad P.A. Kupriyanova v otechestvennuyu hirurgiyu i razvitie ego idej v sovremennyh usloviyah. [Avtoreferat dissertation]. SPB., 2020. 22 p. (In Russ).]
- Шевченко Ю.Л., Матвеев С.А. Пионер отечественной грудной и сердечной хирургии. — М.: PAEH, 2013. — 7 с. [SHevchenko YUL, Matveev SA. Pioner otechestvennoj grudnoj i serdechnoj hirurgii. M.: RAEN, 2013. 7 p. (In Russ).]
- Российская Военно-медицинская академия (1798-1998) / Под ред. Ю.Л. Шевченко. — СПб.: ВМедА, 1998. — 728 с. [Rossijskaya Voennomedicinskaya akademiya (1798-1998). YU.L. Shevchenko, editor. SPb.: VMedA, 1998. 728 p. (In Russ).]
- Бисенков Л.Н., Шалаев С.А. Хирурги-профессора Военно-медицинской академии. — СПб: Logos, 1997. — 64 с. [Bisenkov LN, SHalaev SA. Hirurgi-professora Voenno-medicinskoj akademii. — SPb: Logos, 1997. 64 p. (In Russ).]
- Матвеев С.А., Соловьев И.А. Почетный доктор Военно-медицинской академии Михаил Иванович Лыткин. — СПб.: ВМедА. 2004. – [Matveev SA, Solov'ev IA. Pochetnyj doktor Voenno-medicinskoj akademii Mihail Ivanovich Lytkin. SPb.: VMedA, 2004. 72 p. (In Russ).]