ИВАН СТЕПАНОВИЧ КОЛЕСНИКОВ: ПИОНЕР ТОРАКАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ (К 115-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

И. И. Дзидзава, И. В. Дмитроченко, А. А. Аполлонов, Б. Н. Котив, В. И. Ионцев, О. В. Баринов, А. А. Джафаров

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, г. Санкт-Петербург, Россия

IVAN STEPANOVICH KOLESNIKOV: PIONEER IN THORACIC SURGERY (MARKING THE 115TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH)

I. I. Dzidzava, I. V. Dmitrochenko, A. A. Apollonov, B. N. Kotiv, V. I. Iontsev, O. V. Barinov, A. A. Dzhafarov

S. M. Kirov Military Medical Academy the Russian Defense Ministry, Saint Petersburg, Russia

Резюме. Иван Степанович Колесников (1901—1985) — советский хирург, доктор медицинских наук, профессор, академик АМН СССР, генерал-майор медицинской службы, заслуженный деятель науки РСФСР (1964 г.), Герой Социалистического Труда (1976 г.), лауреат Ленинской премии и Государственной премии СССР. 4 ноября 1968 г. на кафедре госпитальной хирургии профессором И. С. Колесниковым совместно с академиком АМН СССР генерал-полковником медицинской службы А. А. Вишневым выполнена первая в нашей стране трансплантация сердца (1 рис., библи.: 15 ист.).

Abstract. Ivan Stepanovich Kolesnikov (1901–1985) — Soviet surgeon, Doctor of Medical Sciences, Professor, Academician of the Academy of Medical Sciences of the USSR, Major General of the Medical Service, Honored Scientist of the RSFSR (1964); Hero of Socialist Labor (1976). Laureate of the Lenin Prize and the USSR State Prize. November 4, 1968 at the Department of Hospital Surgery Professor IS Kolesnikov, together with Academician of the Academy of Medical Sciences of the USSR Colonel-General of Medical Service A. A. Vishnevsky performed the first in our country heart transplantation (1 figs, bibliography: 15 refs).

Ключевые слова: Иван Степанович Колесников, кардиолиз, основатель кафедры термических поражений, первая пересадка сердца, слипчивые перикардиты огнестрельного происхождения.

Статья поступила в редакцию 22.12.2016.

Key words: adhesive pericarditis of gunshot origin, cardiolysis, Ivan Stepanovich Kolesnikov, the first heart transplant, the founder of the department of thermal lesions.

Article received 22.12.2016.

15 декабря 2016 г. исполнилось 115 лет со дня рождения Ивана Степановича Колесникова, Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской и Государственной премий СССР, академика АМН СССР, заслуженного деятеля науки РСФСР, доктора медицинских наук, профессора, генерал-майора медицинской службы.

Иван Степанович родился в деревне Подосиновке Воронежской губернии. Во время Гражданской войны И. С. Колесников служил в рядах Рабоче-крестьянской Красной армии сначала санитаром инфекционного госпиталя, затем санитаром полка. В 1921 г. после демобилизации окончил фельдшерскую школу и работал фельдшером в г. Новохоперске [1].

В 1932 г. И. С. Колесников возвращается в alma mater и поступает в адъюнктуру при госпитальной хирургической клинике, возглавляемой С. П. Федоровым. Под руководством Н. Н. Еланского Иван Степанович углубленно занимается решением современных для той поры проблем переливания крови. Результатом этой работы стала кандидатская диссертация, в которой представлен анализ изменений, происходящих в крови при консервации, и разработана оригинальная методика выявления скрытого гемолиза крови. Позже, будучи главным специалистом Вооруженных сил по трансфузиологии, И. С. Колесников и его ученики продолжали заниматься актуальными вопросами, касающимися фибринолизированной крови, прямой

гемотрансфузии и патологии свертывающей системы, принимали участие в изучении проблемы клинического применения посмертной крови для восполнения операционной кровопотери. Результатом этой работы явилась монография «Аутоотрансфузия крови в хирургии» (1979) [2].

В 1938–1939 гг. Иван Степанович служил в республиканской Испании в качестве хирурга-консультанта Каталонского фронта. В 1939 г. он участвовал в боях с Японией у реки Халкин-Гол, а затем — с белофиннами в Советско-Финской войне.

В годы Великой Отечественной войны полковник медицинской службы И. С. Колесников — армейский хирург на Центральном фронте, потом — на Ленинградском. Здесь он пробыл все 900 дней блокады Ленинграда, работая главным хирургом 50-го фронтового эвакогоспиталя. Результатом накопленного опыта лечения раненых стало многотомное издание «Атлас огнестрельных ранений», написанное Иваном Степановичем совместно с профессором генерал-лейтенантом медицинской службы П. А. Куприяновым и другими хирургами.

Сразу после окончания войны, в 1946 г., И. С. Колесников защищает докторскую диссертацию на тему «Удаление инородных тел из плевральной полости, плевральных сращений и шварт, легких и средостения», в основу которой положен его собственный колоссальный опыт (более 1200 операций) [3].

В 1945 г. И. С. Колесников назначен заместителем начальника кафедры факультетской хирургии, а в 1953 г. — начальником кафедры госпитальной хирургии. С этого момента начинается второй этап его жизненного пути: этап мирной медицины.

Иван Степанович одним из первых в стране систематически выполнял резекции легких при туберкулезе. В монографиях «Резекция легких» (1960) [4] и «Экономные резекции легких при туберкулезе» (1965) [5] он уделяет большое внимание показаниям и детальным анатомическим обоснованиям этих вмешательств, а также решает проблемы послеоперационных

осложнений («Профилактика и лечение эмпием плевры после резекции легких», 1960) [6].

Под руководством профессора И. С. Колесникова на кафедре госпитальной хирургии велась разработка онкологически обоснованных вмешательств при раке легкого, включающих резекции пораженного опухоли легкого и широкую медиастинотомию. Опыт более 2 тыс. операций отражен в монографии «Оперативные вмешательства при раке легкого» (1975) [7] и в фундаментальном «Руководстве по легочной хирургии» (1969) [8]. Эта проблема остается актуальной и в настоящее время в аспекте изучения возможности оказания хирургической помощи больным с раком легкого в далеко зашедшей стадии [9, 10].

Не ускользнули от внимания Ивана Степановича в период его хирургической деятельности и проблемы кардиохирургии. Им была предложена методика кардиолиза и пластики сальником при слипчивых перикардитах огнестрельного происхождения, а также накоплен опыт лечения хронического перикардита и приобретенных пороков сердца [11].

По инициативе профессора И. С. Колесникова в 1961 г. была создана первая в СССР кафедра термических поражений [12], а в 1962 г. — первое в нашей стране отделение реанимации и интенсивной терапии, которым руководил пионер анестезиологии и реаниматологии в нашей стране профессор Ю. Н. Шанин.

4 ноября 1968 г. на кафедре госпитальной хирургии профессором И. С. Колесниковым совместно с академиком АМН СССР генерал-полковником медицинской службы А. А. Вишневым выполнена первая в нашей стране трансплантация сердца. Реципиентом была двадцатипятилетняя женщина из Николаева. После завершения операции пересаженное сердце билось 33 ч. Этот опыт пересадки сердца во многом способствовал становлению и развитию клинической иммунологии, анестезиологии и интенсивной терапии.

Иван Степанович Колесников всегда с честью представлял отечественную хирургию на многочисленных научных форумах. Являлся

членом Всесоюзного общества хирургов, Всероссийского общества фтизиатров и фтизиохирургов, почетным председателем Хирургического общества Н. И. Пирогова, автором более 200 работ по актуальным вопросам хирургии, в том числе 28 монографий [13–15].

Под руководством профессора И. С. Колесникова многочисленной плеядой учеников и последователей подготовлено 25 докторских и 43 кандидатские диссертации. Иван Степанович Колесников по праву признан основоположником научной школы торакальной хирургии. Личность Ивана Степановича является примером удивительного трудолюбия и преданности профессии, вдохновляющим молодых хирургов на новые достижения и страстное служение выбранной ими профессии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

1. *Kuz'min M. K. Scientists-physicians — Heroes of Socialist Labor. Moscow: Meditsina; 1988. 197. Russian (Кузьмин М. К. Ученые-медики — герои Социалистического Труда. М.: Медицина; 1988. 197).*
2. *Kolesnikov I. S., Lytkin M. I., Pleshakov V. T. Autotransfusion of blood and its components in surgery. Leningrad: Meditsina; 1979. 216. Russian (Колесников И. С., Лыткин М. И., Плешаков В. Т. Аутоотрансфузия крови и ее компонентов в хирургии. Л.: Медицина; 1979. 216).*
3. *Kolesnikov I. S., Kupriyanov P. A., ed. Removal of foreign bodies from the pleural cavity, lungs and mediastinum. Moscow: Publishing House of the USSR Academy of Sciences; 1949. 252. Russian (Колесников И. С., Куприянов П. А., ред. Удаление инородных тел из плевральной полости, легких и средостения. М.: Изд-во АН СССР; 1949. 252).*
4. *Kolesnikov I. S. Lung resection: Indications, surgical technique, postoperative care. Leningrad: Medgiz; 1960. 315. Russian (Колесников И. С. Резекция легких: Показания, техника операций, послеоперационный уход. Л.: Медгиз; 1960. 315).*

5. *Kolesnikov I. S., Putov N. V., Sokolov S. N.* Economical resection of the lungs with tuberculosis. Leningrad: Meditsina; 1965. 240. Russian (*Колесников И. С., Путов Н. В., Соколов С. Н.* Экономные резекции легких при туберкулезе. Л.: Медицина; 1965. 240).
6. *Kolesnikov I. S., Sokolov S. N.* Prophylaxis and treatment of pleural empyema after resection of the lung. Leningrad: Medgiz; 1960. 111. Russian (*Колесников И. С., Соколов С. Н.* Профилактика и лечение эмпием плевры после резекций легкого. Л.: Медгиз; 1960. 111).
7. *Kolesnikov I. S., Shcherba B. V., Mezhevkin N. I., Shalaev S. A.* Operative intervention for lung cancer. Leningrad: Meditsina; 1975. 223. Russian (*Колесников И. С., Щерба Б. В., Межевкин Н. И., Шалаев С. А.* Оперативные вмешательства при раке легкого. Л.: Медицина; 1975. 223).
8. *Kolesnikov I. S.*, ed. Manual on Pulmonary Surgery. Leningrad: Meditsina; 1969. 680. Russian (*Колесников И. С.*, ред. Руководство по легочной хирургии. Л.: Медицина; 1969. 680).
9. *Kotiv B. N., Bisenkov L. N., Popov I. B., Shalaev S. A., Kuznetsov I. M., Iontsev V. I.* Possibilities of endoscopic and surgical methods of treatment for cicatricial stenoses of the trachea. Vestn. Ros. voyen.-med. akad. 2013; 1 (41): 16–9. Russian (*Котив Б. Н., Бисенков Л. Н., Попов И. Б., Шалаев С. А., Кузнецов И. М., Ионцев В. И.* Возможности эндоскопических и хирургических методов лечения при рубцовых стенозах трахеи. Вестн. Рос. Воен.-мед. акад. 2013; 1 (41): 16–9).
10. *Kotiv B. N., Chuprina A. P., Yasyuchenya D. A., Mel'nik D. M., Shelegetov D. S., Iontsev V. I.* Physical methods of dissection and coagulation of tissues in thoracoscopic surgery. Novosti khirurgii. 2012; 2: 29–36. Russian (*Котив Б. Н., Чуприна А. П., Ясюченя Д. А., Мельник Д. М., Шелегетов Д. С., Ионцев В. И.* Физические методы диссекции и коагуляции тканей в торакоскопической хирургии. Новости хирургии. 2012; 2: 29–36).
11. *Kolesnikov I. S., Putov N. V., Grebennikov A. T.* Chronic pericarditis and their surgical treatment. Moscow: Meditsine; 1964. 227. Russian (*Колесников И. С., Путов Н. В., Гребенников А. Т.* Хронический перикардит и их хирургическое лечение. Москва: Медицина; 1964. 227).

- Путов Н. В., Гребенников А. Т.* Хронические перикардиты и их хирургическое лечение. М.: Медицина; 1964. 227).
12. *Kolesnikov I. S., Vikhriev B. S.* Surgical treatment of deep thermal burns. Moscow: Medgiz; 1962. 179. Russian (*Колесников И. С., Вихриев Б. С.* Оперативное лечение глубоких термических ожогов. М.: Медгиз; 1962. 179).
13. *Kolesnikov I. S., Vikhriev B. S.* Abscesses of the lungs. Leningrad: Meditsina; 1973. 263. Russian (*Колесников И. С., Вихриев Б. С.* Абсцессы легких. Л.: Медицина; 1973. 263).
14. *Kolesnikov I. S., Lytkin M. I., Lesnitskiy L. S.* Gangrene lung and pyopneumothorax. Leningrad: Meditsina; 1983. 223. Russian (*Колесников И. С., Лыткин М. И., Лесницкий Л. С.* Гангрена легкого и пиопневмоторакс. Л.: Медицина, 1983. 223).
15. *Kolesnikov I. S., Lytkin M. I., ed.* Surgery of the lungs and pleura. A guide for doctors. Leningrad: Meditsina; 1988. 382. Russian (*Колесников И. С., Лыткин М. И., ред.* Хирургия легких и плевры. Руководство для врачей. Л.: Медицина; 1988. 382).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ INFORMATION ABOUT AUTHORS

Дзидзава Илья Игоревич — докт. мед. наук, доцент, начальник кафедры госпитальной хирургии, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, 194044, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6

Dzidzava Il'ya I. — M. D., D. Sc. (Medicine), Assoc. Prof., the Head of the Hospital Surgery Department, S. M. Kirov Military Medical Academy the Russian Defense Ministry, 6, Akademika Lebedeva str., Saint Petersburg, Russia, 194044

Дмитроченко Иван Валерьевич — адъюнкт кафедры госпитальной хирургии, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, 194044, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6

Dmitrochenko Ivan V. — M. D., adjunct of the Hospital Surgery Department, S. M. Kirov Military Medical Academy the Russian Defense Ministry, 6, Akademika Lebedeva str., Saint Petersburg, Russia, 194044

Аполлонов Александр Андреевич — адъюнкт кафедры госпитальной хирургии, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, 194044, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6

Apollonov Aleksander A. — M. D., adjunct of the Hospital Surgery Department, S. M. Kirov Military Medical Academy the Russian Defense Ministry, 6, Akademika Lebedeva str., Saint Petersburg, Russia, 194044

Котив Богдан Николаевич — докт. мед. наук, профессор, заместитель начальника академии по учебной и научной работе, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, 194044, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6

Kotiv Bogdan N. — M. D., D. Sc. (Medicine), Prof., Deputy Head of the Academy for Academic and Scientific Work, S. M. Kirov Military Medical Academy the Russian Defense Ministry, 6, Akademika Lebedeva str., Saint Petersburg, Russia, 194044

Ионцев Вячеслав Игоревич — канд. мед. наук, старший ординатор кафедры госпитальной хирургии, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, 194044, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6

Iontsev Vyacheslav I. — M. D., Ph. D. (Medicine), Senior Resident of the Hospital Surgery Department, S. M. Kirov Military Medical Academy the Russian Defense Ministry, 6, Akademika Lebedeva str., Saint Petersburg, Russia, 194044

Баринов Олег Владимирович — докт. мед. наук, заместитель начальника кафедры госпитальной хирургии, ФГБВОУ ВО «Военно-

медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, 194044, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6

Barinov Oleg V. — M. D., D. Sc. (Medicine), the Deputy Head of the Hospital Surgery Department, S. M. Kirov Military Medical Academy the Russian Defense Ministry, 6, Akademika Lebedeva str., Saint Petersburg, Russia, 194044

Джафаров Ариф Александрович — ординатор кафедры госпитальной хирургии, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, 194044, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6

Dzhafarov Arif A. — Resident of the Hospital Surgery Department, S. M. Kirov Military Medical Academy the Russian Defense Ministry, 6, Akademika Lebedeva str., Saint Petersburg, Russia, 194044