

гия», «Вопросы онкологии», издательства «Медицина», «Большой медицинской энциклопедии», редакционной коллегии Публичной библиотеки Ленинграда.

В середине 1986 года А.П. Колесов добровольно оставил клинику.

Скончался Анатолий Пантелеймонович ночью 17 июня 1987 г. Похоронен в Санкт-Петербурге на Богословском кладбище.

В 1988 году на стене дома по адресу: набережная реки Фонтанки, 106 была установлена мемориальная доска: «В этом здании с 1963 по 1986 год работал выдающийся советский хирург, действительный член Академии медицинских наук СССР Анатолий Пантелеймонович Колесов».

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

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

1. Колесов А.П., Красногоров Б.В. Результаты хирургического лечения рака легкого // Вестник хирургии им. И. Грекова. – 1956. – №77. – С.77-82. [Kolesov A.P., Krasnogorov B.V. Rezul'taty hirurgicheskogo lecheniya raka legkogo. Vestnik hirurgii im. I. Grekova. 1956; 77: 77-82. (In Russ.)]
2. Хубулава Г.Г., Немченко В.И., Лукьянов Н.Г. Академик РАМН П.А. Куприянов (1893–1963) и его школа грудной и сердечно-сосудистой хирургии // Анналы хирургии. – 2003. – №5-6. – С.24-28. [Hubulava G.G., Nemchenko V.I., Luk'yanov N.G. Akademik

- RAMN P.A. Kupriyanov (1893–1963) i ego shkola grudnoj i serdechno-sosudistoj hirurgii. Annaly hirurgii. 2003; 5-6: 24-28. (In Russ.)]
3. Шевченко Ю.Л. Вклад А.П. Колесова в развитие отечественной хирургии (к 70-летию со дня рождения) // ВМЖ. – 1994. – №7. – С.64-66. [Shevchenko YU.L. Vklad A.P. Kolesova v razvitiye otechestvennoj hirurgii (k 70-letiyu so dnya rozhdeniya). VMZH. 1994; 7: 64-66. (In Russ.)]

АКАДЕМИК ДОНАТ СЕМЁНОВИЧ САРКИСОВ – ВЫДАЮЩИЙСЯ ПАТОМОРФОЛОГ (К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

Шевченко Ю.Л.¹, Деев Р.В.², Матвеев С.А.¹, Джалаев Ф.Ш.*¹

DOI: 10.25881/20728255_2024_19_3_171

¹ ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова», Москва;

² НИИ морфологии человека им. академика А.П. Авцына; ФГБНУ РНЦХ им. академика Б.В. Петровского, Москва

Резюме. Представлена краткая биография академика Саркисова Доната Семёновича, его вклад в развитие медико-биологических наук.

Ключевые слова: Саркисов Донат Семёнович, академик, морфология, патология.

ACADEMICIAN DONAT SEMENOVICH SARKISOV – AN OUTSTANDING PATHOLOGIST (ON THE 100th ANNIVERSARY OF HIS BIRTH)

Shevchenko Yu.L.¹, Deev R.V.², Matveev S.A.¹, Dzhalayev F.Sh.*¹

¹ Pirogov National Medical and Surgical Center, Moscow

² A.P. Avtsyn Research Institute of Human Morphology of B.V. Petrovskiy National Research Centre of Surgery, Moscow

Abstract. A brief biography of Academician Donat Semenovich Sarkisov and his contribution to the development of medical and biological sciences is presented.

Keywords: Sarkisov Donat Semenovich, academician, morphology, pathology.

Донат Семёнович Саркисов (Рис. 1) родился в Москве 5 сентября 1924 года в семье будущего академика АМН СССР Семёна Александровича Саркисова, нейроморфолога, нейрофизиолога, одного из организаторов Института мозга, директором которого он был на протяжении четырех десятилетий.

В разгар Великой Отечественной войны – в 1942 году Д. С. Саркисов окон-

чил среднюю школу, причем 10 класс – в Казани. В 1942 году был призван в армию и военкоматом направлен на обучение в Военно-морскую медицинскую академию, которую закончил в 1947 году и для дальнейшего прохождения военной службы был распределен на должность научного сотрудника Научно-исследовательского морского медицинского института ВМС, где стал специализироваться

в области морфологии (Рис. 2). Судьбоносной стала встреча с официальным оппонентом по кандидатской диссертации, написанной по теме: «К вопросу о токсичности таниновой кислоты для печени и почек при тяжёлой ожоговой травме» (1950) профессором Соломоном Самуиловичем Вайлем (Рис. 3), который предложил молодому учёному перевестись на возглавляемую им кафедру

* e-mail: furkatjon98@bk.ru



Рис. 1. Донат Семёнович Саркисов (фото любезно предоставлено И.А. Чекмаревой).

патологической анатомии Военно-морской медицинской академии [1]. С 1949 по 1956 годы Д.С. Саркисов последовательно занимал должности: прозектора клинического госпиталя, младшего преподавателя, преподавателя кафедры. Профессор С.С. Вайль стал его любимым учителем, которому, как писал Д.С. Саркисов, он обязан всем: «... воспитанием его в классической клинико-анатомической (С.С. Вайль – ученик академика А.И. Абрикосова) патологоанатомической школе, прививкой ему любви к прозекторскому делу, к медицинской науке, её истории, литературе, искусству, философским основам медицины, в общем ко всему тому, что является главным в жизни учёного, что так нелегко встретить на своём пути» [2; 3]. Знаком самого глубокого и искреннего почитания Учителя стала его статья о С.С. Вайле в Большой медицинской энциклопедии (ред. Б.В. Петровский, 1976), увековечившая память благодарного ученика.

Об успешности научно-исследовательской работы Доната Семёновича в это время свидетельствует то, что уже в 1955 году он блестяще защитил докторскую диссертацию на тему: «О влиянии нарушений морфологии и функции головного мозга на возникновение, течение и исходы экспериментальной пневмонии».

В 1956 году Военно-морская медицинская академия была преобразована в факультет по подготовке военно-морских врачей в составе Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова [3]. Д.С.



Рис. 2. Офицер медицинской службы – Д.С. Саркисов.

Саркисов стал старшим преподавателем объединённой кафедры патологической анатомии, а в 1958 году он демобилизовался и избрался по конкурсу на должность заведующего отделом патологической анатомии Института хирургии им. А.В. Вишневского АМН СССР, которым руководил 42 года. В этом учреждении установлены мемориальные доски в честь академика РАМН Д.С. Саркисова (Рис. 4).

В 1964 году Д.С. Саркисову было присвоено учёное звание «профессор». В 1978 году он избран членом-корреспондентом АМН СССР, а в 1982 году – действительным членом отделения медико-биологических наук Академии, с 1984 года он академик-секретарь этого отделения. С 1985 по 2000 годы Д.С. Саркисов был Главным учёным секретарём Президиума РАМН. С 1995 года он избирался профессором кафедры общей патологии ММА имени И.М. Сеченова.

Как отметили современники: «Особенностью научных работ отражают основные характерологические черты автора: его образование, интеллект, культуру, мировоззрение. В [нем] диалектически соединились ум, склонный к теоретическому анализу и обобщениям, и долг врача, главной целью которого является помощь больному человеку» [4]. Донат Семёнович отличался заметными целеустремленностью, огромным трудолюбием и высочайшей культурой общения. Он – патолог, и даже шире, врач-энциклопедист. Диапазон научного наследия Доната Семёновича чрезвычайно широк, и помимо частных вопросов патологии ему принадлежит ряд фундаментальных обобщений.



Рис. 3. Соломон Самуилович Вайль в окружении слушателей Военно-морской медицинской академии, Ленинград.

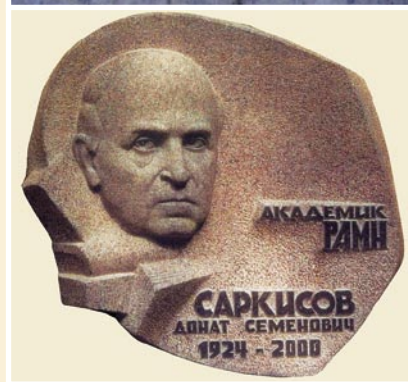
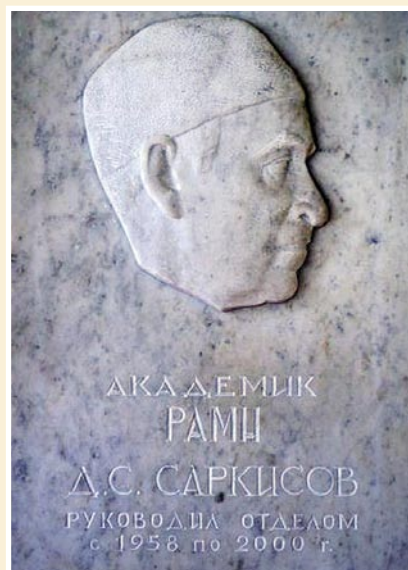


Рис. 4. Мемориальные доски, установленные по адресу: Москва, Большая Серпуховская улица, дом 27, строение 8 и строение 1. Институт хирургии имени А.В. Вишневского.

Еще в 30–40 годы С.С. Вайль заложил основы изучения функциональной морфологии сердца, которые стали отправной точкой для последующего анализа патологии сердечно-сосудистой



Рис. 5. Ключевые труды Д.С. Саркисова по вопросам патологии сердца.

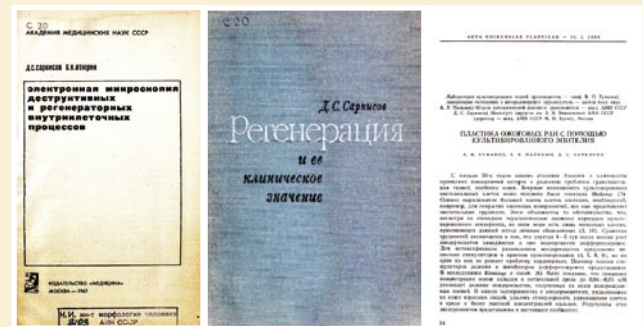


Рис. 6. Ключевые труды Д.С. Саркисова по вопросам регенерации.

системы. Поэтому неудивительно, что исследование структурных основ заболеваний сердца на протяжении многих лет было магистральной темой Д.С. Саркисова. Еще будучи сотрудником кафедры в Ленинграде, он пишет лекцию для врачей «Патологическая анатомия и патогенез изменений сердца при гипертонической болезни» (1956), в которой им подчеркнута компенсаторное значение гипертрофии миокарда левого желудочка. Последующее десятилетие Д.С. Саркисов посвятил изучению патологической анатомии гипертрофированного сердца. В то время уже стало возможно применение электронной микроскопии для характеристики морфо-функционального состояния кардиомиоцитов. Однако, он ставил перед собой задачу не только оценить структурные признаки повреждения и компенсации в миокарде, но и «установить основные закономерности морфологии восстановительных процессов в сердечной мышце, выяснить, при каких условиях и в каких пределах могут быть обратимы изменения миокарда...» [5]. Наблюдение за динамикой внутриклеточных органелл, а именно «гиперплазией внутриволоконных ультраструктур» позднее приведет его к постулированию механизма внутриклеточной регенерации. В 1969 в соавторстве с Б.В. Втюриным он выпускает новую монографию – «Электронно-микроскопический анализ повышения выносливости сердца», в которой авторы описывают свои научно-исследовательские задачи как необходимость «рассмотреть полученные результаты [об ультраструктурных изменениях кардиомиоцитов при повышенной функциональной нагрузке, утомлении и отдыхе] под углом зрения данных о внутриклеточных регенераторных процессах» [6].

Дискуссия в среде специалистов о возможности соотнесения гипертрофии, внутриклеточной гиперплазии органелл с явлениями регенерации приводила к

пониманию единства этих процессов. Потребовался скрупулёзный анализ восстановительных процессов в тканях человека вообще. Фундаментальная монография «Регенерация и ее клиническое значение» (1970) стала настольной книгой многих исследователей последней трети XX и начала XXI веков. В ней Д.С. Саркисов описал как общую часть учения о восстановлении живых элементов – заметки по теории регенерации, так и частный раздел – анализ регенерации органов и систем [7]. Автор, опираясь на результаты 10-летнего труда своих сотрудников и коллег фактически создает современную теорию регенерации клеток и тканей человека; критически оценивает ее диапазоны и возможности применительно к понятиям болезни и здоровья. В этом контексте указанная работа существенно дополнила фрагментарные положения о регенерации, выдвинутые в близкое время советскими учеными-биологами [8; 9].

Вскрытие клеточных механизмов восстановления не могли не привести к технологическим решениям, которые сегодня мы назвали бы «регенеративной медициной». Потребности ожоговой клиники, а в Институте хирургии им. А.В. Вишневского АМН СССР уже в 1960 г. был организован Всесоюзный ожоговый центр, сделали актуальным попытки воссоздания кожного покрова за счет динамично регенерирующей, в том числе и в условиях *ex vivo*, эпителиальной ткани. Коллектив под руководством Д.С. Саркисова первым в нашей стране, усовершенствовал методику культивирования кератиноцитов и фибробластов, получил пионерский опыт пересадок живых тканевых эквивалентов на раневую поверхность [10]. Это в полной мере соответствовало его мировоззрению и перспективам надвигающегося XXI века, а именно – ожиданиям «решительного шага вперед в направлении строго научно обоснованной и высокоэффектив-

ной этиотропной профилактики и терапии» – курсив Д.С. Саркисова; «Следовательно, – писал он, – мы вступаем в принципиально новый реконструктивный период развития медицинской науки...» [11]. Серия работ, развивших это направление, была удостоена Государственной премии Российской Федерации в 1996 г. с формулировкой «За новый метод лечения тяжелообожженных культивированными фибробластами».

Безусловно, перечисленными работами вклад Д.С. Саркисова в развитие медицины не ограничен. Его самоотверженный научный труд достоин самых высоких наград для учёного: он – дважды лауреат Государственной премии – СССР и РФ (1981; 1996), лауреат Премии Правительства РФ (1999), Премии им. А.И. Абрикосова (1979), Премии им. И.В. Давыдовского (1985), Премии им. Н.И. Пирогова (1992), Диплома премии им. А.А. Богомольца (1979) [13]. Д.С. Саркисов – кавалер орденов Трудового Красного Знамени, «За заслуги перед Отечеством IV степени» и «Знак Почёта». 28 июня 1996 года по предложению начальника Военно-медицинской академии Ю.Л. Шевченко Донат Семёнович Саркисов был избран Учёным Советом Почётным доктором Военно-медицинской академии [12].

Академик Д.С. Саркисов сформировал собственную научную школу, под его научным руководством выполнено и защищено 50 диссертаций (в том числе 17 докторских). Он оставил библиографическое наследие, став автором и соавтором 32 книг, 170 научных работ, 18 из них является научными монографиями. Поистине редкими можно считать работы, посвященные длительно находящимся в легких инородным телам – осколкам и пулям («эхо войны»). Такие наблюдения длительностью до 22 лет опубликованы в соавторстве в двух монографиях: «Отдаленные последствия слепых огнестрельных ранений легких» (1965) и



Рис. 7. Могила Саркисова Доната Семёновича на Ваганьковском кладбище.

«Осколочные и пулевые ранения легких многолетней давности» (1974). Большую известность приобрели такие научные труды, как «Приспособительная перестройка биоритмов» (1975), «Периферический рак лёгкого» (1977), «Очерки по структурным основам гомеостаза» (1977), «Электронно-микроскопическая радиоавтография клетки» (1980), «Очерки истории общей патологии» (1988), «Общая патология» (1995; 1997) и другие стали надежными пособиями не только для учёных-морфологов, но и врачей самого широкого спектра специальностей, исследователей в области медико-биологических наук [14; 15].

Многие годы Д.С. Саркисов был ответственным редактором редакционного отдела «Патологическая анатомия» Большой медицинской энциклопедии, входил в состав редакционных коллегий журналов: «Архив патологии», «Бюллетень экспериментальной биологии и медицины», «Клиническая медицина».

Преобразования страны, произошедшие в 90-х годов прошлого века, оказали на ученого гнетущее впечатление. Будучи истинным патриотом, свой доклад на торжественном заседании РАМН, посвященном 55-летию Победы в Великой Отечественной войне, он сопроводил критическим анализом нашего общества и необходимости сохранения исторической памяти, воспитанию молодежи [16]. Удивительно, как через два десятилетия высказанные им опасения и прогнозы сбылись, а проблема осознанного развития страны не утратила своей актуальности, несмотря на интенсивный научно-технический прогресс.

Умер академик Донат Семёнович Саркисов 16 ноября 2000 года в Москве в возрасте 76 лет; похоронен на Ваганьковском кладбище (Рис. 7).

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

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

1. Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии / Под ред. Е.В. Крюкова. – 3-е изд., испр. и доп. – СПб.: ВМедА, 2023. – 644 с. [Professors of the Military Medical (Medical-Surgical) Academy / E.V. Kryukov, editor. 3rd ed., corrected and additional. St. Petersburg: VMedA, 2023. 644 p. (In Russ.)]
2. Саркисов Д.С. Соломон Самуилович Вайль (к 100-летию со дня рождения) // Архив патологии. – 1998. – Т.60. – №4. – С.54-55. [Sarkisov DS. Solomon Samuilovich Vajl' (on the 100th anniversary of his birth). Archives of Pathology. 1998; 60(4): 54-55. (In Russ.)]
3. Пальцын А.А. Донат Семёнович Саркисов (к 90-летию со дня рождения) // Архив патологии. – 2014. – Т.76. – №6. – С.84-86. [Paltsyn AA. Donat Semenovich Sarkisov (on the 90th anniversary of his birth). Archives of Pathology. 2014; 76(6): 84-86. (In Russ.)]
4. Бочков Н.П., Пальцын А.А. Научный почерк ученого Д.С. Саркисова. В кн.: Чтения, посвященные 80-летию со дня рождения академика РАМН Д.С. Саркисова / Под ред. В.Д. Федорова, А.И. Щеголева. – М., 2004. – С.44-56. [Bochkov NP, Paltsyn AA. Scientific handwriting of the scientist D.S. Sarkisov. In: Readings dedicated to the 80th anniversary of the birth of Academician of the Russian Academy of Medical Sciences D.S. Sarkisov. V.D. Fedorov, A.I. Shchegolev, editors. Moscow, 2004. P. 44-56. (In Russ.)]
5. Саркисов Д.С., Арутюнов В.Д., Крымский Л.Д., Рубецкой Л.С. Гипертрофия миокарда и ее обратимость. – Л.: Медицина, 1966. – 156 с. [Sarkisov DS, Arutyunov VD, Krymsky LD, Rubetskoy LS. Myocardial hyperrophy and its reversibility. Leningrad: Medicine, 1966. 156 p. (In Russ.)]
6. Саркисов Д.С., Втюрин Б.В. Электронно-микроскопический анализ повышения выносливости сердца. – М.: Медицина, 1969. – 172 с. [Sarkisov DS, Vtyurin BV. Electron microscopic analysis of increasing cardiac endurance. Moscow: Medicine, 1969. 172 p. (In Russ.)]
7. Саркисов Д.С. Регенерация и ее клиническое значение. – М.: Медицина, 1970. – 284 с. [Sarkisov DS. Regeneration and its clinical significance. Moscow: Medicine, 1970. 284 p. (In Russ.)]
8. Лиознер Л.Д. Основные проблемы учения о регенерации. – М.: Наука, 1975. – 104 с. [Liozner LD. Basic problems of the doctrine of regeneration. Moscow: Science. 1975. 104 p. (In Russ.)]
9. Бабаева А.Г. Регенерация: факты и перспективы. – М.: Издательство РАМН, 2009. – 336 с. [Babaeva AG. Regeneration: facts and prospects. Moscow: RAMS Publishing House, 2009. 336 p. (In Russ.)]
10. Туманов В.П., Пальцын А.А., Саркисов Д.С. Пластика ожоговых ран с помощью культивированного эпителия // Комбустиология. Acta Chirurgiae plasticae. – 1989. – Т.31. – №1. – 14-20 с. [Tumanov VP, Paltsyn AA, Sarkisov DS. Plastic surgery of burn wounds using cultured epithelium. Combustiology. Acta Chirurgiae plasticae. 1989; 31(1): 14-20. (In Russ.)]
11. Саркисов Д.С. Некоторые особенности развития медико-биологических наук в последнее столетие // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2001. – Т.131. – №1. – С.5-10. [Sarkisov DS. Some features of the development of medical and biological sciences in the last century. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2001; 131(1): 5-10. (In Russ.)]
12. Российская Военно-медицинская академия (1798-1998) / Под ред. Ю.Л. Шевченко. – СПб.: ВМедА, 1998. – 728 с. [Russian Military Medical Academy (1798-1998). YuL Shevchenko, editor. – SPb: VMedA, 1998. 728 p. (In Russ.)]
13. 60 лет Российской Академии медицинских наук. – М.: Медицинская энциклопедия, 2004. – 492 с. [60 years of the Russian Academy of Medical Sciences. M.: Medical Encyclopedia, 2004. 492 p. (In Russ.)]
14. Пальцын А.А. Врач-философ – Донат Семёнович Саркисов (к 90-летию со дня рождения) // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2014. – Т.58. – №4. – С.139-145. [Paltsyn AA. Physician-philosopher – Donat Semenovich Sarkisov (on the 90th anniversary of his birth). Pathological physiology and experimental therapy. 2014; 58(4): 139-145. (In Russ.)]
15. Щеголев А.И., Федоров В.Д. Научно-творческое наследие академика Д.С. Саркисова. В кн.: Чтения, посвященные 80-летию со дня рождения академика РАМН Д.С. Саркисова / Под ред. В.Д. Федорова, А.И. Щеголева. – М., 2004. – С.72-97. [Shchegolev AI, Fedorov VD. Scientific and creative heritage of academician D.S. Sarkisov. In: Readings dedicated to the 80th anniversary of the birth of Academician of the Russian Academy of Medical Sciences D.S. Sarkisov. VD Fedorov, AI Shchegolev, editors. Moscow, 2004. P.72-97. (In Russ.)]
16. Саркисов Д.С. День Победы (к 55-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне). – М.: Азбука, 2002. – 33 с. [Sarkisov DS. Victory Day (on the 55th anniversary of Victory in the Great Patriotic War). M.: Azbuka, 2002. 33 P. (In Russ.)]