

ИСТОКИ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ГРУДНОЙ ХИРУРГИИ В ПИРОГОВСКОМ ЦЕНТРЕ

Василяшко В.И., Аблицов Ю.А., Аблицов А.Ю., Орлов С.С.,
Сусов Р.П.*[†], Матвеев С.А.

DOI: 10.25881/20728255_2022_17_4_1_57

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

Резюме. Представлены истоки грудной хирургии в Пироговском Центре. Изложены основные направления лечебно-диагностического процесса в отделении торакальной хирургии клиники имени Святого Георгия.

Ключевые слова: грудная хирургия, Ю.Л. Шевченко, Пироговский Центр.

Стремительное развитие грудной хирургии в середине XX века было обусловлено чрезвычайной востребованностью вследствие травматической эпидемии во Вторую мировую войну. Несомненно, этому во многом способствовало внедрение в клиническую практику эндотрахеального наркоза, методов лучевой диагностики, формирование отдельных специальностей: сердечно-сосудистая хирургия, анестезиология и реаниматология, интенсивная терапия, трансфузиология. Отечественными первопроходцами в разработке основ торакальной хирургии были выдающиеся хирурги: Амосов Н.М., Бакулев А.Н., Колесников И.С., Куприянов П.А., Петровский Б.В., Углов Ф.Г. и многие другие [1].

С момента создания Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова как многопрофильного лечебного учреждения грудная хирургия, наряду с сердечно-сосудистой, заняла доминирующее положение в структуре хирургической помощи пациентам. Основатель и президент Центра академик Ю.Л. Шевченко пригласил опытных специалистов, представлявших хирургические школы Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (Василяшко В.И., Гороховатский Ю.И., Замятин М.Н., Матвеев С.А.) [2] и Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова (Аблицов Ю.А., Ветшев П.С., Аблицов А.Ю., Орлов С.С.). Ю.Л. Шевченко сам прошел замечательную школу у талантливых ученых и педагогов в стенах Военно-медицинской академии. Своими учителями он почитает Колесникова И.С., Колесова А.П., Лыткина М.И., Путова Н.В., Шанина Ю.Н. (Рис. 1) [3].

Руководство для врачей «Хирургия легких и плевры» (Рис. 2) [5] под редакцией И.С. Колесникова и М.И. Лыткина выдержало несколько изданий и для многих поколений торакальных хирургов является настольной книгой [6]. Современные достижения грудной хирургии

THE ORIGINS AND MAIN DIRECTIONS OF THORACIC SURGERY AT THE PIROGOV CENTER

Vasilashko V.I., Ablitsov Yu.A., Ablitsov A.Yu., Orlov S.S.,
Susov R.P.*[†], Matveev S.A.

Pirogov National Medical and Surgical Center, Moscow

Abstract. The origins of thoracic surgery in the Pirogov Center are presented. The main directions of the therapeutic and diagnostic process in the department of thoracic surgery of the St. George Clinic are outlined.

Keywords: thoracic surgery, Yu.L. Shevchenko, Pirogov Center.

стали возможны во многом благодаря успешному развитию анестезиологии и реаниматологии, медицинской реабилитации. Примечательно, что первую кафедру анестезиологии в нашей стране создал в стенах Военно-медицинской академии П.А. Куприянов, а один из его учеников — профессор Шанин Ю.Н. (Рис. 3), организовал первое в Вооруженных Силах отделение реанимации. Фундаментальное руководство для врачей «Медицинская реабилитация раненых и больных» [7] под редакцией Ю.Н. Шанина было удостоено правительственной премии (Рис. 4) [8].

Представители московской хирургической школы приобрели бесценный опыт в клинике, которой долгие годы руководил академик, Герой социалистического труда Кузин Михаил Ильич (Рис. 5). Его руководство для врачей «Раны и раневая инфекция» [9] — капитальный научный труд по кардинальной проблеме медицины.



Рис. 1. Дружеская беседа академика АМН СССР И.С. Колесникова и профессора М.И. Лыткина [4].

* e-mail: susovmd@gmail.com

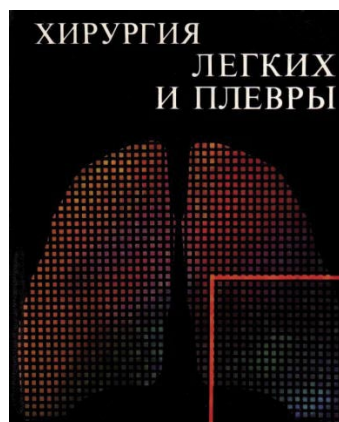


Рис. 2. Руководство для врачей «Хирургия легких и плевры» под редакцией И.С. Колесникова и М.И. Лыткина.



Рис. 3. Профессор Шанин Юрий Николаевич.

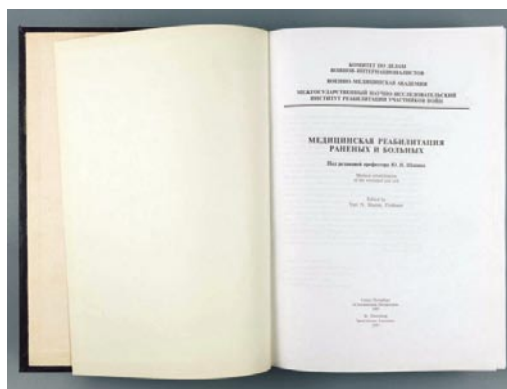


Рис. 4. Руководство для врачей «Медицинская реабилитация раненых и больных» под редакцией профессора Ю.Н. Шанина.

Грудная хирургия в Пироговском Центре представлена в двух ипостасях: 1) врачебная специальность в лечебном отделении стационара и 2) учебная дисциплина на кафедре грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургической инфекции Института усовершенствования врачей Центра [10]. При этом незыблемым остается пироговский принцип единства врачевания, образования и науки. Примечательно, что с момента основания Института эта кафедра заняла лидирующую позицию и по учебной нагрузке, и по количеству выполняемых диссертационных исследований.

Предтечей лечебной и учебной структур грудной хирургии Пироговского Центра стал Научно-исследовательский институт грудной хирургии, организованный академиком Ю.Л. Шевченко в ММА им. И.М. Сеченова. В мае 2005 г. НИИ грудной хирургии в соответствии со штатным расписанием приказом Минздрава РФ переведен в структуру Центрального клинко-диагностического комплекса Пироговского Центра, где сразу же продолжил свою работу. В 2005 г. Институт грудной хирургии, приказом №329 от 22 апреля 2005 г. Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию РФ был преобразован в Национальный центр грудной хирургии Пироговского Центра. В 2006 году он переименован в Национальный центр грудной и сердечно-сосудистой хирургии им. Святого Георгия (приказ №236 Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию РФ). Создание Центра и присвоение ему имени Святого Георгия было благословлено Святейшим Патриархом Московским и всея Руси Алексием II. После нескольких организационно-штатных преобразований ныне в составе клиники грудной и сердечно-сосудистой хирургии имени Святого Георгия функционирует отделение торакальной хирургии (Рис. 6).

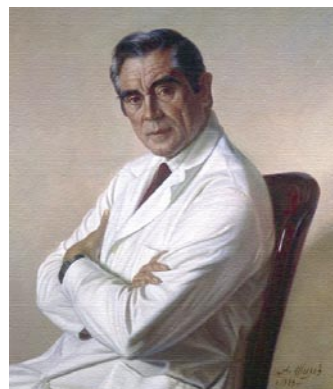


Рис. 5. Портрет академика М.И. Кузина, выполненный народным художником СССР А.М. Шиловым (1983 г.).



Рис. 6. Коллектив отделения торакальной хирургии клиники имени Святого Георгия.

Приоритетными направлениями деятельности отделения являются:

- лечение доброкачественных и злокачественных заболеваний легких, плевры, трахеи, бронхов, средостения,



Рис. 7. Подготовка робота Da Vinci к операции (д.м.н. А.Ю. Аблицов).

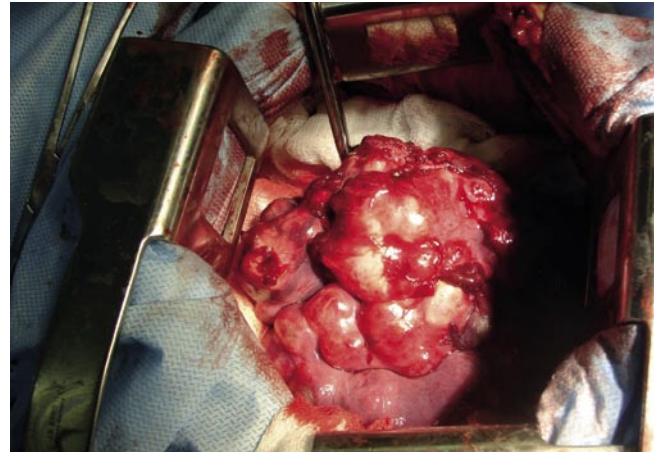


Рис. 8. Множественные эхинококковые кисты легкого.

- грудной стенки и др. с акцентом на миниинвазивные вмешательства (торакоскопические, робот-ассистированные) (Рис. 7);
- хирургия паразитарных заболеваний груди (эхинококкоз и другие, в том числе сочетанные поражения легких, сердца и других органов) (Рис. 8);
 - реконструктивные операции на трахее и бронхах при стенозах, трахеопищеводных свищах (Рис. 9);
 - вмешательства по поводу спонтанного пневмоторакса, эмфиземы легких (Рис. 10);
 - разработка диагностических алгоритмов при различных видах плевритов, а так же хирургическое лечение рецидивирующих плевритов различной этиологии;
 - хирургическое лечение грыж диафрагмы.

Ежегодная хирургическая активность отделения весьма внушительна по своему объему — более 400 операций в год и более 8000 вмешательств за 20 лет.

Современный подход к хирургическому лечению злокачественных заболеваний легких диктует необходимость широкого применения миниинвазивных технологий в сочетании с радикализмом выполненных операций. Опыт выполненных сотрудниками отделения более чем 2000 вмешательств свидетельствует о широких возможностях использования как видеоторакоскопических технологий, так и роботизированной системы Da Vinci — более чем в 95% случаев.

Совершенствование методов дифференциальной диагностики и лечения периферических образований легкого основано на широком использовании прицельной катетеризации бронхов, бронхоскопической биопсии, трансторакальной игловой биопсии под контролем УЗИ и компьютерной томографии, лазерной аутофлуоресцентной спектроскопии.

В хирургии новообразований средостения коллектив отделения закономерно может считаться одним из ведущих в стране. Накоплен огромный опыт лечения этой категории пациентов — более 1000 выполненных операций, большая часть из которых — миниинвазивные.

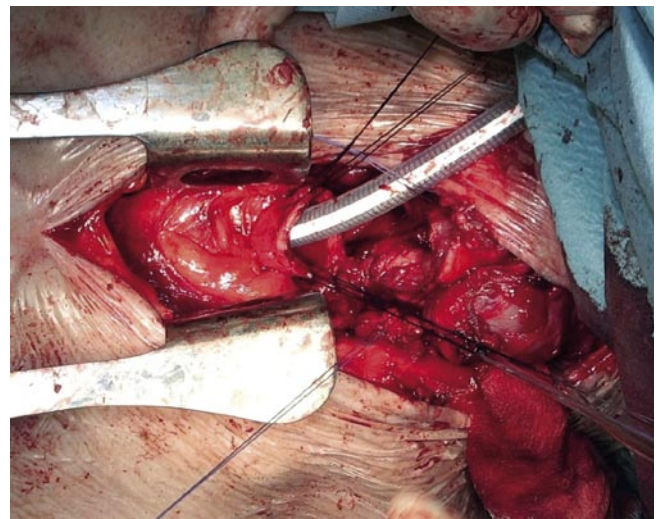


Рис. 9. Реконструктивная операция на трахее.



Рис. 10. Торакоскопическая операция (оперируют д.м.н. Ю.А. Аблицов, к.м.н. С.С. Орлов).

Весьма ценный вклад сотрудников торакального отделения и в хирургию трахеи. Комплексный подход к лечению этой весьма сложной категории пациентов позволил сформировать команду из хирургов и эндоскопистов, что обеспечило высокие результаты вмешательств как при различных вариантах стеноза трахеи, так и при возникновении трахео-пищеводных сообщений. Усовершенствование же методики поисковой окклюзии бронхов с применением фибробронхоскопии, бронхографии и полипозиционной рентгеноскопии, позволило значительно улучшить результаты лечения эмпием плевры с бронхо-плевральными свищами.

Дальнейшее развитие грудной хирургии в Пироговском Центре будет происходить на основе сложившихся традиций, накопленного опыта старшего поколения, достижений технического прогресса, энергии и жажды познания молодых специалистов.

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

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

- 60 лет Российской Академии медицинских наук. — М.: Медицинская энциклопедия, 2004. — 492 с. [60 let Rossijskoj Akademii medicinskih nauk. Moscow: Medicinskaya enciklopediya; 2004. 492 p. (In Russ).]
- Российская Военно-медицинская академия (1798–1998) / Под ред. Ю.Л. Шевченко. — СПб.: ВМедА, 1998. — 728 с. [Rossijskaya Voennomedicinskaya akademiya (1798–1998). Shevchenko YuL, editor. St. Petersburg: 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. Hirurugi-professora Voennomedicinskoj akademii. St. Petersburg: Logos; 1997. 64 p. (In Russ).]
- Матвеев С.А., Соловьев И.А. Почетный доктор Военно-медицинской академии Михаил Иванович Лыткин. — СПб.: ВМедА, 2004. — 72 с. [Matveev SA, Solov'ev IA. Pochetnyi doktor Voennomedicinskoj akademii Mikhail Ivanovich Lytkin. St. Petersburg: VMedA; 2004. 72 p. (In Russ).]
- Хирургия легких и плевры / Под ред. И.С. Колесникова, М.И. Лыткина. — М.: Медицина, 1998. — 384 с. [Hirurgiya legkih i plevry. Kolesnikov IS, Lytkin MI, editors. Moscow: Medicina; 1998. 384 p. (In Russ).]
- Шевченко Ю.Л., Шалаев С.А. Выдающийся отечественный военный хирург, ученый-клиницист и педагог академик Иван Степанович Колесников (к 120-летию со дня рождения) // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. — 2021. — Т.16. — №4. — С.17–20. [Shevchenko YuL, Shalaev SA. Outstanding national military surgeon, scientist and pedagog academician Ivan Kolesnikov S. (to the 120th anniversary of his birth). Bulletin of Pirogov National Medical & Surgical Center. 2021; 4(16): 17–20. (In Russ).] doi: 10.25881/207282-55_2021_16_4_17.
- Медицинская реабилитация раненных и больных / Под ред. Ю.Н. Шанина. — СПб.: Специальная литература, 1997. — 960 с. [Medicinskaya reabilitaciya ranennyh i bol'nyh. Shanin YuN, editor. St. Petersburg.: Special'naya literatura; 1997. 960 p. (In Russ).]
- Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии / Под ред. А.Б. Белевитина. — 2-е изд., испр. и доп. — СПб.: ВМедА, 2008. 616 с. [Professora Voennomedicinskoj (Mediko-hirurgicheskoj) akademii. 2nd ed. Belevitin AB, editor. St. Petersburg: VMedA; 2008. 616 p. (In Russ).]
- Раны и раневая инфекция / Под ред. М.И. Кузина. — М.: Медицина, 1990. — 592 с. [Rany i ranevaya infekciya. Kuzin MI, editor. Moscow: Medicina; 1990. 592 p. (In Russ).]
- Шевченко Ю.Л., Карпов О.Э., Шалыгин Л.Д. и др. Становление и развитие медицинской образовательной деятельности в Пироговском Центре (к 15-летию Института усовершенствования врачей) // Вестник Российской Академии естественных наук. — 2018. — Т.18. — №2. — С.112–119. [Shevchenko YuL, Karpov OE, Shalygin LD, et al. Stanovlenie i razvitie medicinskoj obrazovatel'noj deyatel'nosti v Pirogovskom Centre (k 15-letiyu Instituta usovershenstvovaniya vrachej). Bulletin of the Russian Academy of Natural Sciences. 2018;2(18):112–119. (In Russ).]