

Борис Эдмундович Линберг: жизнь и наследие пионера торакальной хирургии

О.М. Урясьев¹, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша (uryasev08@yandex.ru);

В.А. Кирюшин¹, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой профильных гигиенических дисциплин (v.kirushin@rzgmu.ru);

Н.А. Козеевская¹, заведующая информационно-библиографическим сектором Библиоцентра Центра развития образования (kozeevskaya@yandex.ru);

С.И. Глотов¹, кандидат медицинских наук, доцент кафедры факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша (sergeyglot@mail.ru);

Э.С. Бельских¹, кандидат медицинских наук, доцент кафедры факультетской терапии имени профессора В.Я. Гармаша (ed.bels@yandex.ru).

¹ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (390026, г. Рязань, ул. Высоковольная, 9).

Борис Эдмундович Линберг — выдающийся врач-хирург, много сделавший для становления и развития торакальной хирургии в СССР, автор многочисленных инновационных хирургических методов лечения заболеваний легких. Автор свыше 185 статей, книг и монографий. Воспитал целую плеяду учеников, которые, в свою очередь, внесли значительный вклад в хирургию.

Ключевые слова: торакальная хирургия, гнойные легочные заболевания.

Boris Edmundovich Linberg: the life and legacy of a pioneer of thoracic surgery

O.M. Uryasev¹, Doctor of Medical Sciences, Professor, Head of the Department of Faculty Therapy named after Professor V.Ya. Garmash (uryasev08@yandex.ru);

V.A. Kiryushin¹, Doctor of Medical Sciences, Professor, Head of the Department of specialized hygienic disciplines (v.kirushin@rzgmu.ru);

N.A. Kozeevskaya¹, Head of the reference and bibliographic department Education Development Center (kozeevskaya@yandex.ru);

S.I. Glotov¹, Candidate of Medical Sciences, associate Professor, Department of faculty therapy named after Professor V.Ya. Garmash (sergeyglot@mail.ru);

E.S. Belskikh¹, Candidate of Medical Sciences, associate Professor, Department of faculty therapy named after Professor V.Ya. Garmash (ed.bels@yandex.ru).

¹ Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Professional Ryazan State Medical University named after academician I.P. Pavlov of the Ministry of Health of the Russian Federation (9, Vysokovoltynaya str., Ryazan, 390026)

Boris Edmundovich Linberg is an outstanding surgeon who has done a lot for the establishment and development of thoracic surgery in the USSR, the author of numerous innovative surgical methods for the treatment of lung diseases. He is the author of over 185 articles, books and monographs. He has educated a whole galaxy of students, who in turn have made significant contributions to surgery.

Keywords: thoracic surgery, purulent pulmonary diseases.

Борис Эдмундович Линберг (16 апреля 1885, Шацк, Рязанская губерния — 31 мая 1965, Москва) — выдающийся советский хирург, работы которого заложили основы современной торакальной хирургии в СССР (рис. 1). Ступени его профессионального роста и общественного признания: доктор медицинских наук (1922), профессор (1923), заслуженный деятель науки РСФСР (1943), лауреат Ленинской премии (1961). Он оставил значительный след в медицине, благодаря новаторским операциям и преданности делу. Эта статья рассказывает о его пути в профессии, достижениях и влиянии на развитие хирургии.



Рис. 1.
**Борис Эдмундович
Линберг**
**Boris Edmundovich
Linberg**

ЮНОСТЬ И ПЕРВЫЕ ШАГИ В МЕДИЦИНЕ

Родился Борис Линберг в небольшом городе Шацке, в семье шведских переселенцев. Он был вторым из десяти детей Эдмунда Карла Георга Линберга и Ольги Васильевны Сперанской. Окончив гимназию в Елатье — сельской глубинке Рязанского края, в 1905 г. он поступил в Московский университет на медицинский факультет. Там под руководством известных хирургов И.К. Спизарного и А.В. Мартынова освоил азы профессии. Уже в студенчестве Борис Эдмундович Линберг проявил себя, участвуя в борьбе с эпидемией холеры, что стало его первым вкладом в здравоохранение.

В 1911 г. после окончания обучения в университете, он начал работать участковым врачом в селе Красный Кут Самарской губернии. Там же в 1912 г. появилась его первая научная статья «О летних детских колониях», представленная на съезде врачей в Саратове. С 1913 г. он стал сотрудником кафедры факультетской хирургии Саратовского университета, где его наставником был профессор С.Р. Миротворцев.

ИСПЫТАНИЯ ВОЙНОЙ И ПЕРВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Первая мировая война (1914–1918) стала для Бориса Эдмундовича временем профессионального

становления. Работая помощником главного врача в перевязочном отряде 12-й пехотной дивизии, он столкнулся с массовыми тяжелыми ранениями в области груди. В то время выживаемость таких пациентов была низкая. Этот опыт подтолкнул его к поиску новых подходов в торакальной хирургии.

Вернувшись в Саратов в 1918 г., Линберг возглавил хирургическое отделение железнодорожной больницы. Вместе с профессором С.И. Спасокукоцким он начал разрабатывать методы лечения гнойных заболеваний легких — проблему, требовавшую срочных решений в те годы. Тогда же он стал ассистентом, а позже — доцентом в Саратовском университете. В 1921 г. успешная защита диссертации о поражениях реберных хрящей после тифа открыла ему путь к академической карьере: в 1923 г. он возглавил кафедру в Смоленском медицинском институте.

ОБУЧЕНИЕ ЗА ГРАНИЦЕЙ И НОВЫЕ ИДЕИ

В 1927 г. Борис Эдмундович Линберг отправился в США на стажировку в клинике профессора Э. Мейо. За время пятимесячного пребывания он познакомился с передовыми достижениями американской хирургии. Итоги поездки были изложены в статье для журнала «Новая хирургия» и в книге «Американская хирургическая клиника: личные впечатления» (1929). В этих публикациях он поделился своими наблюдениями и сделал попытку адаптировать зарубежный опыт для советской медицины.

МОСКОВСКИЙ ПЕРИОД: РАСЦВЕТ КАРЬЕРЫ

С 1933 г. жизнь Бориса Эдмундовича Линберга связана с Москвой. Он возглавил кафедру факультетской хирургии IV Московского медицинского института (на базе МОКИ) и основал первое в стране отделение грудной хирургии. В 1935 г. им проведена успешная резекция легкого (лобэктомия) при бронхоэктатической болезни с использованием местной анестезии — шаг, который стал важным достижением торакальной хирургии.

Во время Советско-финской войны (1939–1940) Борис Эдмундович Линберг организовал уникальный армейский госпиталь для лечения раненых в грудь. Он внедрил метод раннего закрытого дренажа при гемопневмотораксе — состоянии, когда воздух и кровь скапливаются в плевральной полости. Это снизило смертность с 30–40 % до 2–3 %. В 1939 г. он разработал операцию по удалению раковой опухоли легкого, которую позже одобрили на Международном съезде хирургов в Брюсселе. Наряду с этим, Борис Эдмундович разработал методы «лестничной» торакопластики и плеврэктомии при эмпиемах плевры; мышечной пластики остаточных плевральных

полостей; пластики пахового канала при грыжах; операции на тазобедренном суставе; модификацию лопаточно-грудной резекции плечевого пояса при злокачественных опухолях.

Великая Отечественная война застала Линберга в эвакогоспиталях Уфы и Москвы. С 1942 г. он руководил кафедрой в 4-м Московском медицинском институте (на базе МОНИКИ), а в 1951–1964 гг. — кафедрой общей хирургии Московского медицинского стоматологического института.

НАУЧНЫЙ ВКЛАД И ПЕДАГОГИКА

Борис Эдмундович Линберг опубликовал свыше 185 работ, сосредоточившись на проблемах грудной хирургии. Он изучал гнойные процессы в легких, травмы груди и онкологию, предложив такие методы, как ранняя пневмотомия при абсцессах легких и «лестничная» торакопластика. Его подход к сегментарному строению легких упростил диагностику и стал стандартом для клиницистов.

Совместно с профессором И.Я. Сандульским он издал книгу «Раковая болезнь».

Борис Эдмундович Линберг первым обратил внимание на анатомическое строение легких в соответствии с делением бронхиального дерева на зоны и сегменты. Такой подход был принят клиницистами и рентгенологами для топической диагностики заболеваний легких. Большое внимание он уделил изучению нагноительных заболеваний легких, главным образом — патогенезу, клинике и лечению абсцесса легкого. Ученый предложил проводить оперативное лечение абсцесса легкого в ранней стадии (через 2–3 мес. от начала заболевания) методом пневмотомии и применять при этом подводный дренаж, который имеет преимущества перед тампонадой, что было подтверждено в сотнях клинических наблюдений.

Б.Э. Линберг детально изучал также бронхоэктатическую болезнь, в ряде научных работ и докладов изложил вопросы патогенеза, клиники и оперативного лечения пациентов с этой патологией.

Как педагог, он воспитал целую плеяду хирургов: 11 его учеников возглавили кафедры, под его началом защищено 13 докторских и 22 кандидатских дис-

сертации. Профессор Б.Э. Линберг инициировал выпуск сборника «Вопросы грудной хирургии» в шести томах, который лег в основу одноименного журнала.

Своим ученикам он неустанно внушал мысль о высоком общественном и гражданском долге врача, воспитывал в них чуткость к больному, сознание личной и общественной ответственности.

ЛИЧНАЯ ЖИЗНЬ И ПРИЗНАНИЕ

Первой женой Линберга была Вера Алексеевна Городкова, от которой родилась дочь Татьяна (1915–1997). В 1948 году он женился на Елене Георгиевне Гуровой и усыновил ее дочь Марину, ставшую впоследствии хирургом.

Несколько слов о Е.Г. Гуровой. В 1929 г. окончила Рязанский медицинский техникум, в 1939 г. — лечебный факультет 1-го ММИ. В годы войны — ведущий хирург двух эвакогоспиталей. В 1957 г. защитила докторскую диссертацию по хирургии. С 1961 по 1973 гг. заведовала кафедрой общей хирургии в Рязанском медицинском институте имени академика И.П. Павлова.

Вклад в медицину Бориса Эдмундовича Линберга отмечен орденами Ленина, Трудового Красного Знамени (1953) и Ленинской премией (1961).

НАСЛЕДИЕ В СОВРЕМЕННОЙ ХИРУРГИИ

Профессор Борис Эдмундович Линберг ушел из жизни 31 мая 1965 г., но его идеи живут в медицине. Методы лечения абсцессов и гемопневмоторакса, разработанные им, актуальны и сегодня. Например, закрытый дренаж остается ключевым способом спасения пациентов с травмами груди. Сравнивая его подходы с современными стандартами, можно отметить их простоту и эффективность, несмотря на ограниченные технологии того времени. Его работы повлияли на исследования в области торакальной онкологии и инфекционных заболеваний легких.

Борис Эдмундович Линберг — пример ученого, чья жизнь была посвящена спасению людей и прогрессу медицины. Его достижения в грудной хирургии, образовательная деятельность и стойкость в годы войн сделали его знаковой фигурой XX века.

Литература

1. Профессор Б.Э. Линберг (К 75-летию со дня рождения) // Хирургия. — 1960. — № 5. — С. 3.
2. Борис Эдмундович Линберг (К 80-летию со дня рождения) // Хирургия. — 1965. — № 5. — С. 3.
3. Коняшкин Н.С. Линберг Борис Эдмундович // Люди земли шацкой. — Шацк: Шацкая типография, 2015. — С. 137–138.
4. Коняшкин Н.С. Линберг Борис Эдмундович // Шацк: страницы истории. — Шацк: Шацкая типография, 2013. — С. 338–339.
5. Линберг Б.Э. (1885–1965) // Выдающиеся медики Рязанского края. — Рязань, 1991. — С. 68–70.
6. Потапов А.Н. Борис Эдмундович Линберг // Лица земляков. — Рязань: Поверенный, 2008. — С. 143–145.
7. Гурова Елена Георгиевна // 60 лет на Рязанской земле (1950–2010): материалы по истории Рязанского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова [авт.-сост.: Н.А. Козеевская под ред. д.м.н., проф. Д.Р. Ракиты, д.м.н., проф. В.А. Кирышина]; РязГМУ им. акад. И.П. Павлова; научн. б-ка, Рязань, 2010. — С. 64–65.