

ЛОРЕНЦ БЕЛЕР (1885–1973)

З.К. Башуров

*ФГУ «Российский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена» Минздравсоцразвития России,
директор – д.м.н. профессор Р.М. Тихилов
Санкт-Петербург*

Представлена подробная биография выдающегося австрийского ученого и хирурга Лоренца Белера, раскрыт его вклад в развитие современной травматологии.

Ключевые слова: лечение переломов, история медицины.

LORENZ BÖHLER (1885–1973)

Z.K. Bashurov

The detailed biography of the famous Austrian scientist and surgeon Lorenz Bö hler ia presented, his contribution to the development of modern traumatology is opened.

Key words: treatment of fractures, history of medicine.

Лоренц Белер является одним из основателей хирургии скорой и неотложной помощи. Особенно велик его вклад в разработку современных методов лечения переломов костей конечностей. На его руководствах было воспитано несколько поколений травматологов и ортопедов во всех странах мира.

Он родился 15 января 1885 года в Австрии в семье столяра. Среднее образование получил в Брегенце, высшее – в университете Вены. В последний год своей учебы работал в качестве ассистента в отделении для интернов в больнице Бозена. По окончании университетского курса профессор Хохенегг предложил ему место в своей хирургической клинике. 1 июля 1911 года Белер выдержал экзамен на звание доктора и с 1 сентября в этом качестве продолжил работу ассистентом 2-й университетской хирургической клиники в Вене. С сентября этого же года некоторое время работал судебным врачом, побывал в Аргентине, а затем сменил несколько мест работы в небольших городках страны.



В мае 1914 года совершил поездку морем в Нью-Йорк на меж-

дународный конгресс хирургов в компании с известными европейскими хирургами – Лексером, Ренном, Лортиуаром, Кюммелем, Ламботтом. По окончании конгресса с ознакомительной целью посетил ряд клиник Филадельфии, Балтимора, Вашингтона и в течение нескольких месяцев изучал организацию работы хирургической клиники Мейо в Рочестере.

В августе 1914 года началась Первая мировая война, Белер был призван в армию и с полемым госпиталем австрийских егерей направлен в Гилицию. Здесь он особенно интересовался вопросами сортировки раненых в зависимости от характера и локализации ранения или перелома костей конечностей.

Военные действия в это время для австрийской армии складывались неудачно, приходилось отступать. Госпиталь, в котором служил Белер, успел эвакуироваться вглубь страны, но другие 12 госпиталей их корпуса попали в русский плен. Госпиталь Белера был переведен в Доломитовые Альпы, а в августе 1916 года, после перенесенного тяжелого заболевания, он вернулся в родной Бозен, где возглавил лазарет для легкораненых. Усилиями Белера лазарет вскоре был преобразован во фронтальной госпиталь для раненых с повреждениями костей и суставов. Здесь Белером впервые были сформулированы основные принципы лечения переломов: стабильная фиксация перелома, максимально возможный покой для поврежденной конечности

с одновременными активными движениями в смежных суставах. Здесь было налажено изготовление качественных гипсовых повязок, шин и других приспособлений для вытяжения. Все эти принципы были разработаны Белером самостоятельно и совершенствовались в дальнейшем. Особое внимание уделялось вопросам тщательной документации каждого повреждения, разрабатывались подробные истории болезни, было налажено рентгено- и фотоизображение повреждений. За время войны около 400 военных врачей посетило госпиталь для ознакомления с разработанными здесь принципами лечения переломов.

После окончания войны Белер вернулся в Вену и в 1919–1920 годах работал в хирургической клинике Хохенегга и в ортопедической клинике Адольфа Лоренца. Ознакомившись с результатами работы реабилитационного центра Вены, он пришел к выводу, что здесь только у 9% больных с переломами верхних и у 20% – с переломами нижних конечностей наблюдается полное восстановление, тогда как в возглавляемом им ранее военном госпитале эти показатели достигали 50–70%. Сопоставление этих показателей убедило Австрийскую национальную страховую компанию в рациональности методик, разработанных Белером, и было принято решение выделить на создание специальной клиники скорой помощи 500 000 крон (около 100 000 долларов по курсу того времени). Однако инфляция уничтожила выделенную сумму, денег на новое строительство не хватало даже после денежной реформы 1923 года, и тогда Белер предложил клинику скорой помощи временно разместить в одном из административных зданий Вены. Клиника же во вновь построенном здании была открыта только 1 декабря 1925 года. Белер был назначен главным врачом и возглавлял ее в течение 38 лет.

За эти годы клиника Белера превратилась в Мекку для травматологов всего мира. Этому способствовали не только активный показ разработанных здесь методик, но и публикация около 400 работ и особенно издание в 1929 году труда «Техника лечения переломов». В последующие годы книга пополнялась новыми методиками и подробностями, увеличивалась в размерах и вместо первоначальных 179 страниц превратилась в 3-томное руководство объемом в 2,5 тысячи страниц. Книга многократно переиздавалась и была переведена практически на все основные языки мира. В 1938 году книга получила премию «Umberto primo» университета в Болонье, которая выдается один раз в 5 лет за лучшую в мире книгу по медицине.

Вначале Белер был сторонником и активным пропагандистом консервативных методов лече-

ния переломов и возражал против необдуманных хирургических вмешательств. В последующие годы он пересмотрел свои позиции и уже в 1944 году писал: «Я убежден в том, что оперативное лечение при многих переломах имеет большое будущее в том случае, если будет развиваться техника и подручные средства». В последующие годы им были разработаны многие методы оперативного лечения переломов.

Белер отличался сильным, диктаторским характером. Его требования были бескомпромиссными и часто наталкивались на активное сопротивление общих хирургов и администраторов лечебных учреждений, которые усматривали в них опасность разделения хирургии как специальности. Однако со временем требования Белера были признаны обоснованными, в том числе и в Германии.

В 1963 году он был избран почетным членом немецкого хирургического общества. Всего он был почетным членом 33 различных медицинских обществ.

Со временем старый институт скорой помощи в Вене уже перестал соответствовать современным требованиям и в 1972 году президентом Австрии было торжественно открыто вновь построенное здание клиники. Руководителем нового института был назначен сын Белера – Йорг, до этого работавший в Линце на Дунае, а затем, в свою очередь, приемником стал старший внук Белера.

В конце 1960-х годов Лоренц Белер посетил институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена. В настоящей статье приведена его фотография, сделанная во время этого визита. Во время обхода клиник института Белер увидел свою шину для скелетного вытяжения и с улыбкой заметил: «Вы большие ортодоксы, чем я сам. В нашем институте они уже давно выброшены, поскольку они стандартны, а люди не стандартны».



Л. Белер в ЛИТО им. Р.Р. Вредена

6 июля 1967 года институт посетил также Йорг Белер и оставил благодарственную запись о своем визите.

В заключение приводим последние фразы из статьи И. Белера о своем отце. «За неделю до 60-й годовщины совместной жизни умерла жена Белера. Эти лишило его цели и воли к жизни. Несмотря на хорошее состояние здоровья, он не хотел больше жить. Лоренц Белер умер через месяц после смерти жены 20 января 1973 года в своем институте в возрасте 88 лет. Этот институт был его памятником при жизни, в нем он и умер» [4].

Литература

1. Горбунова, Р.Л. Лоренц Белер / Р.Л. Горбунова // Ортопедия, травматология и протезирование. — 1973. — № 6. — С. 87.
2. Matzen, P.F. Lorenz Böhler zum 80. Geburtstag. / P.F. Matzen // Beiträge zur Orthopädie und Traumatologie. — 1965. — Jg. 12. — S. 3–4.
3. Wehner, W. Lorenz Böhler. / W. Wehner // Zentralblatt für Chirurgie. — 1973. — Bd. 98, H. 29. — S. 1071.
4. Böhler, J. Lorenz Böhler. Der Vater der Unfallchirurgie. 15.1.1885 — 20.1.1973 / J. Böhler // Zentralblatt für Chirurgie. — 1985. — Bd. 110, H. 4. — S. 193–199.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:

Башуров Зот Кириянович — д.м.н. ведущий научный сотрудник организационно-методического отделения ФГУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздравсоцразвития России
E-mail: info@rniito.org.