

СТЕРЛИНГ БУННЕЛЛ — ОТЕЦ ХИРУРГИИ КИСТИ**К. А. Egiazaryan, D. A. Magdiev****STERLING BUNNELL IS FATHER OF HAND SURGERY***Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, г. Москва**© Егиазарян К. А., Магдиев Д. А.*

В статье представлена биография Стерлинга Буннелла — доктора медицины, хирурга, внесшего неоценимый вклад мирового масштаба в развитие кистевой хирургии.

Ключевые слова: С. Буннелл, биография, хирургия кисти.

The biography of Sterling Bunnell, doctor of medicine, the surgeon who has brought the invaluable contribution of a world scale to the development of hand surgery is presented in the article.

Key words: S. Bunnell, biography, hand surgery.

УДК 617.756-089.8(092)(73)

Стерлинг Буннелл (Sterling Bunnell) родился 17 июня 1882 г. в Сан-Франциско, штат Калифорния (рис. 1). С раннего детства он был очень любознательным ребенком и проявлял большой интерес к природе, анатомии. В возрасте уже 6 лет целыми днями пытался выяснить, каким образом животные могут двигаться [2, 7].

Высшее образование С. Буннелл получил в 1904 г., окончив Калифорнийский университет, а в 1908 г. получил степень доктора медицины, после чего работал общим хирургом. В 1914 г. ушел на войну, служил капитаном во Франции. Там он приобрел страсть к авиации и задался целью научиться летать. После войны С. Буннелл вернулся



Рис. 1. Стерлинг Буннелл (1882–1957)



Рис. 2. Стерлинг Буннелл на охоте

в свой родной город, Сан-Франциско, и продолжил работать общим хирургом. Купил маленький самолет, на котором много летал, использовал его как для работы, так и для отдыха [5–7].

Помимо того, что он был известным хирургом, он также был научно признанным орнитологом, заядлым пилотом, охотником, художником, фотографом животных. Его любовь к природе была настолько велика, что у него в саду были черепахи, игуаны и даже два аллигатора (рис. 2) [5, 8].

У Стерлинга Буннелла было много пионерских работ по общей хирургии, но он проявлял большой интерес к хирургии кисти.

В 1918 г. появилась его первая публикация по хирургии кисти «Восстановление сухожилий пальцев и описание двух новых инструментов» («Repair of tendons in the fingers and description of two new instruments») [1, 5, 7].

Доктор Буннелл очень много работал. Его коллеги рассказывали, что он очень быстро оперировал, причем очень хорошо и никогда не ошибался в выборе тактики и объема оперативного вмешательства [7].

В 1927 г. С. Буннелл при крушении своего небольшого самолета получил перелом шейки бедра. Перелом не сросся, и он остался хромым на всю жизнь. Но несмотря на несросшийся перелом шейки бедра, на постоянную боль, которую он причинял, Буннелл был очень энергичным и активным, много путешествовал по стране на своем самолете, помогал координировать работу врачей, лично оказывал помощь раненым солдатам [6].



Рис. 3. Генерал Норман Кирк (1888–1960)

С июля 1936 по январь 1941 гг. Норман Кирк (Norman T. Kirk, 1888–1960), доктор медицины, один из первых хирургов армии США, специализирующийся в области ортопедии, был начальником хирургической службы в больнице общего профиля Леттермана (Letterman General Hospital) в Сан-Франциско, штат Калифорния, где С. Буннелл был уже известным, уважаемым доктором. За это время Н. Кирк и С. Буннелл подружились (рис. 3) [2, 5–8].



Рис. 4. Доктор Буннелл читает лекцию



Рис. 5. Стерлинг Буннелл с пациентом

В 1943 г. доктор Н. Кирк указом Президента США Франклином Делано Рузвельтом был назначен начальником Главного медицинского управления армии США. Имея опыт I-й Мировой войны и видя, что имеется многочисленная группа пациентов с повреждениями кисти, которые нуждаются в специализированной помощи, он попросил своего друга доктора Буннелла, который проявлял большой интерес к хирургии кисти, организовать девять региональных центров хирургии кисти в госпиталях армии США. На тот период С. Буннеллу было уже 62 года.

Он стал консультантом начальника Главного медицинского управления армии США и организовал девять центров хирургии кисти, где находилось на лечении более 20 000 пациентов с повреждениями кисти. С ноября 1944 по февраль 1947 гг. он был занят только этими центрами: постоянно посещал их, читал лекции по организации работы центра, как нужно ухаживать за пациентами с травмами кисти, оперировал наиболее сложные случаи (рис. 4, 5). Во время обходов доктор Буннелл уделял внимание каждому пациенту, выслушивая их жалобы. Он был необыкновенным врачом и преподавателем. Он был безграничным энтузиастом, высоко эрудированным, мудрым и глубоко человечным. Всегда давал ясное и аргументированное



Рис. 7. Аллен Канавел (1874–1938)



Рис. 6. Книга Стерлинга Буннелла «Хирургия кисти»

объяснение своих мнений. Доктор Буннелл говорил: «ювелир не ремонтирует часы в чернильнице». Он предложил проводить операции на кисти под обескровливанием с помощью резинового жгута. Про ампутацию говорил: «лучше пустой дом, чем бедный арендатор», имея в виду, что если функция поврежденного пальца не будет восстановлена и палец будет мешать, то его лучше ампутировать. Был сторонником и пропагандистом атравматичной техники оперативного лечения, бережного отношения к тканям [3–7].

Однажды генерал Н. Кирк сказал: «Вы не всегда будете с нами, а мои молодые доктора должны обладать Вашими знаниями». Тогда, опираясь на свой богатый опыт лечения раненых солдат во Второй мировой войне и как консультант по хирургии кисти армии США, Буннелл написал книгу. В 1944 г. состоялся первый выпуск книги С. Буннелла, «Surgery of the Hand», в которой было 734 страницы, второй выпуск был в 1948 г., а третий — в 1956 г., и страниц в ней было уже 1079 (рис. 6). Впоследствии она неоднократно переиздавалась. Книга получила всемирное признание и на протяжении 30 лет считалась основным руководством по хирургии кисти. Несмотря на все литературное разнообразие в области хирургии кисти, по сей день ее издания имеют научную и практическую ценность. Книга изложена на простом и понятном языке [2, 3].

Надо отметить, что у Стерлинга Буннелла был предшественник, Аллен Канавел (Allen B. Kanavel, 1874–1938), который тоже активно интересовался хирургией кисти (рис. 7). В 1912 г. вышла в свет его книга «Руководство для хирургического

лечения острых и хронических гнойных процессов в пальцах, кисти и предплечья». Но доктор Буннелл подошел к хирургии кисти с новой точки зрения, он предложил стандартизованный способ ухода за пациентами, который охватывает дисциплины: хирургию, травматологию-ортопедию, пластическую хирургию, нейрохиргию. Буннелл утверждал, что кистевой хирург должен иметь знания и опыт не только в области травматологии-ортопедии, но и в пластической хирургии, нейрохирургии [8].

К концу Второй мировой войны доктор Буннелл начал говорить о необходимости создания организации, которая продолжала бы заниматься проблемами хирургии кисти, и в 1946 г. основал Американское общество кистевых хирургов (American Society for Surgery of the Hand (ASSH)), учредителями которого стали 35 хирургов, а С. Буннелл стал первым его Президентом. Почти все учредители Общества были руководителями центров хирургии кисти и работающие там хирурги. Первый съезд Общества состоялся 20 января

1946 г. в г. Чикаго. Целью создания Общества являлось развитие хирургии кисти в научно-образовательном, исследовательском и практическом отношении, а также пропагандистская деятельность в интересах пациентов и специалистов. Постепенно общество распространялось по всему миру, и в 1952 г. было создано Общество хирургии кисти в Великобритании, позже — в Скандинавии, Японии, Бразилии, Австралии, Аргентине. Сейчас Американское общество кистевых хирургов насчитывает более 3 000 членов [8].

С. Буннелл был очень стойким человеком, никогда не жаловался на боль, усталость и до последнего своего дня вел активный образ жизни и был полон планов. Доктор Буннелл умер 20 августа 1957 г. в возрасте 75 лет, в своем доме, в родном городе Сан-Франциско. Он был одним из самых выдающихся докторов в истории медицины, который считал, что у культуры и у науки не должно быть никаких национальных границ [3, 5, 6].

Стерлинг Буннелл стал легендой и отцом хирургии кисти.

ЛИТЕРАТУРА

1. Boyes J. H. On the Shoulder of giants: notable names in hand surgery. — Philadelphia: JB Lippincott. — 1976. — P. 188–197.
2. Dougherty P. J., Carter P. R., Seligson D., Benson D. R., Purvis J. M. Orthopaedic Surgery Advances Resulting from World War II // The Journal of Bone and Joint Surgery. — 2004. — Vol. 86A. — № 1. — P. 176–181.
3. In memoriam of Sterling Bunnell 1882–1957 // The Journal of Bone and Joint Surgery. — 1958. — Vol. 40B. — № 1. — P. 145–146.
4. Major General Norman Thomas Kirk 1888–1960 // The Journal of Bone and Joint Surgery. — 1960. — Vol. 42A. — № 8. — P. 1450–1452.
5. Newmeyer W. L. Sterling Bunnell, MD: The founding father // J. Hand Surg. — 2003. — Vol. 28. — № 1. — P. 161–164.
6. Fernández Vázquez J. M., Fernández Palomo L. J., Galindo J. C. Asa Sterling Bunnell // Acta Ortopédica Mexicana. — 2005. — Vol. 19. — № 4. — P. 193–194.
7. Информационный сайт Американской Академии Ортопедической Хирургии (American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS)) [Электронный ресурс]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://www.aaos75th.org> свободный.
8. Информационный сайт Американского Общества Хирургии Кисти (American Society for Surgery of the Hand (ASSH)) [Электронный ресурс]. — Электрон. дан. — Режим доступа: <http://www.assh.org> свободный.

Поступила в редакцию 15.09.2011

Утверждена к печати 14.10.2011

Авторы:

Егизарян К. А. — канд. мед. наук, ассистент кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н. И. Пирогова, член Российского общества кистевых хирургов, г. Москва

Магдиев Д. А. — доктор медицинских наук, профессор кафедры травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н. И. Пирогова, член Российского общества кистевых хирургов, г. Москва

Контакты:

Егизарян Карен Альбертович

тел.: 8 (495) 507-02-22

e-mail: egkar@mail.ru