

© CC 0 Коллектив авторов, 2019
УДК 616-089 (092) Бобров
DOI: 10. 24884/0042-4625-2019-178-4-7-9

ПРОФЕССОР АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ БОБРОВ (1850–1904)

Ал. А. Курыгин^{1*}, В. В. Семенов¹, И. С. Тарбаев²

¹ Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия

² Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия

Поступила в редакцию 16.06.19 г.; принята к печати 26.06.19 г.

Для цитирования: Курыгин Ал. А., Семенов В. В., Тарбаев И. С. Профессор Александр Алексеевич Бобров (1850–1904). *Вестник хирургии имени И. И. Грекова*. 2019;178(4):7–9. DOI: 10.24884/0042-4625-2019-178-4-7-9.

* **Автор для связи:** Александр Анатольевич Курыгин, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МЗ РФ, 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6. E-mail: kurygin60@gmail. com.

Professor Alexander Alekseevich Bobrov (1850–1904)

Aleksandr A. Kurygin^{1*}, Valerii V. Semenov¹, Ivan S. Tarbaev²

¹ Military Medical Academy named after S. M. Kirov, Russia, St. Petersburg; ² Pavlov University, Russia, St. Petersburg

Received 16.06.19; accepted 26.06.19

For citation: Kurygin Al. A., Semenov V. V., Tarbaev I. S. Professor Alexander Alekseevich Bobrov (1850–1904). *Grekov's Bulletin of Surgery*. 2019;178(4):7–9. (In Russ.). DOI: 10. 24884/0042-4625-2019-178-4-7-9.

* **Corresponding author:** Alexandr A. Kurygin, Military Medical Academy named after S. M. Kirov, 6 Akademiva Lebedeva street, St. Petersburg, Russia, 194044. E-mail: kurygin60@gmail. com.



Профессор Александр Алексеевич Бобров (URL: <http://bfnk.ru/personalities/bobrov-aleksandr-alekseevich>)

Professor Alexander Alekseevich Bobrov (URL: <http://bfnk.ru/personalities/bobrov-aleksandr-alekseevich>)

Имя Александра Алексеевича Боброва по праву занимает место в одном ряду с именами Н. И. Пирогова, Н. В. Склифосовского, В. И. Разумовского, Н. А. Вельяминова, С. П. Фёдорова, А. В. Мартынова и многих других выдающихся отечественных хирургов. Крупнейший ученый, новатор в науке, экспериментатор и клиницист, искусный хирург и общественный деятель профессор А. А. Бобров родился 29 мая (по старому стилю) 1850 г. в г. Орле в семье губернского секретаря удельной конторы. После успешного окончания Орловской гимназии он в 1869 г. поступил на медицинский факультет Московского университета и уже в начале учебы проявил большой интерес к анатомии и хирургии. В 1873 г. его студенческая работа «Сотрясение мозга и травматическое оцепенение (шок)» была удостоена Золотой медали университета. В 1874 г. А. А. Бобров окончил медицинский факультет со степенью «Лекарь с отличием» и был оставлен ординатором госпитальной хирургической клиники профессора И. Н. Новацкого, размещавшейся в Ново-Екатерининской больнице [1–4].

В 1877 г., во время Русско-турецкой войны, молодой хирург был направлен в качестве военного врача сортировочного пункта в Яссы, а затем назначен хирургом полевого госпиталя во Фратештах, где работал под руководством известного профессора хирургии С. П. Коломнина. Накопленный опыт лечения раненых А. А. Бобров проанализировал и обобщил в своей докторской диссертации «О механизме переломов трубчатых костей от действия пули и лечение огнестрельных переломов конечностей без повреждения суставов», которая была успешно защищена в 1880 г. Большой опыт лечения огнестрельных

ран позволил А. А. Боброву стать одним из пионеров в развитии этого направления в военно-полевой хирургии и активного внедрения в практику принципов асептики и антисептики. Он с успехом применял йодоформные и карболовые повязки.

С целью стажировки Александр Алексеевич в начале 1881 г. посетил клиники Вены, Берлина, Лейпцига, а в марте этого же года ему было присвоено звание приват-доцента кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии Московского университета и предоставлено право выполнять прозекторские обязанности, а также самостоятельно преподавать «Десмургию» с учением о переломах костей. После блистательного прочтения доцентских лекций «Описание пахового канала и топографических его отношений в связи со значением их как моментов, предрасполагающих к происхождению паховых грыж» и «История ампутаций и консерватизма в хирургии конечностей» ему было поручено вести факультативный курс диагностики хирургических болезней вместе с профессором Н. В. Склифосовским, который с 1880 г. руководил кафедрой и клиникой факультетской хирургии Московского университета [1, 2].

В 1882 г. А. А. Бобров издал очень ценное для практики «Руководство к изучению хирургических повязок», в котором представил подробнейшие описания и рисунки наиболее часто применяемых повязок, знание которых было необходимо всем врачам. Руководство получило всеобщее одобрение и вскоре вышло 2-м изданием. Оно сохранило практическое значение до настоящего времени. В 1884 г. вышло руководство «Вывихи и переломы», которое выдержало несколько изданий с новым названием – «Учение о вывихах» – и содержало сведения об анатомии, механизмах вывихов, технике их вправления и дополнительном лечении.

В феврале 1884 г. А. А. Бобров был утвержден в звании доцента, а в 1885 г. после ухода по болезни профессора Н. В. Воронцовского – экстраординарным профессором кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии. Преподавание на кафедре Александр Алексеевич постоянно сочетал с хирургической практикой. Сначала он работал в Московской тюремной больнице, затем – консультантом в Басманной и Яузской больницах. В 1887 г. автор опубликовал «Курс оперативной хирургии и хирургической анатомии», выдержавший 6 изданий. В 1892 г., после ухода в отставку И. Н. Новацкого, А. А. Бобров принял заведование хирургической клиникой на 40 коек в Ново-Екатерининской больнице. В 1893 г. Николай Васильевич Склифосовский переехал в Петербург и возглавил Императорский клинический институт Великой княгини Елены Павловны, одновременно заведая в нем хирургическим отделением. Вместо Н. В. Склифосовского руководителем кафедры факультетской хирургии Московского университета с хирургической клиникой был избран Александр Алексеевич Бобров, где он беспрерывно работал до конца жизни [1–4].

Высокая научная эрудиция, широкий кругозор, большое педагогическое мастерство и незаурядные организаторские способности профессора А. А. Боброва сплелись вокруг него коллектив кафедры и молодых учеников. Кафедра и клиника не только сохранили свой высокий авторитет, заслуженный под руководством Н. В. Склифосовского, но и прочно заняли место в первом ряду лучших хирургических клиник страны. Вся хирургическую работу А. А. Бобров построил на строгом соблюдении всех принципов асептики и антисептики, на использовании современного оборудования, необходимого для диагностики и лечения. В клинике была реорганизована лаборатория со значительным расширением спектра лабораторных исследований крови, созданы одни из первых в стране рентгеновский и эндоскопический кабинеты, организован патолого-анатомический музей.

Внедрение рентгеноскопии и рентгенографии в повседневную практику явилось революционным достижением в диагностике повреждений костей и обнаружении металлических инородных тел. Все врачи клиники освоили этот метод. В 1899 г. А. А. Бобров точно установил с помощью рентгенографии головы локализацию пули в головном мозге и успешно удалил ее. Пациентка поправилась. Александр Алексеевич в совершенстве владел техникой черепно-мозговых операций и успешно лечил больных травматической эпилепсией. В 1890 г. он одним из первых в мире выполнил закрытие дефекта черепа наружной пластинкой девочке, страдавшей травматической эпилепсией, используя для краниocereбральной топографии энцефалометр профессора Д. Н. Зернова. В 1899 г. разработал свой метод гемостаза при операциях на черепе. В свою очередь, ученики А. А. Боброва (А. Н. Гагман, С. П. Фёдоров, В. А. Свенцицкий) предложили и усовершенствовали ряд технических приемов для многих черепно-мозговых операций.

Александр Алексеевич был признанным специалистом в области грудной хирургии. В 1889 г. он впервые выполнил резекцию пищевода по поводу рака. При хронических эмпиемах плевры он применял открытый метод лечения с резекцией ребер и тампонадой плевральной полости, выполнял пневмотомии при гангрене легкого, широко использовал диагностическую и лечебную эзофагоскопию.

Значительное место в научной деятельности коллектива кафедры и клиники занимали исследования по бактериологии и иммунологии: изучение причин нагноения ран (С. М. Руднев, А. Н. Гагман, Р. М. Жирмунский), изучение бактериальной флоры при воспалительных заболеваниях (В. Н. Орлов), исследования по актиномикозу (С. М. Руднев) и столбняку (С. П. Фёдоров). В 1892 г. впервые в России Сергей Петрович Фёдоров приготовил и применил для лечения больных холерный антитоксин, затем выделил столбнячный токсин и изготовил антитоксин, установив, что антитоксин предохраняет от заболевания столбняком, если его вводить одновременно с токсином. В 1893 г. молодой ученый приготовил лечебную противостолбнячную сыворотку.

Большой вклад профессор А. А. Бобров и его ученики внесли в развитие абдоминальной хирургии. Разработаны принципы и способы дренирования брюшной полости при перитонитах, сконструирован и апробирован ректоскоп, впервые внедрена в практику фотосъемка через эндоскоп. Активно изучалась проблема острой кишечной непроходимости, увеличилось число и расширился объем резекционных вмешательств на толстой кишке. Значительно шире стали выполняться резекции желудка, гастростомии, операции на печени. В 1895 г. А. А. Бобров обосновал и стал применять новую методику оперативного вмешательства при эхинококкозе печени. В 1892 г. Александр Алексеевич предложил методику устранения паховых грыж с пластикой передней стенки пахового канала за счет подшивания нижних краев внутренней косой и поперечной мышц живота к паховой связке над семенным канатиком с последующим сшиванием краев апоневроза наружной косой мышцы. В клинике изучались вопросы хирургической тактики при огнестрельных ранениях живота. Александр Алексеевич разработал аппарат для подкожного введения растворов путем создания небольшого избыточного давления в сосуде с вводимой жидкостью (инфузионный аппарат Боброва).

Профессор А. А. Бобров и ряд его учеников по праву являются основоположниками отечественной урологии. В клинике факультетской хирургии внедрены и затем усовершенствованы методики цистоскопии, катетеризации мочеточников, разработаны новые доступы и оперативные приемы при операциях на мочевыделительной системе. В 1899 г. С. П. Фёдоров успешно выполнил первую в Европе надлобковую простатэктомию.

Спустя короткое время он был признан не только главой русских, но и западно-европейских урологов.

Сотрудники клиники под руководством А. А. Боброва внесли значительный вклад в развитие хирургии костно-суставного туберкулеза, хирургии артерий нижних конечностей, в лечение ишемии и гангрены, остеомиелитов, варикозной болезни нижних конечностей. В области гинекологии ученик Александра Алексеевича А. П. Губарев разработал оригинальный внебрюшинный доступ к органам и клетчатке малого таза и дал его топографо-анатомическое обоснование. Была предложена оригинальная операция при выпадении влагалища. Автор написал фундаментальную работу «Клиническая анатомия тазовых органов женщины». Другой ученик – С. П. Фёдоров – опубликовал работы «К технике полного иссечения фибромиоматозной матки», «К технике иссечения рака матки и влагалища» (1899), «Способ полного иссечения матки путем чревосечения» (1897) [1–4].

А. А. Бобров и его сотрудники принимали активное участие в организации работы Общества русских врачей в память Н. И. Пирогова. В 1896 г. после увольнения и эмиграции Ф. Ф. Эрисмана на его место председателем правления общества был избран профессор А. А. Бобров, переизбиравшийся на этот пост четыре раза. Александр Алексеевич был активным организатором съездов российских хирургов. В течение многих лет он совместно с Н. В. Склифосовским, П. И. Дьяконовым, Л. П. Александровым и другими коллегами добивался их разрешения и созыва и сам был активным участником трех первых хирургических съездов.

Много сил и времени А. А. Бобров тратил на организацию и выполнение научной работы молодых врачей и студентов, он был одним из первых, кто создал научный студенческий кружок при кафедре и клинике, при этом сам руководил его работой. Александр Алексеевич обладал красивым стилем письма, его мысли легко читались и всегда были понятны. Он явился автором многочисленных учебников, руководств и учебно-методических пособий по десмургии, оперативной хирургии и топографической анатомии, многим вопросам общей и частной хирургии, урологии, гинекологии, военно-полевой хирургии. А. А. Бобров рецензировал и редактировал сотни научных трудов, сборников конференций и съездов. Под его руководством напечатано около 200 работ [1, 2].

По инициативе и настойчивому ходатайству Александра Алексеевича в 1902 г. в г. Алушка был построен и открыт детский санаторий, которому затем было присвоено имя А. А. Боброва. Таким образом была воплощена в жизнь его идея об использовании благотворного климата Крыма для лечения больных костными формами туберкулеза.

В начале 1903 г. Александр Алексеевич подал прошение об отставке в связи с резким ухудшением состояния здоровья и вскоре переехал в г. Алушка. Он передал в библиотеку Московского университета 2000 книг, а после его смерти жена

перечислила университету 10 000 рублей для основания стипендии имени А. А. Боброва [1–4].

Профессор Александр Алексеевич Бобров умер 26 ноября 1904 г. в г. Алушка. Он являлся гордостью и совестью русской хирургии. Недаром Ф. А. Рейн, открывая V съезд российских хирургов, отметил А. А. Боброва и Н. В. Склифосовского (он умер 30 ноября (по старому стилю) 1904 г.) как выдающихся отечественных хирургов и общественных деятелей. Научные труды А. А. Боброва и имена его учеников – С. П. Фёдорова, В. И. Добротворского, П. И. Дьяконова, Ф. А. Рейна, А. Н. Гагмана, И. П. Алексинского, А. А. Введенского, М. И. Дружилина, Л. П. Александрова – обогатили и украсили историю русской хирургии.

Конфликт интересов

Авторы заявили об отсутствии конфликта интересов.

Conflict of interest

The authors declare no conflict of interest.

Соответствие нормам этики

Авторы подтверждают, что соблюдены права людей, принимавших участие в исследовании, включая получение информированного согласия в тех случаях, когда оно необходимо, и правила обращения с животными в случаях их использования в работе. Подробная информация содержится в Правилах для авторов.

Compliance with ethical principles

The authors confirm that they respect the rights of the people participated in the study, including obtaining informed consent when it is necessary, and the rules of treatment of animals when they are used in the study. Author Guidelines contains the detailed information.

ЛИТЕРАТУРА

1. Аникина Т. И. А. А. Бобров. 1850–1904. М. : Медгиз, 1959. 220 с.
2. Околов В. Л. Александр Алексеевич Бобров (к 120-летию со дня рождения) // Хирургия. 1970. № 10. С. 145–148.
3. Большая медицинская энциклопедия. М. : Сов. энцикл., 1976. Т. 3. С. 267.
4. Волков В. А., Куликова М. В. Московские профессора XVIII – начала XX веков. Естественные и технические науки. М. : Янус-К; Моск. учеб. и картолитография, 2004. 296 с.

REFERENCES

1. Anikina T. I. A. A. Bobrov. 1850–1904. Moscow, Medgiz. 1959:220. (In Russ.).
2. Okolov V. L. Aleksandr Alekseevich Bobrov (K 120-letiyu so dnya rozhdeniya). Khirurgiya. 1970;(10):145–148. (In Russ.).
3. Bol'shaya medicinskaya e'nciklopediya. Moscow, Sovetskaya e'nciklopediya. 1976;3:267. (In Russ.).
4. Volkov V. A., Kulikova M. V. Moskovskie professora XVIII – nachala XX vekov. Estestvenny'e i tekhnicheskie nauki. Moscow, Yanus-K, Moskovskie uchebniki i kartolitografiya. 2004:296. (In Russ.).

Сведения об авторах:

Курьгин Александр Анатольевич* (e-mail: kurygin60@gmail. com), д-р мед. наук, профессор, доцент кафедры факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова; Семенов Валерий Владимирович* (e-mail: semvel-85@mail. ru), майор медицинской службы, начальник абдоминального отделения кафедры (клиники) факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова; Тарбаев Иван Сергеевич** (e-mail: ivantarbav@gmail. com), аспирант кафедры факультетской хирургии; * Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова, Россия, 194044, Россия, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6; ** Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова, 197022, Россия, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8.