

И.Д. Косачев, С.Я. Ивануса,
П.Н. Зубарев, К.Р. Хозин

Сын священника Е.И. Богдановский — выдающийся хирург, учёный, педагог

Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург

Резюме. Рассматриваются основные научные педагогические и практические вехи Е.И. Богдановского — выдающегося хирурга Императорской медико-хирургической академии. Евстафий Иванович был разносторонним хирургом и ученым, успешно оперировал известного художника-баталиста В.В. Верещагина, поэта Н.А. Некрасова, лечил С.П. Боткина, императора Александра II. Е.И. Богдановскому принадлежит ряд работ по онкологии, урологии, травматологии и пластической хирургии. Он первым сформулировал основные требования к костно-пластическим операциям, а также разработал резекции коленного, плечевого, локтевого, лучезапястного, фаланго-метакарпального и тазобедренного суставов. Из хирургической научной школы профессора Е.И. Богдановского вышла плеяда крупных ученых и хирургов: С.П. Коломнин, Н.А. Круглевский, М.С. Субботин, В.А. Ратимов, Л.Л. Левшин, А.С. Бельцов, А.Х. Ринек, В.В. Максимов (профессор Варшавского университета), И.А. Праксин (профессор Казанского университета), А.Д. Павловский (профессор Киевского университета). Е.И. Богдановский оперировал крайне медленно, в своих действиях он старался исходить не из интересов «оператора, его ассистентов и присутствующих студентов», а из интересов больного. Его девиз: «Не нанести вреда, если не можешь принести пользы». В 1880 г. профессор Е.И. Богдановский был удостоен звания академика, а в 1884 г. ему были присвоены титул тайного советника и звание заслуженного профессора Императорской военно-медицинской академии.

Ключевые слова: Евстафий Иванович Богдановский, костно-пластические операции, Императорская медико-хирургическая академия, оперативная хирургия, урология, «каменная болезнь».

В XIX столетии в становлении и развитии отечественной хирургии принимала участие плеяда замечательных ученых: Н.И. Пирогов, С.П. Боткин, А.А. Китер, П.А. Дубовицкий, П.П. Заблоцкий-Десяковский, П.П. Пелехин, Н.В. Склифосовский, М.С. Субботин и другие. К этому созвездию имен по праву относится имя выдающегося ученого и создателя Санкт-Петербургской школы хирургов Е.И. Богдановского [22, 23, 24].

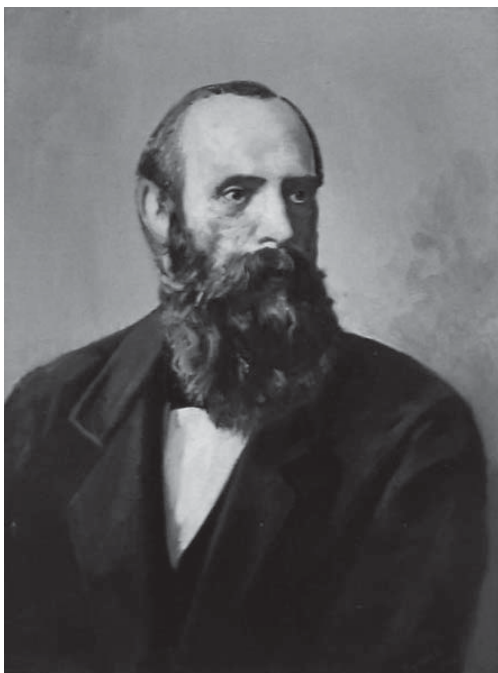
Евстафий Иванович Богдановский родился 20 сентября 1833 г. в селе Подолково Мстиславского уезда Могилевской губернии в семье протоиерея. Окончив Могилевскую духовную семинарию, он в 1853 г. поступил в Императорскую Санкт-Петербургскую медико-хирургическую академию «казеннокоштным студентом». Способный и трудолюбивый юноша все годы был лучшим учеником. На первых курсах много занимался анатомией, которую преподавал талантливый ученик Н.И. Пирогова — прозектор Платонов, а на старших курсах увлекся хирургией, которую преподавал ученик Н.И. Пирогова — профессор П.Ю. Неммерт. В 1858 г. Е.И. Богдановский окончил академию и был награжден золотой медалью и именной премией академика И.Ф. Буша, а имя его было занесено на мраморную доску.

После окончания академии Е.И. Богдановский был зачислен во Врачебный институт для усовершенствования врачей и подготовки научно-педагогических кадров и прикомандирован ко 2-му Военно-сухопутному госпиталю. Свою специализацию по хирургии

Е.И. Богдановский начал под руководством профессора А.А. Китера — ученика и соратника великого Н.И. Пирогова. А.А. Китер в то время был руководителем кафедры госпитальной хирургии академии. Е.И. Богдановский, помимо хирургии, занимался хирургической анатомией под руководством профессора М.А. Фаворского, готовил для его лекций препараты и исполнял у него должность прозектора. Он быстро стал отличным оператором и ближайшим помощником А.А. Китера в его клинической практике. Как и Н.И. Пирогов, Богдановский занимался также экспериментальными исследованиями и выполнил ряд важных научных работ [21, 22, 25].

В 1861 г. Е.И. Богдановский защитил докторскую диссертацию «О резекциях локтевого сочленения» [8]. Подробный и весьма положительный отзыв на неё дали профессора А.А. Китер и П.П. Заблоцкий-Десятовский. Отзыв двух авторитетных хирургов — учеников Н.И. Пирогова свидетельствовал о научной и практической ценности этого капитального труда. Е.И. Богдановский блестяще выдержал все испытания и стал доктором медицины и хирургии. Его диссертация получила высокую оценку медицинской общественности.

Молодого учёного направили в двухгодичную зарубежную командировку [30]. Он работал в клиниках Вены и Берлина, Парижа и Лондона, которые возглавляли известные хирурги Л. Диттель, Б. Лангенбек, И. Вильямс, О. Нелатон, Ш. Рише, Фергюсон. Он долгое



Профессор Евстафий Иванович Богдановский (1884)

время работал у знаменитого Р. Вирхова, постигая новую тогда технику микроскопических исследований, а под руководством Й. Гиртля совершенствовался в хирургической анатомии. В зарубежных клиниках и лабораториях Е.И. Богдановский выполнил ряд интересных работ, например о лечении варикозной болезни нижних конечностей [4, 5, 13, 14].

В 1863 г. Е.И. Богдановский вернулся в Петербург с весьма обширным запасом научных сведений и отличной практической подготовкой. В сентябре этого же года он был избран адъюнкт-профессором академии по кафедре хирургической академической клиники, начал читать хирургическую анатомию студентам 4-го курса и руководить занятиями студентов 5-го курса по оперативной хирургии [29]. Одновременно Е.И. Богдановский продолжал свои научные исследования и в течение 1863–1867 гг. опубликовал ряд научных статей: «О резекциях коленного сустава» [7], «Об отношении фиброидов к саркомам» [10], «Учение о резекциях сочленений» [17]. В 1867 г. Конференция академии поручила Е.И. Богдановскому чтение курса лекций на кафедре оперативной хирургии, где он был избран экстраординарным профессором и получил учёное звание профессора. Незадолго до этого события он представил академической Конференции исторический очерк развития оперативной хирургии и программу преподавания этой науки. Доклад был очень высоко оценен известными профессорами академии и свидетельствовал о большой эрудиции автора.

В 1867 г. профессор Е.И. Богдановский был избран руководителем кафедры теоретической хирургии, при которой не было клиники. Он обратился к Конференции академии с просьбой о предоставлении ему

палаты в хирургическом стационаре и кабинета для научной работы, но ходатайство его не имело успеха. Однако уже в марте 1868 г. Е.И. Богдановский был избран ординарным профессором новой кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии, став её первым официальным руководителем. При кафедре было госпитальное хирургическое отделение. Одновременно он продолжал возглавлять кафедру теоретической хирургии до 1869 года [19].

Высочайшим повелением Государя Императора 29 августа 1869 г. в Императорской медико-хирургической академии впервые были организованы курсы усовершенствования военных врачей сроком на 1 год. Профессор А.А. Китер и Е.И. Богдановский составили учебную программу теоретических и практических занятий с военными врачами. С целью повышения уровня их подготовки Е.И. Богдановский добился увеличения числа гражданских мест в хирургических отделениях военного госпиталя.

В сентябре 1870 г. Е.И. Богдановский возглавил кафедру госпитальной хирургии, основанную в 1841 г. Н.И. Пироговым, и был бессменным ее руководителем до конца своей жизни (1888 г.) В настоящее время это кафедра и клиника факультетской хирургии им. С.П. Федорова Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова [30].

Евстафий Иванович обладал высочайшим педагогическим мастерством. Его клинические лекции всегда привлекали слушателей строгой логикой изложения, точностью терминологии и доказательностью при разборе любого патологического состояния. Лекции, тщательно записанные прилежными студентами, были опубликованы в 1887 г. в двухтомном сборнике «Записки по клинической хирургии» (первый выпуск содержал 51 лекцию). В течение нескольких лет они были чуть ли не единственным руководством при проведении занятий на кафедре госпитальной хирургии. Его современники считали, что Е.И. Богдановский не обладал красноречием, но его лекции отличались строго научным и логическим направлением, поразительной ясностью и при сжатом изложении – богатством содержания. Даже его противниками они признавались классическими как по форме, так и по содержанию и были понятны слушавшим их [2, 3].

Е.И. Богдановский был отличным педагогом, повседневно воплощающим в жизнь пироговский принцип клинического преподавания всех разделов хирургии. Студенты любили и почитали его за простое, тёплое и внимательное отношение к болящему солдату или простолюдину, ценили его строгое отношение к возложенным на себя обязанностям профессора и клинициста.

Евстафий Иванович был прямым и очень принципиальным человеком. В Конференции академии он вел себя весьма самостоятельно и решительно, многократно вел горячую полемику с профессорами Конференции. Во время Русско-турецкой войны 1877–1878 гг. Е.И. Богдановский работал в военных госпиталях в районе Кишинева – Яссы в качестве консультанта-

хирурга от общества Красного Креста. Он успешно оперировал известного художника-баталиста В.В. Верещагина, получившего ранение во время боя минного катера «Шутка» с турецким пароходом в июне 1877 г. Кроме того, Е.И. Богдановский в присутствии генерала М.И. Драгомирова вступил в дискуссию с самим Н.И. Пироговым. В споре с великим хирургом ему удалось отстоять свое мнение о поставленном диагнозе, а пострадавший, о котором шла речь, избежал грозившей ему ампутации нижней конечности.

Е.И. Богдановский первым сформулировал основные требования к костно-пластическим операциям: 1) максимальное соответствие трансплантата величине и форме костного дефекта, куда он пересаживается; 2) полная неподвижность костных фрагментов и прочная фиксация пересаженного трансплантата; 3) обстоятельства, которые способствуют заживлению, если не всей, то большей части раны первичным натяжением. Выполнение этих требований, как показал опыт, во многом способствовало развитию костной трансплантации. Он сделал важный вывод, что, «оставляя надкостную плеву (т. е. надкостницу – прим. автора), если только она не расстроена, можно удалить и более значительную часть суставных концов, не рискуя получить непрочный и слишком подвижный сустав». Он тщательно разбирал возможные осложнения после вмешательства на костях (такие как пиемия, эмболический процесс и др.) и показывал, что опасения по поводу их развития нередко преувеличены. Он установил показания к резекции локтевого сустава и проанализировал механизм восстановления движений предплечья после резекции локтевого сустава. Вопрос этот был в то время совершенно неисследованным [8].

«Для соединения краёв раны рекомендовал швы из тонкой железной или медной проволоки вместо шёлка. Медную проволоку предварительно прокалывали, «чтобы сделать ее мягкой и стерильной»... Преимущество металлических швов состоит в том, что они менее раздражают края раны сравнительно со швами из ниток и могут быть оставляемы в ране на более продолжительное время. Металлические швы дольше могут быть не снимаемы, что весьма важно при заживлении раны после резекции», – утверждал Е.И. Богдановский [8].

В последующие годы Евстафий Иванович разработал резекции и других суставов: тазобедренного, плечевого, лучезапястного, фаланго-метакарпального. «По своему значению и цели резекция сочленений принадлежит к числу первостепенных хирургических пособий». Он анатомически исследовал сращения между бедренной и большеберцовой костями после резекции коленного сустава и изложил условия, необходимые для сохранения движений нижней конечности после этой операции. Выделив показания к резекции, подробно описал технику операции и последующее лечение, обращая внимание на возможные осложнения. В обобщающей монографии «Учение о резекциях сочленений» [17] Е.И. Богдановский подчеркивал, что «резекции суставов часто позволяли избежать ампутации конечностей». Редактор журнала «Нормальная и

патологическая гистология и клиническая медицина» профессор М.И. Руднев работу «Патологоанатомические изменения в коленном суставе и фунгозное воспаление тазобедренного сустава» назвал «перлом, украшающим журнал» [18].

Е.И. Богдановский был разносторонним хирургом и учёным, ему принадлежит ряд работ по онкологии, урологии, травматологии, пластической хирургии. Многие из них представляют научную ценность и актуальны до настоящего времени. Он часто использовал метод экспериментального изучения, как это делал Н.И. Пирогов. Став заведующим госпитальной хирургической клиникой, он прежде всего организовал при ней экспериментальную лабораторию. В своей работе «Лечение варикозных опухолей на нижних конечностях впрыскиванием раствора полуторахлористого железа» Е.И. Богдановский привёл материал экспериментального изучения предложенного им метода с детальным анализом патолого-анатомических изменений в стенках кровеносных сосудов [6].

Е.И. Богдановскому принадлежит ряд работ по онкологии. Так, в работе «О стрельчатом прожигании и хирургическом его употреблении» [9] он анализирует патолого-анатомические изменения в ранах, оставшихся после применявшегося тогда удаления опухолей каустическими средствами (хлористым цинком), и определяет показания и противопоказания к применению этого метода лечения. В статье «Об отношении фиброидов к саркомам» [10] Е.И. Богдановский писал о результатах гистологического исследования развития и строения этих опухолей и описывал свои наблюдения о злокачественном перерождении фиброидов, указывая, что точное распознавание их у больных возможно лишь при микроскопическом исследовании. В «Записках по клинической хирургии» [3] он подробно разбирал различные доброкачественные и злокачественные опухоли: фибромы, миомы, рак грудной железы, опухоль глазницы, ангиомы, рак губы и кожи, саркомы верхней челюсти и бедра, аденомы, а также метастатические опухоли. Характерно, что Е.И. Богдановский выступал за активное и радикальное лечение опухолей, разумеется, с учётом показаний к операции. Описывая, например, саркому лопатки, он указывал: «Лечение – одно: удалить, возможно, совершеннее всю опухоль и, если потребуется, то и часть *scapulae*». «Что касается лечения, – писал он об изъязвившемся раке, – то никакие прижигания не могут помочь в данном случае, ввиду чего следует, не жалея здоровой ткани, вырезать всё, что поражено новообразованием» [9, 10].

Е.И. Богдановский внёс значительный вклад в развитие отечественной урологии. Он многие годы тщательно и подробно изучал мочекаменную болезнь и выполнил свыше 150 операций по поводу камней мочевого пузыря. Итоги этой работы он подвёл в монографии «О каменной болезни» [5], вызвавшей большой интерес у отечественных и зарубежных хирургов. Это первый том из шести томов монографии «Клиническая хирургия». Он всесторонне проанализировал показания к операции у всех больных, лечившихся в

госпитальной хирургической клинике, рассмотрел вопросы клинического распознавания камней мочевого пузыря, описал применявшиеся способы оперативного лечения. Характерно, что Е.И. Богдановский выступал за применение при хирургическом лечении камней мочевого пузыря операции бокового промежностного сечения, отдавая ей явное предпочтение перед операцией так называемого высокого (надлонного) сечения. По мнению Н.А. Круглевского, «один этот труд давал ему право на европейскую известность». Преждевременная смерть не позволила осуществить намеченный грандиозный план: он успел отредактировать и подготовить к печати лишь второй выпуск – «О патологических новообразованиях». В «Записках по клинической хирургии» [2,3] Е.И. Богдановский описал диагностику и оперативное лечение таких урологических заболеваний, как болезни предстательной железы, стриктуры мочеиспускательного канала и др.

Ему принадлежат интересные наблюдения об аневризмах артерий, о фунгозном воспалении тазобедренного сустава, о травмах костей конечности и черепа. Широкий кругозор и энциклопедическую образованность по хирургии показали опубликованные в «Военно-медицинском журнале» обзоры Е.И. Богдановского «Об успехах теоретической хирургии за 1863–1864 гг.» [11] и «Обзор успехов хирургической патологии и оперативной хирургии за 1865–1866 гг.» [12].

Вслед за Н.И. Пироговым, утвердившим в отечественной медицине анатомо-физиологическое клиническое направление, Е.И. Богдановский ввёл в хирургическую науку и практику новую тогда «хирургическую патологию» (в то время многие называли её «патологическим направлением в хирургии»). Богдановский отлично знал патологическую анатомию, владел методами микроскопического и микрохимического анализа. Он сумел описать «очное понимание сущности и развития хирургических заболеваний в разнообразных тканях человеческого организма... Он был первым профессором клинической хирургии, давшим широкое применение микроскопическому анализу при обосновании диагноза сложных заболеваний» [32].

На важность патологии в хирургии нередко указывал Н.И. Пирогов: именно он организовал в Медико-хирургической академии наряду с анатомическим институтом кабинет патологической анатомии. Е.И. Богдановский продолжил дело, начатое Н.И. Пироговым. Этому способствовал его интерес к общей патологии, к патолого-анатомическим исследованиям, появившийся еще при изучении трансплантации костей и резекции суставов и особенно окрепший в лаборатории Вирхова. «Вместо господствовавшего тогда грубого аналитического направления, – писал историк медицины Л.Я. Скороходов, – Богдановский ввел чисто патологическое, и тогда теоретическая хирургия превратилась в хирургическую патологию» [33].

Е.И. Богдановский был искусным выдающимся диагностом и хирургом. Особенно ему удавались

пластические, в том числе костно-пластические операции. Например, из 23 проделанных им сложных операций резекции верхней челюсти лишь одна окончилась летально (4,3%). В те же годы у знаменитого Лангенбека из 23 подобных операций умерло 8 (32%), а у Бильрота из 27 – 7 (26,9%). Именно в России в клинике Е.И. Богдановского впервые произведены экстирпация гортани, операция резекции выходной части желудка при раке с благоприятным исходом [4].

Однако Е.И. Богдановский далеко не всегда выступал за активные хирургические вмешательства, он был скорее хирургом консервативного направления. «Оперативное вмешательство, считал он, должно основываться только на твёрдых, определённых показаниях». К скальпелю, по его мнению, следовало прибегать только или в крайних безотлагательных случаях, или же когда от терапевтического лечения нельзя было ожидать пользы. В своей хирургической деятельности Е.И. Богдановский руководствовался девизом: «Sinonprodest, neposeas» – «Не наноси вреда, если не можешь принести пользы». Современники называли его «хирургом-консерватором, разумно-осторожным оператором» [29].

Е.И. Богдановский оперировал крайне медленно, в своих действиях он старался исходить не из интересов «оператора, его ассистентов и присутствующих студентов», а из интересов больного.

Е.И. Богдановский был чрезвычайно популярным клиницистом. Он лечил поэта Н.А. Некрасова и оперировал его вместе с приехавшим в Петербург Т. Бильротом. У поэта было обнаружено «раковое образование толстой и прямой кишок, прорастающее в соседние органы и нарушающее отход каловых масс. Операция – колостомия левой поясничной области – длилась 25 минут». Н.А. Некрасов хорошо перенес хирургическое вмешательство, на третий день после операции колостомы стала функционировать. Лечил он и своего коллегу – видного терапевта С.П. Боткина, многих других известных лиц. 1 марта 1881 г. Богдановского вызывали к тяжело раненому императору Александру II, но помочь ему Е.И. Богдановский не смог [35].

В 1880 г. профессор Е.И. Богдановский был удостоен звания академика, а в 1884 г. ему были присвоены титул тайного советника и звание заслуженного профессора Императорской военно-медицинской академии.

В 1883 г. Общество русских врачей в Санкт-Петербурге под председательством С.П. Боткина торжественно праздновало 50-летний юбилей профессора Е.И. Богдановского. Многочисленные речи, произнесенные на этом заседании, адреса, поднесенные юбиляру, и статьи, появившиеся в медицинской и общей печати, единодушно характеризовали его как замечательного научного деятеля, педагога и хирурга. Педагогическая деятельность Евстафия Ивановича была лучше всего охарактеризована в «Медицинском вестнике»: «Медицинская академия обязана профессору Богдановскому совершенным изменением в преподавании того раздела хирургии, который по тогдашнему времени назывался теоретической хирургией. Благодаря ему теоретическая

хирургия перестала даже по имени существовать в академии, и место ее заняла хирургическая патология, преподавание которой ведется демонстративно и отчасти экспериментально» [20, 36].

15 января 1884 г. Общество русских врачей отмечало юбилей 25-летней деятельности Е.И. Богдановского. В зал общины Красного Креста, где состоялось торжественное заседание, юбиляра ввел председатель общества С.П. Боткин: «Дорогой товарищ! Как ни высока для общественного деятеля та награда, которую он получает в виде приветствия целой корпорации, в виде общего признания его заслуг, но, конечно, не ввиду этой награды трудились Вы на поприще хирургии как врач и преподаватель: любовь к человеку, любовь к истине были истинными стимулами Вашей неустанной деятельности. Примите же от меня лично как председателя Общества русских врачей, почётным членом которого вы состоите, как от вашего товарища, перед глазами которого протекала ваша двадцатипятилетняя деятельность, наконец, как от Вашего пациента и искреннего почитателя приветствие в этот торжественный день». Эти замечательные слова С.П. Боткина, а также выступивших с приветствиями Н.В. Склифосовского, И.Т. Глебова, Ф.Н. Заварыкина и представителей хирургических обществ Петербурга и Москвы отразили тот высокий авторитет, который по заслугам снискал себе видный российский хирург Е.И. Богдановский [26, 34].

Из хирургической научной школы профессора Е.И. Богдановского вышла плеяда крупных ученых и хирургов: С.П. Коломнин, Н.А. Круглевский, М.С. Субботин, В.А. Ратимов, Л.Л. Левшин, А.В. Якобсон, П.Ф. Баровский, А.С. Бельцов, А.Х. Ринек, В.В. Максимов (профессор Варшавского университета), И.А. Праксин (профессор Казанского университета), А.Д. Павловский (профессор Киевского университета). Е.И. Богдановский дал дорогу в жизнь нескольким поколениям практических врачей-хирургов и крупных ученых [27].

Профессор Е.И. Богдановский умер скоропостижно 11 (23) октября 1888 г. от разрыва аневризмы аорты, проводя операцию в своей клинике. «Так умирает истинный воин на поле брани при исполнении священного долга защитника Отечества; так умер русский доктор хирургии Е.И. Богдановский при исполнении своих обязанностей учителя и врача», — писал в своих воспоминаниях Е.П. Таубе. Е.И. Богдановский был похоронен на кладбище Александро-Невской лавры. Память его была увековечена мраморной доской с надписью: «Здесь, среди своих учеников, не окончив начатой им в аудитории операции, скончался 11 (23) октября 1888 г. профессор Евстафий Иванович Богдановский». В вестибюле перед входом на кафедру факультетской хирургии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова стоит бронзовый памятник-бюст, отлитый на пожертвования учеников Е.И. Богдановского и торжественно открытый 11 октября 1897 г. [15, 28].

«Медицинская академия обязана профессору Е.И. Богдановскому совершенным изменением в преподавании того отдела хирургии, который по тогдашнему



Памятник Е.И. Богдановскому в вестибюле перед входом на кафедру факультетской хирургии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова

времени назывался теоретической хирургией. Благодаря профессору Е.И. Богдановскому теоретическая хирургия перестала даже по имени существовать в академии». Можно смело утверждать, что заслуги Богдановского как перед русской хирургией, так и перед Военно-медицинской академией громадны» [1].

Евстафий Иванович Богдановский занял почётное место в истории отечественной хирургии.

Литература

1. Белогорский, П.А. Госпитальная хирургическая клиника при Императорской военно-медицинской академии в 1841–1898 гг.: дисс. ... д-ра медицины / П.А. Белогорский. – СПб., 1898. – 279 с.
2. Богдановский, Е.И. Записки по клинической хирургии профессора Богдановского, составленные студентами 5-го курса Военно-медицинской академии: записки 1876 года, из лекций 1875–1876 гг. / Е.И. Богдановский. – СПб., 1887. – Вып. 1. – 164 с.
3. Богдановский, Е.И. Записки по клинической хирургии профессора Богдановского, составленные студентами 5-го курса Военно-медицинской академии: записки 1886–1887 гг., из лекций 1875–1876 гг. / Е.И. Богдановский. – СПб., 1887. – Вып. 2. – 179 с.
4. Богдановский, Е.И. Извлечение из дыхательного горла трахеотомической трубки: отчет / Е.И. Богдановский. – СПб. [б. г.]. – 4 с.
5. Богдановский, Е.И. Клиническая хирургия: каменная болезнь / Е.И. Богдановский. – СПб., 1887. – Вып. 1. – 448 с.
6. Богдановский, Е.И. Лечение варикозных опухолей на нижних конечностях впрыскиванием раствора полуторахлористого железа / Е.И. Богдановский // Мед. вестн. – 1862. – № 35. – С. 339–342; № 36. – С. 347–348; № 37. – С. 353–357; № 38. – С. 370–373.
7. Богдановский, Е.И. О резекциях коленного сустава / Е.И. Богдановский // Мед. вестн. – 1863. – № 46. – С. 450–452.
8. Богдановский, Е.И. О резекциях локтевого сочленения: дисс. ... д-ра мед. и хирургии, лекаря Евстафия Богдановского,

- ординатора Санкт-Петербургской госпитальной хирургической клиники / Е.И. Богдановский. – СПб., 1861. – 120 с.
9. Богдановский, Е.И. О стрельчатом прижигании в хирургическом его употреблении / Е.И. Богдановский // Мед. вестн. – 1862. – № 45. – С. 435–439; № 46. – С. 443–447; № 47. – С. 455–459; № 48. – С. 463–468; № 49. – С. 471–473.
 10. Богдановский, Е.И. Об отношении фиброидов к саркомам / Е.И. Богдановский // Оттиск из Протоколов Заседаний О-ва русских врачей. – СПб., 1864. – 10 с.
 11. Богдановский, Е.И. Обзор успехов теоретической хирургии за 1863–1864 гг. / Е.И. Богдановский // Воен.- мед. журн. – 1866. – № 9. – С. 1–30; № 10. – С. 31–52; № 11. – С. 53–82; № 12. – С. 83–108.
 12. Богдановский, Е.И. Обзор успехов хирургической патологии и оперативной хирургии за 1865 и 1866 годы профессора Евстафия Богдановского / Е.И. Богдановский // Воен.- мед. журн. – 1869. – № 4. – С. 113–160; № 6. – С. 161–208; № 8. – С. 209–240; № 9. – С. 241–272; № 10. – С. 273–298.
 13. Богдановский, Е.И. Опыты переноса костей от одного животного к другому / Е.И. Богдановский // Мед. вестн. – 1861. – № 10. – С. 85–89.
 14. Богдановский, Е.И. Отчет (поездка за границу) / Е.И. Богдановский. – [б. м.], [б. г.]. – 10 с.
 15. Богдановский, Е.И. Последняя лекция профессора Е.И. Богдановского, прочитанная им за полчаса до смерти 11-го октября 1888 года: (записана куратором больного студентом V курса П. Бахтиным). – СПб., 1888. – 3 с.
 16. Богдановский, Е.И. Разъяснение содержания ответа лейб-хирурга Гирша на замечания проф. Богдановского по поводу научной деятельности д-ра Рейера / Е.И. Богдановский. – СПб., 1883. – 24 с.
 17. Богдановский, Е.И. Учение о резекциях сочленений / Е.И. Богдановский, адъюнкт-проф. Импер. мед.-хирург. акад., д. чл. О-ва рус. врачей в С.-Петербурге. – СПб., 1867. – Ч. 1. – 96 с.
 18. Богдановский, Е.И. Фунгиозное воспаление тазобедренного сустава / Е.И. Богдановский // Журн. для нормальной и пат. гистологии, фармакологии и клин. медицины. – 1870. – Т. 2. – С. 247–253.
 19. Зубарев, П.Н. Богдановский Евстратий Иванович / П.Н. Зубарев, А.В. Епифанов, И.Д. Косачев // Кафедра общей хирургии (1800–2000). – СПб.: ВМА, 2000. – С. 9.
 20. История Императорской военно-медицинской (бывшей Медико-хирургической) академии за сто лет (1798–1898) / под ред. Н.П. Ивановского. – СПб., 1898. – 1156 с.
 21. Колосов, Г.А. Профессор Евстафий Иванович Богдановский (по поводу столетия со дня рождения) / Г.А. Колосов. – Смоленск, 1933. – С. 3–18.
 22. Курыгин, А.А. Профессор Евстафий Иванович Богдановский (1833–1888) / А.А. Курыгин, В.В. Семенов // Вестн. хирургии им. И.И. Грекова. – 2016. – Т. 175, № 2. – С. 9–11.
 23. Мирский, М.Б. Выдающийся русский хирург Е.И. Богдановский (к 150-летию со дня рождения) / М.Б. Мирский // Вестн. хирургии им. Грекова. – 1984. – Т. 132, № 3. – С. 143–145.
 24. Мирский, М.Б. Сын белорусской земли. Хирург и экспериментатор Евстафий Богдановский / М.Б. Мирский // Новости хирургии. – 2010. – Т. 18, № 1. – С. 3–12.
 25. Мультановский, П. Некролог Евстафия Ивановича Богдановского. [Речь над могилой Е.И. Богдановского] / П. Мультановский. – СПб., 1888. – 3 с.
 26. Описание празднования двадцатипятилетия учёно-учебной деятельности профессора и академика Императорской военно-медицинской академии, доктора медицины и хирургии Евстафия Ивановича Богдановского. – СПб., 1884. – 56 с.
 27. Оппель, В.А. История русской хирургии / В.А. Оппель. – Вологда: Вологодское обл. гос. изд-во, 1923. – С. 119.
 28. Памяти профессора Е.И. Богдановского : [статьи и речи]. – СПб., 1898. – 27 с.
 29. Поздеев, А.Е. Кафедра оперативной хирургии в ИВМА (бывшей ИМХА). Исторический очерк: дисс. ... д-ра медицины / А.Е. Поздеев. – СПб., 1898. – 215 с.
 30. Профессора Военно-медицинской (медико-хирургической) академии / под ред. А.Б. Белевитина. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: ВМедА, 2008. – С. 256.
 31. Российский Государственный военно-исторический архив (РГВИА). – Фонд № 316. Оп. Д. 116. – Л. 8 с об., 9 с об.
 32. Сталь, А. Пережитое и передуманное студентом, врачом и профессором (быль) / А. Сталь. – СПб., 1908. – Кн. 1. – С. 171.
 33. Скороходов, Л.Я. Краткий очерк истории русской медицины / Л.Я. Скороходов. – Л., 1926. – С. 167.
 34. Славянский, К.Ф. Двадцать семь лапаротомий (доклад, назначенный к чтению в О-ве русских врачей на торжественном заседании 15 янв. 1884 г. в честь почет. чл. проф. Е.И. Богдановского, по поводу исполнившегося 25-летнего служения его науке и страждущему человечеству) / проф. К.Ф. Славянский, чл. О-ва рус. врачей в Петербурге. – СПб., 1884. – 26 с.
 35. Сорокин, Ю.Э. Болезнь Н.А. Некрасова и хирург Е.И. Богдановский / Ю.Э. Сорокин // Вестн. хирургии им. Грекова. – 1973. – Т. 111, № 7. – С. 135–138.
 36. Якобсон, А.В. Речь, произнесенная на юбилейном обеде в честь профессора Евстафия Ивановича Богдановского / А.В. Якобсон. – СПб., 1884. – 8 с.

I.D. Kosachev, S.Ya. Ivanus, P.N. Zubarev, K.R. Khozin

Son of the priest E.I. Bogdanovsky — outstanding surgeon, scientist, teacher

Abstract. The main scientific pedagogical and practical milestones of E.I. Bogdanovsky — an outstanding surgeon of the Imperial medical-surgical academy. Evstafy Ivanovich was a versatile surgeon and scientist who successfully operated on the famous battle-painter V.V. Vereshchagin, poet N.A. Nekrasov, treated S.P. Boikin, Emperor Alexander II. E.I. Bogdanovsky owned a number of works on oncology, urology, traumatology and plastic surgery. He first formulated the main requirements for osteoplastic operations, as well as developed resections of the knee, shoulder, elbow, radiocarpal, phalangeal-metacarpal and hip joints. From the surgical scientific school of Professor E.I. Bogdanovsky was a pleiad of prominent scientists and surgeons: S.P. Kolomnin, N.A. Kruglevsky, M.S. Subbotin, V.A. Ratimov, L.L. Levshin, A.S. Beltsov, A.Kh. Rinek, V.V. Maksimov (Professor of the University of Warsaw), I.A. Praxin (Professor of Kazan University), A.D. Pavlovsky (Professor of Kiev University). E.I. Bogdanovsky operated very slowly, in his actions he tried to proceed not from the interests of «the operator, his assistants and the students present», but from the interests of the patient. His motto: «do no harm if you can't do any good». In 1880, Professor E.I. Bogdanovsky was awarded the title of academician, and in 1884 he was given the title of Privy Councillor and the title of Honored Professor of the Imperial Military Medical Academy.

Key words: Evstafy Ivanovich Bogdanovsky, osteoplastic surgeries, Imperial medical surgical academy, operative surgery, urology, «stone disease».

Контактный телефон: +7-911-976-34-01; e-mail: vmeda-nio@mail.ru