

*М.А. ЛИТВИН, Ю.С. НЕБЫЛИЦИН*  
**ЕВСТАФИЙ ИВАНОВИЧ БОГДАНОВСКИЙ**  
**ДО ПОСЛЕДНЕЙ МИНУТЫ...**

*УО «Витебский государственный медицинский университет»,  
Республика Беларусь*

В статье рассказывается о выдающемся Белорусском хирурге, талантливом ученом, замечательном педагоге, докторе медицины и хирургии, профессоре Петербургской военно-медицинской академии Евстафие Ивановиче Богдановском. Высокое профессиональное мастерство, организаторский талант, снискали Евстафию Ивановичу огромный авторитет и глубокое уважение коллег по работе и пациентов. Имя его по праву стоит в ряду видных представителей отечественной медицины.

Ключевые слова: Евстафий Иванович Богдановский, история хирургии  
Какою мерой труд его измерить?!

Он не сомкнул своих усталых век.  
Ведь в эту ночь никто не хотел верить,  
Что он не Бог,  
А просто человек.  
Л.Попов «Спасибо, доктор».

Человек, который спасает жизнь... Сколько сил Он вкладывает в борьбу с недугами?! Сколько счастья в его глазах, видящих выздоровевшего человека! И как тяжелы раны в его сердце, когда Он беспомощен пред ликом судьбы...

Врач-хирург не только проводит в своей борьбе дни и бессонные ночи в операционной, но и разрабатывает, изобретает новые способы спасения жизни, улучшения ее качества. Как далеко шагнула вперед хирургия от своих истоков благодаря труду и вере врачей-хирургов. Фундамент, на котором базируется современная хирургия выстроен силами многих поколений врачей, чьи имена быть может и не известны, но вклад их неоспорим.

Один из этих чудотворных «строителей» родился в 1833 году в селе Подолкове Мстиславского уезда Могилевской губернии. Имя его Евстафий Иванович Богдановский. Окончив духовную семинарию, он поступил в Петербургскую медико-хирургическую академию в 1853 году. С тех пор он всецело связал свою жизнь с хирургией [1, 2].

На младших курсах он усердно занимался анатомией, которую преподавал талантливый ученик Н.И. Пирогова прозектор П.С. Платонов, а на старших – увлекся хирургией, которую преподавал бывший ассистент Н.И. Пирогова профессор П.Ю. Неммерт. Благодаря своим способностям и трудолюбию юноша выделялся среди своих однокурсников. В 1858 году Евстафий Иванович успешно заканчивает академию, имя его заносится на мраморную доску, он награждается премией и золотой медалью. За выдающиеся способности он первым был оставлен для усовершенствования при академии по хирургии в клинике профессора А.А. Киттера, по хирургической анатомии – у профессора Фаворского. В 1861 году Е.И. Богдановский защитил докторскую диссертацию «О резекциях локтевого сочленения» и получил степень доктора медицины и

хирургии. В течение последующих двух лет он совершенствуется за границей в клиниках Вены, Берлина, Парижа и Лондона [2].

Завоевав авторитет и уважение в европейских научных кругах, он вернулся в Россию в 1863 году с отличной практической и теоретической подготовкой. После прочтения двух пробных лекций Е.И. Богдановский был утвержден адъюнкт-профессором и стал читать курс хирургической анатомии и оперативной хирургии. В 1867 году его избрали профессором оперативной хирургии, кроме того, он преподавал теоретическую хирургию. С 1870 года, после смерти своего учителя профессора А.А. Киттера Е.И. Богдановский возглавил кафедру госпитальной хирургии, где проработал 18 лет [1, 2].

С 1877 г. по 1878 г. во время русско-турецкой войны Евстафий Иванович работал в районе Кишинев – Яссы, консультантом-хирургом от общества Красного Креста [2].

Большинство научных исследований были выполнены им в 60-е годы. Проблема трансплантации костей привлекала внимание Е.И. Богдановского. В ряде своих экспериментов он установил, что костный трансплантат может приживаться без надкостницы. 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, по крайней мере, большей части раны первичным натяжением». Как показал опыт, выполнение этих требований способствовало успеху костной трансплантации [1, 2].

В своей диссертации «О резекциях локтевого сочленения», Евстафием Ивановичем была разработана важная и интересная для того времени проблема. В диссертации анализируются многочисленные эксперименты на животных (особое внимание уделялось микроскопическому и патоморфологическому исследованию тканей после операций) и клинический материал – наблюдение над больными, которым произвели резекцию локтевого сустава и у них образовались псевдоартрозы [2].

Е.И. Богдановский, рассматривая технику операции, сделал важный вывод «что оставляя надкостную плеву (т.е. надкостницу), если только она не расстроена, можно удалить и более значительную часть суставных концов, не рискуя получить не прочный и слишком подвижный сустав». Он изучал вероятность развития осложнений после операций на костях (эмболический процесс, ишемия и др.) и доказал, что опасения по поводу их возникновения нередко преувеличены [1, 2].

Е.И. Богдановский подробно описал «оперативные способы выпиливания локтевого сустава» – полные и частичные резекции, рассмотрел «последовательное лечение» больных, проанализировал механизм восстановления движений предплечья после резекции локтевого сустава. Он так же всесторонне изучил практически важный вопрос о резекциях коленного сустава. В последующий период он, на основе экспериментального и клинического материала, исследовал резекции других суставов – тазобедренного, лучезапястного, плечевого, фалангометакарпального и разработал ценные

научно-практические рекомендации, которые изложил в своей обобщающей монографии «Учение о резекциях сочленений» [2].

Будучи, сторонником метода экспериментального изучения, Евстафий Иванович, став заведующим госпитальной хирургической клиникой, организовал при ней экспериментальную лабораторию. Экспериментируя на животных, он изучал возможности радикального лечения варикозных опухолей на нижних конечностях [1, 2].

На основании полученных данных, а так же детального анализа патологоанатомических изменений в стенках кровеносных сосудов, он доказал, что самым лучшим методом лечения варикозного расширения вен следует признать впрыскивание раствора полуторахлористого железа в полость варикозных опухолей [2].

Ряд своих работ Е.И. Богдановский посвятил онкологии. В работе «О стрелчатом прожигании и хирургическом его употреблении» он исследует и анализирует патологоанатомические изменения в ранах, остающихся после применявшегося тогда удаления опухолей каустическими средствами (хлористым цинком), и определяет показания и противопоказания к применению этого метода лечения. Являясь сторонником этого метода, он считал, что «оно гораздо безопаснее, чем кровавая операция, и само по себе почти никогда не сопровождается кровотечением». В научной статье «Об отношении фиброидов к саркомам» Е.И. Богдановский опубликовал результаты гистологического исследования развития и строения этих опухолей, описал свои наблюдения о малигнизации фиброидов, акцентируя внимание на важности микроскопического исследования для их диагностики. И в последующие годы ученый проводил исследования по онкологии. Он подробно изучал различные доброкачественные и злокачественные опухоли: миомы, фибромы, опухоли глазницы, рак кожи, саркому верхней челюсти и бедра, аденомы, и выступал за активное и радикальное хирургическое лечение опухолей с учетом показаний и противопоказаний к операции [1, 2].

Евстафий Иванович внес большой вклад в развитие отечественной урологии. Он занимался изучением мочекаменной болезни и выполнил свыше 150 операций по поводу камней мочевого пузыря. Итоги этой работы он подвел в монографии «Каменная болезнь», вызвавшей большой интерес у отечественных и зарубежных хирургов. По мнению профессора Н.А. Круглевского, «один этот труд давал ему право на европейскую известность» [1, 2].

Другим разделам хирургии Е.И. Богдановский уделял так же значительное внимание и в своих лекциях он разбирал самые различные хирургические проблемы. Его работа «Патологоанатомические изменения в коленном суставе и фунгозное воспаление тазобедренного сустава» было опубликовано в журнале «Нормальная и патологическая гистология и клиническая медицина». Редактор этого журнала профессор М.М. Руднев назвал эту работу «перлом, украшающим журнал». Будучи соредактором этого журнала Е.И. Богдановский помещал в нем хирургическую библиографию [2].

Евстафий Иванович, основываясь на достижениях общей патологии, ввел в хирургическую науку и практику новую тогда «хирургическую патологию». «Вместо господствовавшего тогда грубо аналитического направления, – писал историк медицины Л.Я. Скороходов, – Е.И. Богдановский ввел чисто

патологическое, и тогда теоретическая хирургия превратилась в хирургическую патологию» [2]. Прежнее неопределенное представление о хирургическом заболевании перестало существовать: хирургическая патология связывала каждую болезнь с определенной реальной основой, определенным материальным субстратом [1, 2].

Незадолго до смерти ученого были изданы «Записки клинической хирургии» по его лекциям, в высшей степени замечательные по лаконичности и полноте содержания. В течение нескольких лет они были, чуть ли не единственным руководством при занятиях студентов на кафедре госпитальной хирургии. Один из его учеников профессор М.С. Субботин писал: «Он не обладал красноречием, но его лекции отличались строго научным и логическим направлением, поразительной ясностью и, при сжатом изложении, богатством содержания. Они даже его противниками признавались классическими как по форме, так и по содержанию и были памятны слушавшим их...» [2].

Е.И. Богдановского приглашали на операции в самых ответственных случаях. Он был лечащим врачом С.П. Боткина, оперировал великого русского поэта Н.А. Некрасова [3]. Почетный член Общества русских врачей в г. Санкт-Петербурге, Русского хирургического общества Н.И. Пирогова, Евстафий Иванович в 1880 году был возведен в академики. В начале 1884 года медицинская общественность широко отмечала 25-летие его врачебной и педагогической деятельности [2].

В расцвете творческих сил, в возрасте 55 лет 11 октября 1888 года Евстафий Иванович Богдановский ушел из жизни. В этот день он руководил операцией и внезапно почувствовал себя плохо. Он хотел вернуться в операционную, но приподнявшись с постели, упал, сердце его остановилось. На месте его смерти в клинике была прикреплена памятная доска, а само место с кроватью было обнесено металлической оградой [2, 3].

В своей деятельности Евстафий Иванович придерживался принципа – делать только такие операции, которые строго научно обоснованы. За это его называли «разумно-осторожным оператором» [3]. Решая вопрос о производстве той или иной операции, он твердил своим ученикам: «Поставь себя на место больного и тогда реши, что и как ему делать: резать или щадить, консервировать или бравировать» [2].

«Оперативная техника Е.И. Богдановского, – писало Общество русских врачей, – проявлялось особенно в сфере операций, требующих действительного искусства пластического, в которых, скажем, не боясь ошибиться, ему трудно найти соперников среди современных европейских хирургов». Смертность при операциях у Е.И. Богдановского была значительно ниже, чем у остальных известных европейских хирургов [3].

Среди многочисленных учеников его и ближайших помощников особенно выдвинулись: Н.А. Круглевский (профессор академии), А.В. Якобсон (приват-доцент академии), В.В. Максимов (профессор Варшавского университета), М.С. Субботин (профессор академии), А.С. Бельцов (приват-доцент академии), В.А. Ратимов (профессор академии), И.А. Праксин (профессор Казанского университета), А.Д. Павловский (профессор Киевского университета). В 1897 году в аудитории академии, где читал лекции Е.И. Богдановский, был установлен бронзовый бюст [3]. Во время празднования 100-летия академии в 1898 году в адресах, в речах и журнальных статьях имя Е.И. Богдановского ставилось на

одно из первых мест – после имени Н.И. Пирогова и С.П. Боткина. П.А. Белогорский писал: «Можно смело утверждать, что заслуги Е.И. Богдановского как перед русской хирургией, так и перед Военно–медицинской академии громадны» [2, 3].

Придерживаясь строго научного и рационального направления в хирургии и высоких нравственных начал, которые он неуклонно и стойко проводил в своей профессиональной деятельности и на которых воспитал сотни учеников, Евстафий Иванович Богдановский занял почетное место в истории отечественной хирургии. Этот выдающийся хирург уроженец Беларуси. И мы несомненно должны гордиться такими соотечественниками. Человек, посвятивший жизнь медицине, достоин уважения и почета во все времена. Жизнь пролетела – остались труды, воспитанные на них ученики, воспоминания. Знания бессмертны...

Мне б жить, как вы:  
чтоб серебря висок,  
Что день, то новый белый волосок  
Во имя исцеления кого-то.  
Волобуева И. «Во имя исцеления».

### **Литература**

1. Мирский, М. Б. Выдающийся русский хирург Е. И. Богдановский (к 150-летию со дня рождения) / М. Б. Мирский // Вестник хирургии им. Грекова. 1984. Т. 132. № 3. С. 143–145.
2. Мирский, М. Б. Хирургия от древности до современности: очерки истории / М. Б. Мирский. М.: Наука, 2000. С. 574–583.
3. Сорокин, Ю. Э. Болезнь Н. А. Некрасова и хирург Е. И. Богдановский / Ю. Э. Сорокин // Вестник хирургии им. Грекова. 1973. Т. 111. № 7. С. 135–138.