



И.Ф. Буш

Основоположник отечественной хирургической школы

Действие хирургии среди разделов медицины самое очевидное.

Цельс Авл Корнелий

«...ОН спросил у меня что-то о грыжах, довольно слегка... А я, признаться, трусил. Где, думаю, мне выдержать порядочный экзамен по хирургии, который я в Москве вовсе не занимался! Радость после выдержания экзамена была, конечно, большая», — так вспоминал Н.И. Пирогов, кандидат на обучение в Профессорском институте при Дерптском университете. В числе одиннадцати претендентов он сдавал экзамен профессору И.Ф. Бушу — заведующему кафедрой хирургии Императорской медико-хирургической академии, который вместе с профессором Д.М. Велланским экзаменовал по хирургии иностранных врачей, поступавших на российскую службу, а также выпускников отечественных университетов.

Иван Федорович Буш родился 20 февраля 1771 г. в г. Нарве в бедной протестантской семье. Трактир, который содержали родители Ивана, больших доходов не приносил. Благо, что обучение младшего Буша оплачивала местная церковная община. Прилежный подросток учился весьма успешно, чего не мог не заметить благожелательно относившийся к нему пастор лютеранской церкви. Он и посоветовал Ивану ехать продолжить образование в Калининском медико-хирургическом институте в г. Санкт-Петербурге. Это было особое учебное заведение для детей иностранцев, проживающих в Российской империи: обучение велось на немецком языке, выпускники по окончании получали лекарский диплом.

Первые жизненные испытания

По окончании института Ивана Буша, проявившего незаурядные способности, планировали направить за границу для дальнейшего обучения. Но накануне войны со Швецией возникла острая потребность в военных лекарях, и его курс был выпущен досрочно. В жизни Ивана начался непростой период, полный риска, но в то же время способствовавший профессиональному становлению. Сначала И. Буш был приписан к парусному линкору «Мечеслав», который активно участвовал в морских баталиях. 17-летний юноша с честью выдержал боевое крещение в жестоких сражениях. Осенние штормовые беспокойные дни и ночи сказались на состоянии его здоровья. Когда зимой 1789 г. корабль возвратился в г. Кронштадт, Иван тяжело заболел и до самой весны был нездоров. С началом новой военной кампании лекарь Буш получил назначение на 100-пушечный линейный корабль «Равноапостольный князь Владимир» и вскоре стал участником одного из самых жестоких сражений в истории Балтийского флота — Роченсальмского. Несмотря на сокрушительное поражение шведской эскадры, части российских «служивых морских людей», в том числе Ивану Бушу, не удалось избежать плена.

Но вот подписан мирный договор, пленные освобождены; Иван Буш возвратился из Швеции в г. Кронштадт и получил назначение в Ораниенбаумский морской госпиталь. Иван Федорович ревностно возобновил занятия медициной, о чем свидетельствует появившийся вскоре труд «De abscessu hepatic». Работой заинтересовались профессора Кронштадтского медико-хирургического училища при адмиралтейском госпитале, и это позволило молодому лекарю претендовать на должность оператора. В этом же училище с пробной лекцией «О глазе и слезном свище» он начинает и свою самостоятельную преподавательскую деятельность. Надо сказать, что офтальмологией И.Ф. Буш интересовался еще во время учебы в Калининском институте. Три года молодой профессор преподавал в Кронштадтском училище офтальмологию, одновременно не забывая о собственном совершенствовании. Рост мастерства и приобретение педагогического опыта позволили Ивану Федоровичу со временем занять место профессора анатомии, физиологии и хирургии в Калининском медико-хирургическом институте г. Петербурга.

Спустя 3 года, 17 сентября 1800 г., профессор Буш возглавил кафедру хирургии в только что распахнувшей свои двери для «племени молодого, незнакомого» Императорской медико-хирургической академии (ныне Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова в г. Санкт-Петербурге). Одновременно 29-летний профессор получил приглашение заведовать кафедрой на медицинском факультете Дерптского университета. Однако И.Ф. Буш был человеком, не склонным к перемещению мест, поэтому выбор был сделан в пользу города на Неве.

На пороге становления отечественной хирургии

Став руководителем первой в отечественной системе медицинского образования кафедры хирургии, И.Ф. Буш осуществил ряд важных реформ. Так, он начал читать лекции не на латыни, а по-русски. Однако самой главной его заслугой считают то, что он сразу же заговорил о необходимости преподавания хирургии на практической, клинической основе. Буш доказывал, что к теоретическому «практическое еще обучение у кровати болящего присоединить желательно было». Методику обучения хирургии И.Ф. Буш подразделил на «врачебную» и «руководную» (частную), а во вторую включал технику операций, учение о переломах и вывихах, главных типах повязок и оборудовании, применяемом при лечении. Созданная им система хирургического образования врача оказалась весьма перспективной и послужила основой для последующего совершенствования хирургической подготовки специалистов. Новаторство И.Ф. Буша нашло отражение в составленном им трехтомном «Руководстве к преподаванию хирургии», к работе над которым он приступил уже в 1800-1801 гг. Этот весьма объемный труд, выдержавший 5 изданий, был единственным в то время руководством по хирургии на русском языке и наряду с трудами Я.В. Виллие и Е.О. Мухина на протяжении первых десятилетий XIX в. служил основой обучения и повышения квалификации российских хирургов, преподавателей и студентов. Несмотря на свое «педагогическое» название, «Руководство к преподаванию хирургии» было не только и не столько учебником, сколько научным трудом, в котором обобщались новейшие достижения хирургии, в том числе и научно-клинический опыт самого автора. В частности, 235 страниц руководства были посвящены офтальмохирургии. Его представления о миопии не утратили актуальности до сих пор: Буш объясняет ее происхождение в большинстве случаев «худой привычкой» держать глаза весьма близко к рассматриваемому объекту. Точен он был и в описании клиники и видов помутнений хрусталика — катаракты, которую называл «действительным бельмом». Автор перечисляет многие разновидности катаракты, включая черную и морганьеву, и справедливо утверждает, что «бельмо (то есть катаракта) только операций истреблено быть может».

Анализируя состояние современной хирургической науки и практики, И.Ф. Буш демонстрировал подлинно научное понимание проблемы, указывая, что для улучшения хирургии необходимо «точнейшее познание происхождения болезней», знание физиологии и патологии, а также уменьшение числа «хирургических орудий, доведение многих операций до совершенства и открытие новых способов оперирования». В его клинике применяли ряд новых тогда хирургических инструментов, в том числе бужи, дилататоры уретры, литотомы. Он одобритительно отзывался об эластических катетерах и первым среди русских хирургов начал их применять.

И.Ф. Буш внес важный вклад и в развитие отечественной травматологии. Ему, например, принадлежат ценные рекомендации начинать движения в суставах через 2 недели после повреждения, то есть, как говорят сейчас, проводить раннее функциональное лечение. Всесторонне разобрал Иван Федорович и вопросы лечения переломов, в том числе огнестрельных, и вывихов костей; он впервые ввел понятие «лекарского шва». В своей клинике он производил такие сложные по тем временам операции, как ампутация бедра и голени, трепанация

черепа, грыжесечение и др. Решительно поддержал И.Ф. Буш первые в России переливания крови, которые в 1832 г. произвел петербургский городской акушер, доктор медицины А.М. Вольф. В то же время нельзя не упомянуть и о том, что И.Ф. Буш не сумел (или не захотел) оценить замечательное предложение российского врача К.И. Гибенталя, первым в Европе применившего наложение гипсовой повязки при переломах костей.

Школа академика Буша

Академик И.Ф. Буш воспитал 15 профессоров и более 2 тыс. хирургов. Многие из его учеников впоследствии стали видными специалистами. Например, И.В. Буяльский известен потомкам как крупнейший отечественный хирург первой половины XIX в. Изданные И.В. Буяльским, Х.Х. Салоном и П.Н. Савенко под общим руководством И.Ф. Буша «Анатомо-хирургические таблицы» сохранили свое значение до настоящего времени. Его считали своим учителем такие видные московские ученые, как А.И. Поль и А.А. Рихтер, харьковский профессор хирургии Н.И. Еллинский, профессор из г. Казани А.И. Арнольд и др. Академик Буш и его ученики заложили и развили научные традиции, без которых нельзя объяснить стремительный расцвет хирургии в Российской империи во второй половине XIX в., связанный с именем Н.И. Пирогова.

Не вечен человек, но память о его делах несленна

Прогрессирующая близорукость и общее недомогание заставило Ивана Федоровича весной 1833 г. просить об отставке, и 10 марта 1833 г. тогдашний президент Медико-хирургической академии Я.В. Виллие направил министру внутренних дел письмо, в котором говорилось: «Академик и заслуженный профессор Императорской медико-хирургической академии действительный статский советник (генерал-майор) Буш в поданном в конференцию прошении, изъясняя, что по причине слабости здоровья, усиливающейся почти ежедневно, он не в состоянии далее продолжать преподавание лекций без опасения расстроить тем последние силы, просит об увольнении его от академии на законном основании...»

А 5 лет спустя в стенах академии состоялось празднование 50-летия научно-практической деятельности И.Ф. Буша. «Господин Буш имеет столько признательных учеников и почитателей его знаний, — писал в те дни журнал «Отечественные записки», — что пятидесятилетний юбилей празднован был в одно время в Санкт-Петербурге, Москве, Варшаве и даже в некоторых городах Сибири». Правительство пожаловало заслуженному академику орден и денежную награду. Несколько позже были учреждены также две премии его имени, которые ежегодно присуждались в течение почти 100 лет, — за лучшее сочинение по хирургии и лучшему выпускнику Медико-хирургической академии. В настоящее время одна из кафедр Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова носит имя И.Ф. Буша.

Жизнь и деятельность Ивана Федоровича Буша — пример для медиков всех поколений и учащейся молодежи. Как нельзя лучше, жизненное кредо академика Буша выражают строки из «Фауста» И. Гете:

*Слепец, кто гордо носит с мечтами,
Кто ищет равных нам за облаками!
Стань твердо здесь — и вокруг следи за всем:
Для мудрого и этот мир не нем...*

Подготовил **Лукьян Маринжа**

Литература

1. Лихтенштедт И.Р. Биография заслуженного профессора и академика И.Ф. Буша. / Воен.-мед. журн. — 1844. — Ч. 43, № 2.
2. Бескровный Л.Г. Русская армия и флот в XVIII веке. — М.: Воениздат, 1958.
3. Буравцов В.И. К истории создания Военно-медицинской академии. — СПб.: ВМА, 1998.
4. И.Ф. Буш и развитие медицины в XVIII-XIX веках. Материалы симпозиума // Санкт-Петербург, 28 февраля 2001 г. / Под ред. А.А. Вихмана. — СПб., 2002.