

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

© М.Ш. Кнопов, В.К. Тарануха

К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ФЕДОРА РОДИОНОВИЧА БОГДАНОВА

Исполнилось 110 лет со дня рождения выдающегося ученого, одного из основоположников отечественной травматологии и ортопедии, блестящего клинициста, талантливого организатора здравоохранения, создателя оригинальной научной школы, известного общественного деятеля, члена-корреспондента АМН СССР, заслуженного деятеля науки РСФСР профессора Федора Родионовича Богданова. В медицине он прошел путь от рядового врача до одного из ведущих специалистов в области травматологии и ортопедии. Его плодотворная практическая деятельность и солидные научные труды стали огромным вкладом в создание основ для дальнейшего развития актуальных проблем травматологии и ортопедии.

Ф.Р. Богданов родился 3 октября 1900 г. в селе Елеенка Новозыбковского уезда Черниговской губернии в семье служащего. После окончания гимназии в 1919 г. поступил на медицинский факультет Московского университета, который окончил в 1925 г. Свой трудовой путь он начал в Московском научно-исследовательском институте скорой помощи им. Н.В. Склифосовского, затем проходил обучение в аспирантуре в Институте физиотерапии. С 1931 по 1938 г. руководил клиническими отделениями Уральского института травматологии и ортопедии. В 1937 г. защитил докторскую диссертацию «Репаративные процессы при внутрисуставных переломах и принципы лечения этих переломов». В 1938 г. был утвержден в звании профессора и избран заведующим кафедрой травматологии и ортопедии Свердловского медицинского института. В годы Великой Отечественной войны одновременно являлся главным хирургом Уральского военного округа. В январе 1944 г. при активном участии Федора Родионовича на базе Уральского института травматологии и ортопедии и областной больницы для инвалидов Великой Отечественной войны был создан Свердловский институт восстановительной хирургии, травматологии и ортопедии, директором которого был назначен профессор Ф.Р. Богданов. С 1958 г. Федор Родионович работал на Украине, где руководил кафедрой травматологии и ортопедии Киевского государственного института усовершенствования врачей и одновременно был научным руководителем Киевского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии, с 1966 по 1972 г. являлся проректором по научной работе упомянутого института усовершенствования врачей.

Перу Ф.Р. Богданова принадлежит свыше 200 научных работ, в том числе 7 монографий, ряд глав в руководствах, статьи в Большой медицинской энциклопедии; под его редакцией издано 11 тематических сборников. Особого упоминания заслуживают такие работы Ф.Р. Богданова, как «Экспериментальные и клинические данные к вопросу о регенерации тканей при внутрисуставных переломах» (1935), «Артропластика тазобедренного сустава» (1959), «Врожденный вывих бедра» (1959, совместно с Н.А. Тимофеевой), «Хирургическое лечение церебральных спастических параличей» (1960), «Компрессионный остеосинтез и костная



пластика в ортопедии и травматологии» (1965), «Оперативное лечение закрытых диафизарных переломов костей голени стержнем Богданова» (1969).

Научные труды Федора Родионовича посвящены изучению и лечению врожденного вывиха бедра, пороков развития длинных костей, вопросам костной регенерации, лечению сколиотической болезни, церебральных параличей, болезни Бехтерева. Им разработана методика операции обходного синостоза, одним из первых в СССР он применил остеосинтез с помощью металлических фиксаторов, предложил металлический стержень собственной конструкции для внутрикостной фиксации отломков, занимался изучением морфогенеза костной ткани с использованием цитохимических, авторадииологических методов, люминесцентной и электронной микроскопии. Научные труды Ф.Р. Богданова можно разделить на три группы. К первой группе относятся работы по исследованию репаративной регенерации костной ткани, изучению особенностей регенерации при металлоостеосинтезе и т.п. Вторую группу составляют разнообразные клинические и лабораторные исследования по травматологии, касающиеся закрытых и открытых переломов костей, ранений кисти и стопы и восстановительного лечения при этих повреждениях, костнопластического замещения дефектов костей после огнестрельных переломов и др. И, наконец, третью группу составляют многочисленные исследования по ортопедии.

Следует особо отметить значительный вклад Ф.Р. Богданова в изучение проблемы регенерации костной и хрящевой ткани. Экспериментальное изучение процесса репаративной регенерации при внутрисуставных переломах дало возможность обосновать принципы лечебной тактики. Выдвинутое Ф.Р. Богдановым принципиальное положение о необходимости

точной репозиции отломков костей при внутрисуставных переломах и максимальной прочности их удержания при ранних движениях в суставе не потеряло своего значения и в настоящее время.

Видное место в научной деятельности Ф.Р. Богданова занимала разработка вопросов лечения открытых переломов. Им предложена их классификация, показана роль резистентности микрофлоры к антибиотикам, описано влияние внутрикостного введения антибиотиков, доказаны преимущества как первичного, так и отсроченного внутрикостного остеосинтеза. Как упоминалось выше, Федор Родионович одним из первых в нашей стране применил металлоостеосинтез в ортопедии и травматологии. Устойчивый остеосинтез металлическим стержнем Богданова позволил значительно улучшить исходы лечения больных с переломами длинных костей. Им разработан ряд оригинальных методик оперативного лечения, в частности предложена транспозиция бедра с фиксацией отломков металлическим стержнем, позволяющая сохранить движения в суставе, устранить порочное положение конечности. При тяжелых деформациях костей у больных с несовершенным костеобразованием он начал применять сегментарную остеотомию с фиксацией металлическим стержнем. При этом, что весьма важно, вне зоны бывшей остеотомии повторных переломов не наблюдалось. Много внимания уделял Федор Родионович заболеваниям и повреждениям стопы.

В поле зрения Ф.Р. Богданова постоянно находилась проблема артропластики тазобедренного сустава. Им доказана необходимость применения интерпозиционного материала при тщательной обработке суставных поверхностей для создания их конгруэнтности, обязательность сохранения достаточного диастаза и использования скелетного вытяжения при рационально проводимой послеоперационной терапии. Все это способствовало значительному улучшению результатов артропластических операций. Продолжая заниматься патологией суставов, Ф.Р. Богданов применял костно-хрящевые аллотрансплантаты при пластике суставов и пересадку полусуставов. Одним из первых в стране Федор Родионович занялся изучением проблемы анкилозирующего спондилоартрита. Им был предложен комплексный метод лечения, включавший антибиотикотерапию, рентгенотерапию, инъекции хлористого аммония, тканевую терапию, ЛФК.

Большую роль сыграли работы Ф.Р. Богданова в создании методики лечения спастических параличей и гиперкинезов, позволившей добиваться существенно улучшения функции конечности у таких больных.

Придавая важное значение проблеме деформаций позвоночника, Ф.Р. Богданов разработал классификацию сколиоза, предложил оригинальную методику предоперационной подготовки больных, а также операцию заднего спондилодеза с помощью ауто- и аллотрансплантатов.

Много внимания уделял Федор Родионович протезированию, являясь председателем Украинского совета по протезированию и протезостроению.

Существенный вклад внес Федор Родионович в военнопольную хирургию. И это неудивительно — он оказывал медицинскую помощь солдатам и офицерам нашей армии, раненым в боях у озера Хасан, на реке Хал-

хин-Гол, в советско-финляндском военном конфликте, в Великой Отечественной войне. Анализ материалов военного времени позволил ему авторитетно высказаться по таким вопросам, как внедрение в практику вторичного и отсроченного шва при ранениях, глухой лов после ампутации при отморожениях 4-й степени, повреждения периферических нервов, повреждения кисти и пальцев. К этой же группе работ относятся его исследования по кожной и костной пластике при огнестрельных переломах и реконструктивно-восстановительным операциям при ранениях крупных суставов.

Федор Родионович был прекрасным педагогом. Его всегда окружали многочисленные ученики. На его лекциях аудитория постоянно заполнялась до отказа. Он прилаивал огромное значение подготовке научно-педагогических кадров и создал оригинальную научную школу травматологов-ортопедов. Под руководством Ф.Р. Богданова подготовлено и защищено 35 докторских и 75 кандидатских диссертаций. Многие его ученики стали руководителями крупных научных коллективов, возглавили кафедры вузов и клиники научно-исследовательских институтов. Среди них проф. И.Г. Гершен (Одесса), З.П. Лубегина, А.В. Чиненков (Свердловск), В.И. Фишкин (Иваново), В.И. Стецула, Е.Т. Складенко, Е.П. Меженина, В.А. Яралов-Яраланц, Н.В. Новиков (Киев), М.П. Макаров (Куйбышев), Н.Л. Гладыревский (Кишинев), Г.Л. Эдельштейн (Алматы), С.П. Праведников (Винница) и др.

Ф.Р. Богданов неоднократно и достойно представлял отечественную медицинскую науку за рубежом, выступая с докладами на международных конгрессах и конференциях (в Лондоне, Париже, Брно, Праге, Гданьске, Лейпциге и др.), являлся экспертом Всемирной организации здравоохранения при ООН. На I и II Всесоюзных съездах травматологов-ортопедов он выступал с программными докладами.

В 1952 г. Ф.Р. Богданов был избран членом-корреспондентом АМН СССР, в 1957 г. удостоен почетного звания заслуженного деятеля науки РСФСР. Его самоотверженный труд отмечен орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, многими медалями.

Масштабную организационную, клиническую и педагогическую работу Федор Родионович постоянно сочетал с активной общественной деятельностью. Он был членом правления Всесоюзного общества травматологов ортопедов, председателем Украинского и Киевского обществ травматологов-ортопедов, председателем проблемной комиссии Ученого совета Минздрава Украинской ССР, почетным членом обществ травматологов-ортопедов Германии, Болгарии, Чехословакии, членом Международной ассоциации хирургов, членом редколлегии журнала «Ортопедия, травматология и протезирование», принимал участие в редактировании раздела «Хирургия» во 2-м и 3-м изданиях Большой медицинской энциклопедии.

Умер Ф.Р. Богданов 27 марта 1973 г.

Новатор российской травматологии и ортопедии, врач высочайшей квалификации, создатель оригинальной научной школы, известный общественный деятель — таким навсегда вошел в историю отечественной медицины Федор Родионович Богданов.

Проф. М.Ш. Кнопов, доц. В.К. Тарануха (Москва)