

© Д. В. Баженов, В. М. Калиниченко, 2006
УДК 611(.092)

Д. В. Баженов и В. М. Калиниченко

ИВАН СЕРГЕЕВИЧ КУДРИН (к 100-летию со дня рождения)

Кафедра гистологии (зав. — чл.-кор. РАМН проф. Д. В. Баженов) Тверской государственной медицинской академии

*«Желаю Вам, чтобы:
Ваш позвоночный столб никогда бы не изгибался
в угодническом поклоне;
Ваши слюна и желчь не разбрызгивались бы
на окружающих, а Вы не были бы облиты ими;
На вершине Вашего сердца не скапливалась бы
накись незаслуженных обид;
Ваше сердце работало так, что никто и никогда
не смог бы назвать Вас бессердечным;
Ваши органы чувств безошибочно воспринимали
бы все вокруг происходящее;
Оба полушария Вашего мозга анализировали, син-
тезировали и давали адекватную сознательную
реакцию на все происходящее на обоих полушари-
ях нашей планеты Земля!»*

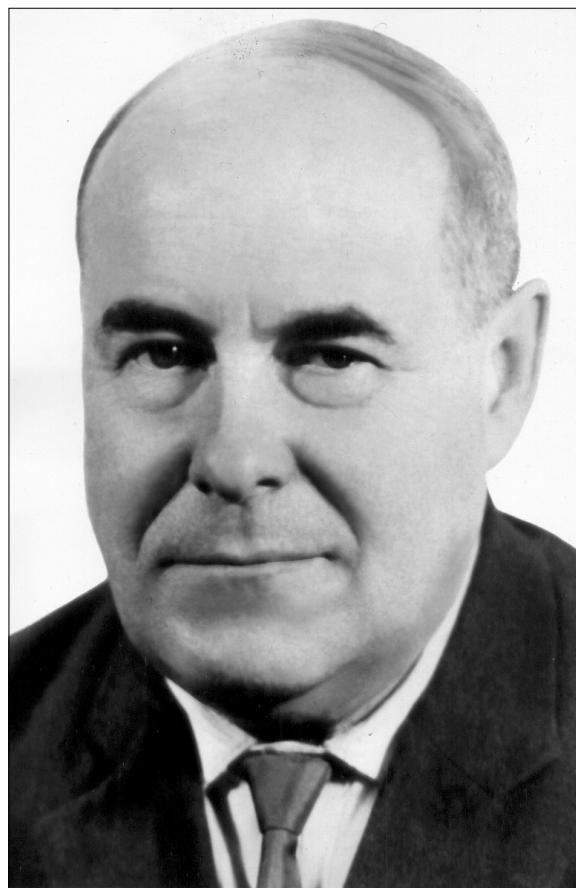
Этими словами врач, доктор медицинских наук, профессор-анатом Иван Сергеевич Кудрин на последней лекции напутствовал в дальнюю профессиональную и жизненную дорогу своих учеников...

И.С. Кудрин родился 3 декабря 1906 г. в Санкт-Петербурге в семье действительного статского советника, председателя окружного Санкт-Петербургского суда; он имел и врачебные корни: его дед почти 30 лет был старшим медицинским инспектором флота, лейб-медиком двора Его Императорского Величества и под руководством Н.И.Пирогова врачом морского госпиталя участвовал в Севастопольской кампании.

В 1929 г. И.С.Кудрин окончил медицинский факультет Смоленского университета, получив не только специальное, но и широкое гуманитарное образование, что вместе с природными задатками и постоянным самоусовершенствованием и сформировало его глубокое мировоззрение.

После службы в рядах Красной Армии на Северном Кавказе он работал врачом учебного сельскохозяйственного комбината и хирургом участковой больницы г. Любани Ленинградской области, что во многом способствовало выбору его дальнейшего жизненного и профессионального пути.

В 1933 г. И.С.Кудрин переехал в Ленинград и преподавал в 3-м Медицинском техникуме, а с 1934 г., имея склонность к педагогической и научной работе, стал ассистентом кафедры нормальной анатомии 2-го Ленинградского медицинского института. Не желая порывать с увлекшей его хирургией, он в 1933–1948 гг. работал по совместительству в Ленинградском



психоневрологическом институте им. В.М.Бехтерева сначала хирургом-ординатором, а с 1939 г. — заведующим нейрохирургическим отделением, что определило область его научных интересов.

В Советско-Финляндскую войну 1939–1940 гг. и Великую Отечественную войну И.С.Кудрин был начальником и старшим хирургом развернутого на базе этого института госпиталя, а также заведующим отделением Нейрохирургического института им. А.Л.Поленова. Все 900 дней блокады Ленинграда, перенося ее тяжело, с «голодными» обмороками, И.С.Кудрин участвовал в борьбе за жизнь его защитников, нередко сутками он не выходил из операционных, оказывая помощь раненым, поступавшим как с позиций фронта, так и с улиц осажденного города после непрерывных обстрелов и бомбежек. Сейчас, по прошествии 65 лет, трудно осознать, как в этих военных условиях, в холодном, голодном и темном Ленинграде И.С.Кудрин и врачи в соав-

торстве с А.В.Бондарчуком и И.С.Васкиным смогли написать первый в мире учебник-руководство «Основы военно-полевой нейрохирургии», изданный в конце 1942 г. в единственной уцелевшей в осажденном городе типографии с предисловием: «Великому и героическому Ленинграду в дни тяжелых испытаний и борьбы 1941–1942 гг. с беспредельной сыновней любовью свой труд посвящают авторы»; книга 3-тысячным тиражом мгновенно распространилась по всем фронтам.

Еще до войны, в 1939 г., И.С.Кудрин защитил кандидатскую диссертацию «О звездчатом узле». Будучи ассистентом и выполняя большую учебную, научную и лечебную работу, он 6 лет руководил студенческим научным анатомическим кружком, а с 1943 г., избранный доцентом, принимал активное участие в подготовке аспирантов. Наряду с этим он расширял свой кругозор и миропонимание, обучаясь на философском факультете Ленинградского вечернего университета марксизма-ленинизма, который закончил в 1945 г.

Первым учителем И.С.Кудрина, как анатома — педагога и ученого, был заведующий кафедрой нормальной анатомии человека 2-го Ленинградского медицинского института заслуженный деятель науки РСФСР, профессор Я.Б.Зельдович. За 25 лет руководства (1922–1947 гг.) из его школы вышли также впоследствии известные профессора-анатомы, заведующие кафедрами: В.П.Балакирев — один из авторов известного учебного пособия «Анатомия, гистология и физиология ротовой полости», 1941 (Ленинградский медицинский стоматологический институт — предшественник Калининского медицинского института); В.А.Кальберг (Таджикский медицинский институт, Латвийский университет, Рижский медицинский институт); А.В. Шилова (Ленинградский педиатрический медицинский институт); С.Ф.Мамойко (Пермский медицинский институт); Н.С.Механик (профессор по курсам пластической анатомии Всесоюзной академии художеств, Института живописи, скульптуры и архитектуры им. И.Е.Репина); Ф.П.Маркизов (Куйбышевский медицинский институт); С.Н.Касаткин (Сталинградский — Волгоградский медицинский институт). С каждым из них у И.С.Кудрина на всю жизнь сохранились дружеские отношения и деловые связи.

И.С.Кудрин остался верен главному принципу своего учителя: преподаватель анатомии в медицинском вузе должен быть не только теоретиком, но обязательно и анатомом-врачом, с практической направленностью обучения и научных изысканий. Выполняя анатомические исследования, он решал вопросы, возникавшие в клинике, и наоборот — симптомам и синдромам искал морфологический субстрат, объяснение, подтверждение. Наряду с теоретическими, им были выполнены ряд клинических работ, в основном по нейрохирургии: «О компенсации мышцами-синергистами параличей после ранения периферических нервов», «Анатомический анализ синдромов при ранениях нервов дистальной половины предплечья человека», «О роли мозжечкового серпа в патологических процессах задней череп-

ной ямки», «О рефлекторных контрактурах после огнестрельных ранений», «К вопросу о перегородках полости черепа и их клиническом значении» и др.

В 1947 г. 2-й Ленинградский медицинский институт переименовали в Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт, а его директором и заведующим кафедрой нормальной анатомии стал лауреат Государственной (Сталинской) премии, действительный член АМН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР проф. Д.А.Жданов. Под его руководством доц. И.С.Кудрин завершил работу над докторской диссертацией «Хирургическая анатомия IV желудочка головного мозга и анатомический анализ хирургических доступов к нему», защищенной в 1950 г. В этот период в числе его коллег — доц. В.Н.Надеждин, впоследствии профессор, преемник Д.А.Жданова, и аспирант А.В.Борисов, ныне профессор, академик РАЕН, заведовавший этой кафедрой с 1972 г.

В 1951 г. И.С.Кудрин был избран по конкурсу (из 6 кандидатов) заведующим кафедрой нормальной анатомии Ленинградского медицинского стоматологического института (ЛМСИ), сменив проф. В.П.Балакирева, и назначен заместителем его директора по учебной и научной работе; ему присвоили звание профессора.

В 1954 г. в связи с реорганизацией ЛМСИ в Калининский медицинский институт И.С.Кудрин переехал в г. Калинин (ранее и ныне — г. Тверь). Будучи одновременно заместителем директора нового института по научно-учебной работе (до 1956 г.), он сам непосредственно участвовал в передислокации ЛМСИ из Ленинграда и размещении его в Калинин в предоставленных, но не приспособленных помещениях (например, в здании бывших НКВД и КГБ с тюремными камерами в подвале, а на этажах — следственными кабинетами), в создании новых теоретических и клинических баз, организации учебного процесса и научной работы как нового вуза в целом, так и возглавляемой им кафедры нормальной анатомии человека.

Из анатомов бывшего ЛМСИ вместе с И.С.Кудриным приехал лишь один ассистент. В связи с этим главной своей задачей он считал подготовку собственных педагогическо-научных кадров из практических врачей, студентов — активных членов анатомического кружка СНО.

Основным научным направлением кафедры в период ее создания и становления было дальнейшее развитие идей ее руководителя — проф. И.С.Кудрина, имевшего большой клинический опыт врача-нейрохирурга: изучение возрастной и индивидуальной изменчивости строения нервной системы.

Личной научной «изюминкой» проф. И.С.Кудрина был глубокий анализ возникновения и существования в организме человека и некоторых животных спиральных структур. Это позволило ему сформулировать новую морфологическую закономерность — «закон спиральных структур», содержание которого изложено в работах: «Спиральные структуры в филогенезе позвоночных животных», «Спиральные структуры в

организме человека и причины их распространенности», «Функциональное значение спиральных структур в организме человека», «О статическом и динамическом значении спиральных структур в организме человека и позвоночных животных», «К вопросу о законах морфологии человека и позвоночных животных».

Под руководством проф. И.С.Кудрина были выполнены 15 кандидатских и 2 докторские диссертации. Одним из докторантов был Ю.Л.Золотко (1923–1972 гг.). Именно И.С.Кудрин — проректор и профессор-анатом — в первый же год своей работы в Калининском медицинском институте, детально познакомившись с уникальными препаратами и их зарисовками старшего лаборанта кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии Ю.Л.Золотко (фронтовика, выпускника ЛМСИ 1951 г.), поддерживал его в завершении кандидатской диссертации «Артериальное кровоснабжение мягких тканей лица человека» (1956 г.), а затем и в создании первого отечественного атласа «Топографическая анатомия человека» в трех томах; пригласил на свою кафедру доцентом (1966 г.), подготовил профессора и своего преемника — заведующего кафедрой, но, к сожалению всех, не надолго — вскоре после избрания Ю.Л.Золотко трагически погиб в автокатастрофе. Во время работы Ю.Л.Золотко тематика научных работ кафедры дополнялась вариантной анатомией кровеносной системы, применением современных химических инъекционных масс в коррозионном методе ее исследования.

Результаты продолжения изучения ЦНС отражены в публикациях И.С.Кудрина: «К вопросу о пульсаторных движениях мозга у здоровых людей», «Анатомические причины неудач при цистернальных пункциях», «К вопросу о причинах движения спинномозговой жидкости у человека и млекопитающих животных», «Хирургическая анатомия средней ножки мозжечка», «Структуры ЦНС, способствующие продвижению спинномозговой жидкости», «К вопросу о ликворопроводящих путях ЦНС» и др. Морфологии ЦНС посвящены диссертации учеников И.С.Кудрина: докторская — доц. И.П.Чебаевской «Проводящие пути лимбической области головного мозга человека» (1970) и кандидатская — ст. препод. Д.В.Навроцкого «Хирургическая анатомия корешков спинномозговых нервов» (1968). Изучению периферической нервной системы посвящены работы проф. И.С.Кудрина «К вопросу о связях в нервной системе человека и их клиническом значении», «Рефлекторный компонент в синдроме повреждения нервов», «Шейная петля нервов» и др., а также кандидатские диссертации доц. А.А.Шевченко — «Кожные нервы ягодичной области» (1964), старших преподавателей А.И.Сергеева — «Анатомия задних ветвей спинномозговых нервов человека» (1970) и В.А.Иванова — «Кожные нервы стопы» (1971).

Проф. И.С.Кудрин известен всем стоматологам: студентам, преподавателям, врачам своими книгами — «Краткий учебник нормальной анатомии зубов челове-

ка» (1958) и «Анатомия органов полости рта» (1968; переведена в 1972 г. на армянский язык), так как до недавнего времени они являлись единственными даже не «пособиями», а по сути — основными профильными учебниками для базовой подготовки врачей-стоматологов во всей бывшей нашей стране — СССР. Сейчас они — библиографическая редкость.

Профилизация нашла отражение и в научной деятельности проф. И.С.Кудрина: «Хирургическая анатомия крылонебной ямки и ее содержимого», «К вопросу о развитии сосудов амфодонта»; работа «Структуры полости рта, способствующие продвижению в нем пищи» была доложена на 1-й Республиканской научной тематической конференции по стоматологической анатомии (Москва, 1969 г.), организованной проф. С.С.Михайловым и ставшей «учредительной» для этого термина и раздела анатомии. Решению ее проблем были посвящены диссертации учеников проф. И.С.Кудрина: докторская — проф. Ю.Л.Золотко — в форме защиты монографии «Атлас топографической анатомии человека». Часть первая. «Голова и шея» (1966) и кандидатские: первого ассистента кафедры М.К.Артемовой — «Капсула околоушной железы» (1962), доцентов Т.П.Лаврентьевой — «Возрастная и индивидуальная изменчивость дна полости рта» (1969), Т.Е.Митюревой — «Возрастная и индивидуальная изменчивость иннервации кожи области свода черепа» (1969), В.М.Калиниченко — «Возрастная и индивидуальная изменчивость кровоснабжения и иннервации губ рта человека» (1970), ст. препод. Р.П.Михайловой — «Возрастная и индивидуальная изменчивость крылонебной ямки и ее содержимого» (1972), ассистентов Н.В.Кочергиной — «Индивидуальная и возрастная изменчивость в рентгеноанатомии пазухи клиновидной кости» (1972), А.Н.Ратникова — «Сосуды и нервы пещеристой венозной пазухи в свете возрастной и индивидуальной изменчивости» (1973), Е.Ф.Хоткевич — «Внутреннее строение височно-нижнечелюстного сустава человека и его кровоснабжение» (1975).

Проф. И.С.Кудрин был признанным методистом, автором программных работ: «Вопросы профилирования преподавания нормальной анатомии на стоматологическом факультете», доложенной на Республиканской методической конференции заведующих кафедрами стоматологических дисциплин (1970), и «Методического письма по преподаванию нормальной анатомии на стоматологическом факультете» (1974), написанного по предложению ГУУЗа МЗ СССР. По просьбе главной редакции издательства «Медицина» (1971) он рецензировал рукописный вариант первого учебника для стоматологических факультетов «Анатомия человека» под редакцией проф. С.С.Михайлова, а также «Проект русской анатомической номенклатуры» (1974) под его же редакцией.

С 1962 г. в Калининском государственном медицинском институте (КГМИ) в числе первых медицинских вузов страны стали обучаться иностранцы,

и первыми их приняла кафедра нормальной анатомии человека, обучение на которой и для отечественных студентов является, как известно, очень трудным. В том, что сейчас, через 45 лет, в Тверской государственной медицинской академии учатся более тысячи студентов из 49 стран, а академия имеет высокий рейтинг по качеству их подготовки, есть большая заслуга проф. И.С.Кудрина, в самом начале заложившего методические основы преподавания этому особому контингенту учащихся.

Содружество, единение на одной кафедре двух профессоров анатомии: классической нормальной — И.С.Кудрина и топографической — Ю.Л.Золотко обогатило и расширило познания преподавателей и студентов, способствовало созданию уникальной формы УИРС: «Индивидуальная изменчивость строения сосудистой и периферической нервной систем человека» по материалам препарирования трупов при изучении этих разделов программы, в которой участвует каждый студент II курса с последующими обобщающими групповыми докладами на итоговых факультетских конференциях.

В течение многих лет проф. И.С.Кудрин был членом экспертной комиссии по морфологическим дисциплинам ВАК МВ и ССО СССР, назначался официальным оппонентом диссертационных работ и своими всегда объективно критичными и доброжелательными рецензиями способствовал становлению таких теперь известных анатомов, как Г.В.Стовичек (г. Ярославль), А.П.Сорокин (г. Горький — Нижний Новгород), В.Я.Камышов, Р.П.Самусев, В.Я.Липченко, П.В.Карпова (г. Волгоград), П.Ф.Степанов (г. Смоленск), Э.А.Адширин-Задэ (г. Куйбышев — Самара), Н.В.Крылова (Москва), Ю.Л.Золотко (г. Калинин — Тверь) и стоматологов: И.С.Рубинова (Ленинград), Б.Н.Давыдова и А.С.Щербакова (г. Тверь), Н.Г.Аболмасова (г. Смоленск).

Проф. И.С.Кудрин всегда был объективным аналитиком виденного, прожитого и пережитого («Впечатления о врачебной деятельности», «Воспоминания участника Великой Отечественной войны», «Как изменился мир за 40 лет», «60 лет советской нормальной анатомии», «Путь ученого», «Оптимизм в науке»). Он выявлял «Биологические и социальные корни так называемой «агрессивности человека», «Функциональное и органическое в медицине»; рассматривал «Взаимоотношения части и целого в строении и функции ЦНС», «Категории формы и содержания, части и целого и их значение в медицине», его интересовали «Методология в специальных дисциплинах», «Форма и функция в человеческом организме» и другие философские вопросы.

Многочисленные педагогические работы и выступления проф. И.С.Кудрина посвящены теме «Об авторитете и месте преподавателя вуза в воспитательной работе со студентами». Он был интереснейшим лектором-просветителем, рассказчиком и собеседником; его познания не ограничивались анатомией и медициной в

целом: он прекрасно знал литературу, историю, юриспруденцию; он рисовал и писал стихи, читал и переводил Вольтера, любил искусство и природу. И.С.Кудрин провел анатомо-врачебно-юридический анализ причин гибели А.С.Пушкина и М.Ю.Лермонтова — «Трагедия двух дуэлей», доложенный в Тверском государственном университете; он одинаково успешно выступал перед режиссерами и актерами Тверского Академического драматического театра и ТЮЗа с искусствоведческими лекциями «Мимическая мускулатура и ее роль в искусстве», а в Обществе врачей-стоматологов с докладом «Мимика, ее нарушения и восстановление». И.С.Кудрин был популяризатором медицинских знаний среди разных социальных групп населения: по просьбе Областного общества «Знание» он написал разные циклы лекций: «Как устроен и работает организм человека» — для колхозников и рабочих совхозов, «Экскурсия по телу человека» — для рабочих промышленных предприятий, «Экскурсия по организму человека» — для школьников и студентов.

Проф. И.С.Кудрин все годы становления КГМИ был безотказным авторитетным консультантом в Госпитале инвалидов войны, хирургических, нейрохирургических и неврологических отделениях, психиатрических больницах г. Калинина. Зная «войну наяву» и её последствия, он 12 лет был заместителем председателя Областного комитета защиты мира.

За безупречную трудовую и активную общественную деятельность И.С.Кудрин был награжден шестью медалями, в том числе «За оборону Ленинграда», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.»; Почетной грамотой Ленсовета за самоотверженную работу во время блокады Ленинграда, Почетной грамотой Всесоюзного Комитета защиты мира, двумя орденами «Знак Почета».

С 1972 г. И.С.Кудрин работал профессором-консультантом кафедры, щедро передавая свой богатейший опыт и обширнейшие знания своим ученикам. Уйдя в 1980 г. на заслуженный отдых, он до последнего дня жил интересами кафедры, как семьи им созданной: её заботами, достижениями и неудачами, радостями и огорчениями.

Проф. И.С.Кудрин всегда был доброжелательным к студентам и коллегам; благодаря яркому педагогическому таланту, энциклопедическим знаниям, широкому медико-биологическому и философскому кругозору, поучительному жизненному опыту, настоящей интеллигентности и личному обаянию он имел большой и заслуженный авторитет и вызывал ответные искренние благодарность и уважение.

... После гибели в 1976 г. проф. Ю.Л.Золотко кафедру анатомии человека почти 15 лет (1973–1988 гг.) возглавлял доц. А.А.Шевченко (с января по август 1980 г. по приказу МЗ РСФСР заведующим кафедрой был проф. А.В.Краев). А.А.Шевченко — ученик проф. И.С.Кудрина еще по ЛСГМИ, затем — его первый аспирант (1955–1958 гг.) в Калининском медицинском институте. За время его руководства кафедра сохрани-

ла основные направления учебно-методической и научной работы, выбранные профессорами И.С.Кудриным и Ю.Л.Золотко.

С 1988 г. кафедрой заведует Д.В.Баженов — выпускник КГМИ (ТГМА), тогда доцент, а ныне доктор медицинских наук (1989 г.), профессор (1990 г.), заслуженный работник высшей школы РФ (1997 г.), академик РАЕН (1997 г.), чл.-кор. РАМН (2004 г.).

Главная тема научных исследований Д. В. Баженова и его учеников — «Развитие и структурно-функциональная организация мышечных тканей пищеварительной и мочеполовой систем, их сфинктерных зон». За это время с консультативной помощью и под руководством Д.В.Баженова выполнены и защищены 4 докторских и 10 кандидатских диссертаций.

Расширились и упрочились научные связи кафедры с московскими и другими анатомическими школами. Кафедра участвует в межвузовской интеграции методической работы с коллегами из Астраханской государственной медицинской академии и Российского государственного медицинского университета; проф. Д.В.Баженов является соавтором нескольких монографий, руководств и учебных пособий.

Коллектив кафедры анатомии человека ТГМА свято чтит память ее основателя и своего учителя и старается своими делами выполнять его заветы из эпитафия к этой статье.

Признанием вклада тверских морфологов в развитие науки явилось проведение в 1996 г. на базе ТГМА двух крупных научных форумов: III Конгресса Международной ассоциации морфологов (в котором приняли участие 520 ученых из 75 городов России и зарубежья) и конференции морфологов РФ «Структурно-функциональная организация органов и тканей в норме, патологии и эксперименте», посвященной 90-летию со дня рождения проф. И.С.Кудрина, в «Материалах» которой опубликованы 135 работ ученых всей России.

Знаменательно, что нынешняя конференция морфологов РФ, посвященная 100-летию со дня рождения известного анатома проф. И.С.Кудрина, проходит в год 70-летия Тверской государственной медицинской академии, одним из основателей которой (тогда со скромным наименованием «Калининский медицинский институт») на Калининской, исконно Тверской, земле он являлся.