

## ЛИТЕРАТУРА

1. Гольдгаммер Д. А. О природе X-лучей Рентгена // Изв. физико-математического общества при Казанском университете. — Казань, 1886. — Т. 11. — № 1. — С. 1—6.
2. Гольдгаммер Д. А., Тихов П. И. Применение X-лучей Рентгена в некоторых хирургических случаях // Дневник общества врачей при Казанском университете. — 1897. — Вып. I. — С. 1—9.
3. Котовицков Н. И. Значение рентгенов-

ских лучей для диагностики внутренних болезней // Дневник общества врачей при Казанском университете. — 1897. — Вып. II. — С. 89—105.

4. Казанский ГИДУВ им. В. И. Ленина. 1920—1990 гг. — Казань, 1990.

5. Казанский медицинский институт. 1814—1989 гг. — Казань, 1989.

6. Михайлов М. К. // Вестн. рентгенол. и радиол. — 1978. — № 5. — С. 101.

Поступила 30.12.93.

УДК 092

## РОЛЬ ВЫПУСКНИКОВ КАЗАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В СТАНОВЛЕНИИ ВЫСШЕГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В САРАТОВЕ

И. А. Нуштаев

*Курс истории медицины (зав. — проф. И. А. Нуштаев) Саратовского медицинского университета*

История высшего медицинского образования в России начинается с 1764 г., когда стал функционировать медицинский факультет Московского университета, в 1804 г. — медицинский факультет Казанского университета, а в 1798 г. была основана Петербургская медико-хирургическая академия. В 1909 г. в Саратове открылся десятый в стране университет с одним факультетом — медицинским.

Первым ректором и строителем университета был назначен талантливый хирург, видный общественный деятель, выпускник Казанского университета 1880 г. В. И. Разумовский (1857—1935). Василий Иванович родился в с. Ефимовка Самарской губернии. Мальчик росмышленным. Упорный труд, настойчивость в достижении цели принесли первый успех: Самарскую гимназию он оканчивает с золотой медалью и принимает решение поступить на медицинский факультет Казанского университета. За годы учебы своей специальностью он избирает хирургию. После окончания университета В. И. Разумовский получает ординатуру в госпитальной хирургической клинике и готовится к докторской диссертации «К вопросу об атрофических процессах в костях после перерезки нервов», которую успешно защитил при совете Петербургской медико-хирургической академии в 1884 г.

Начало деятельности В. И. Разумовского совпало с расцветом отечественной хирургии. Научная и клиническая деятельность Василия Ивановича была чрезвычайно разносторонней и обширной. Им опубликовано около 200 работ. Наиболее известны его труды по нейрохирургии, в частности операции на головном мозге при эпилепсии, вмешательства на тассеровом узле. Он был пионером этих операций в России, постоянно совершенствовал их технику. Большое значение имели работы Разумовского по хирургии шен, органов брюшной полости. Крупной его заслугой надо считать неуклонное проведение в жизнь берегательной хирургии (оригинальные способы остеопластического вылушения стопы, применение съемных швов в хирургии эхинококкоза, мочевого пузыря, грыж, алкоголизации нервов, заменявшие травматические операции).

В 1909 г. проф. В. И. Разумовский принял

предложение министра народного просвещения стать ректором и одновременно создателем нового университета в Саратове. Благодаря кипучей деятельности Василия Ивановича уже с конца 1909 г. на факультете началось систематическое чтение лекций по всем предметам I-го курса. В. И. Разумовский удачно комплектовал организованный им факультет профессорскими кадрами. Он умел находить молодых талантливых ученых и смело предоставлял им кафедры. Так, например, он настойчиво боролся за то, чтобы утвердить С. И. Спасокукоцкого, талантливого хирурга из Смоленска, профессором Саратовского университета.

На I-м курсе преподавание анатомии вел выпускник Дерптского университета, экстраординарный профессор, доктор медицины Н. Г. Стадницкий, ботаники — выпускник Казанского университета, ординарный профессор, доктор ботаники А. Я. Гордягин, физики — выпускник Московского университета, исполняющий должность ординарного профессора, магистр физики В. Д. Зернов, химии — выпускник Казанского университета 1890 г., экстраординарный профессор, доктор медицины В. В. Вормс. В дальнейшем на должность заведующего кафедрой общей патологии с курсом бактериологии был избран молодой талантливый экстраординарный профессор А. А. Богомолец, выпускник Новороссийского университета 1906 г., впоследствии вице-президент АН СССР.

Кафедру общей гигиены с курсом эпизоотологии создал выпускник Казанского университета 1887 г. проф. Арнольд Владимир Андреевич, позже избранный деканом медицинского факультета и ректором университета в 1918 г. Когда на пожертвования прогрессивных ученых на факультете была организована библиотека, В. И. Разумовский передал ей 526 томов ценных книг, главным образом по хирургии.

В 1911 г. создается кафедра патологической анатомии; первым руководителем становится выпускник Казанского университета 1887 г. проф. Заболотнов Петр Павлович. После окончания медицинского факультета он работал земским врачом в Казанской губернии, в

Дальнейшем — сверхштатным помощником прозектора при кафедре патологической анатомии Казанского университета под руководством проф. Н. М. Любимова, а в 1895 г. был направлен для усовершенствования в патолого-анатомические институты Тюбингенского и Лейпцигского университетов. В 1900 г. П. П. Заболотнов защитил диссертацию на степень доктора медицины. В 1903 г. он вторично был направлен в заграничную командировку, в Париж, где в Институте Л. Пастера под руководством И. И. Мечникова (бывшего вице-директором института в 1904—1916 гг.) изучал некоторые частные вопросы микробиологии и иммунитета. С 1906 г. в связи со смертью проф. Николая Матвеевича Любимова П. П. Заболотнов в течение двух с половиной лет временно заведовал кафедрой патологической анатомии Казанского университета. В 1910 г. он был командирован в Одессу для участия в борьбе с чумой, вспыхнувшей в то время на юге России. В 1911 г. он приезжает в Саратов, и в 1913 г. его избирают ректором Саратовского университета, который он возглавлял до 1917 г. Роль проф. Заболотнова в организации заведующей им кафедры была бесспорно значительной. Постановка преподавания, основание научно-учебного музея и кафедральной библиотеки заметно отличали работу руководимой им кафедры от других подразделений молодого университета. Он принимал деятельное участие в работе научных обществ и в течение ряда лет был председателем общества внутренней медицины и патологии. За время заведования И. И. Заболотнов собрал вокруг себя коллектив научных работников, из них впоследствии заняли кафедры И. П. Васильев в Казани и С. А. Моногенов в Саратове.

В 1911 г. при кафедре клинической хирургии был открыт курс хирургической патологии, десмургии с учением о переломах и вывихах. Первым руководителем стал ученик В. И. Разумовского в Казани и Саратове, выпускник Казанского университета 1892 г. Виктор Леонидович Боголюбов. Впоследствии (1923—1935) он руководил кафедрой хирургии Казанского университета.

В 1912—1930 гг. приват-доцентом кафедры патологической анатомии Саратовского университета работал выпускник Казанского университета 1891 г. Линтварев Иван Иванович, ставший доктором медицины в 1901 г. В 1902 г. он основал прозекторскую службу в Саратове, а в 1913 г. организовал лабораторию по приготовлению противодифтерийной сыворотки.

Развитие педиатрии в Саратовском университете связано с именем проф. Иннокентия Никандровича Быстренина, приглашенного для руководства кафедрой детских болезней. На должность ассистента был избран опытный земский врач Н. В. Сергиевский, штатными ординаторами — А. А. Романов и Г. М. Лопатин; все они окончили медицинский факультет Казанского университета по специальности «детские болезни». После окончания Казанского университета в 1884 г. И. Н. Быстренин в течение 7 лет работал врачом в селе Кикири Вятской губернии, а с 1891 по 1902 г. — в г. Вятке городским, школьным врачом, заведующим терапевтическим и педиатрическим отделениями губернской больницы, преподавателем земской фельдшерской школы. В 1902 г. он вернулся в Казанский уни-

верситет на должность сверхштатного ординатора, затем ассистента детской клиники медицинского факультета, а через 3 года, защитив диссертацию, получил степень доктора медицины и звание профессора. Свое педиатрическое образование И. Н. Быстренин совершенствовал в клиниках крупнейших педиатров России — Н. Ф. Филатова, Н. С. Корсакова, К. А. Раухфуса.

Приступив к руководству кафедрой детских болезней в Саратове (1912—1930) И. Н. Быстренин на втором этаже частного дома организовал детскую клинику с 15 койками и аудиторией на 85 слушателей, а на первом этаже — амбулаторию для приема инфекционных и провизорных больных детей. Ученый не ограничивал свою деятельность чисто научными рамками: читал полный курс лекций по всем разделам педиатрии, проводил клинические разборы больных, организовывал ежедневный амбулаторный прием детей ассистентами, написал учебник «Детские болезни», «Курс лекций по физиологии и воспитанию детей», «Болезни органов дыхания у детей». Иннокентий Никандрович был активным членом союза борьбы с детской смертностью, общества «Капля молока», читал лекции студентам педагогического факультета. В 1922 г. по инициативе И. Н. Быстренина в Саратове открывается общество детской медицины им. Н. Ф. Филатова. Под его руководством начала создаваться Саратовская педиатрическая школа.

В 1911 г. была основана кафедра врачебной диагностики с семиотикой во главе с проф. Ф. В. Вербицкий. В 1921—1924 гг. кафедру возглавлял выпускник Казанского университета 1883 г. Николай Егорович Кушев. После завершения образования в Казани он работал земским врачом Саратовской губернии в течение 10 лет. В 1901 г. Н. Е. Кушев стал доктором медицины, в дальнейшем работал ординатором, с 1913 г. — ассистентом, а с 1921 г. — профессором кафедры врачебной диагностики, частной патологии и терапии Саратовского университета. В 1922 г. им была организована одна из первых в СССР малая-риальная станция.

1946—1957 гг. — период работы заведующим диагностики и пропедевтики внутренних болезней Саратовского медицинского института выпускника Казанского университета 1922 г. Ивана Ивановича Цветкова.

В 1912 г. была открыта кафедра нервных и душевных болезней медицинского факультета Саратовского университета. Ее первым заведующим явился проф. А. М. Левковский — воспитанник Томской и Харьковской психоневрологической школ. В 1922 г. самостоятельную кафедру нервных болезней возглавил ученик А. М. Левковского, выпускник Казанского университета проф. Николай Евграфович Осокин, который руководил кафедрой до 1930 г.; он был автором 50 научных работ; его труды по эпилепсии были широко известны у советских и иностранных специалистов.

На протяжении 1935—1967 гг. кафедрой нормальной анатомии института руководил выпускник Казанского университета 1919 г. проф. Вадим Иосифович Бик. За время его заведования сотрудниками было выполнено более 400 работ, 4 докторские диссертации и 24 кандидатские. В. И. Бик организовал научное общество анатомов, гистологов и эм-

бриологов и до последних дней своей жизни был бессменным его председателем.

С 1933 по 1972 г. заведующим кафедрой общей гигиены института был избран проф. Лев Ильич Лось, выпускник Казанского университета 1923 г. В 1935 г. он защитил докторскую диссертацию на тему «Материалы по вопросу о загрязнении почвы городов» (по данным в Казани и Саратове). С приходом на кафедру проф. Л. И. Лося сотрудники начинают разрабатывать вопросы краевой па-

тологии, главным образом по разделу «Гигиена воды, воздуха и почвы», а также проблемы промышленной патологии.

За истекшие 85 лет Саратовский медицинский институт стал крупнейшим вузом этого профиля в Российской Федерации; немалую роль в становлении высшего медицинского образования сыграли воспитанники Казанского университета.

Поступила 26.01.94.

## СЪЕЗДЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

### ЮБИЛЕЙНАЯ НАУЧНАЯ СЕССИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ ИНСТИТУТУ КАРДИОЛОГИИ РАМН

(7—8 сентября 1995 г., Москва)

В рамках юбилейной научной сессии, посвященной Институту кардиологии и Кардиологическому научному центру РАМН прошли два симпозиума: «Проблемы патогенеза и лечения атеросклероза» и «Возможности современных методов инструментальной диагностики».

Сессию открыл акад. РАН Е. И. Чазов, кратко осветивший историю становления и основные направления научных исследований Института клинической кардиологии им. А. Л. Мясникова.

В апреле 1945 г. в системе вновь созданной Академии медицинских наук СССР на базе клиник Всесоюзного института экспериментальной медицины был сформирован Институт экспериментальной и клинической терапии АМН СССР во главе с проф. В. Ф. Зелениным, автором «капель Зеленина». В 1948 г. институт был реорганизован в Институт терапии АМН СССР, и его руководителем в течение 17 лет был акад. АМН СССР, проф. А. Л. Мясников, уделявший большое внимание вопросам кардиологии. Он был единственным среди советских ученых, которого удостоили высокой международной премии кардиологов — золотым стетоскопом (1965). В соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР в 1967 г. Институт терапии был переименован в НИИ кардиологии им. А. Л. Мясникова. В 1968 г. перед зданием института был установлен памятник А. Л. Мясникову.

Около 20 лет директором института был акад. АМН СССР, проф. И. К. Шхвацабая. С 1989 г. и по настоящее время его возглавляет чл.-корр. РАМН, проф. Ю. Н. Беленков. Сегодня в составе НИИ кардиологии им. А. Л. Мясникова — 16 отделов и 6 самостоятельных диагностических лабораторий, клиника рассчитана на 400 коек. Основные направления научных исследований отражают важнейшие проблемы, определяющие заболеваемость и смертность от сердечно-сосудистой патологии: атеросклероз, ИБС, тромбозов, острого инфаркта миокарда, артериальной гипертензии, нарушения ритма сердца, первичных поражений миокарда, недостаточности кровообращения.

КНЦ АМН образован в декабре 1975 г. Это научное объединение призвано обеспечить создание новых эффективных методов и средств профилактики, диагностики и лече-

ния основных заболеваний сердечно-сосудистой системы в результате взаимодействия экспериментальных и клинических исследований, развития широкого спектра фундаментальных и прикладных научных работ, направленных на изучение молекулярных, внутриклеточных механизмов возникновения и развития сердечно-сосудистых заболеваний, использования последних достижений физики, химии, иммунологии, биохимии, электроники. КНЦ РАМН является и крупнейшим клиническим учреждением: каждый год здесь проходят курс лечения более 4 тысяч больных, проводятся сложнейшие операции на открытом сердце с использованием искусственного кровообращения, ангиографии и ангиопластики.

Традиционным направлением научных исследований является проблема атеросклероза. Результаты изучения взаимодействия клеток сосудистой стенки с липопротеидами различных классов *in vivo* и *in vitro*, оценка скорости синтеза и секреции компонентов внеклеточного соединительнотканного матрикса эндотелием, гладкомышечными клетками (ГМК) и выяснение механизмов взаимодействия этих клеток друг с другом и с макрофагами стали основой развития новой области знаний — клеточной биологии атеросклероза, что открыло широкие перспективы в изучении роли клеточных элементов сосудистой стенки в атерогенезе. Например, при исследовании эндотелия на основании обнаружения выраженной морфологической гетерогенности (кластеризации) эндотелиальной выстилки аорты взрослого человека были получены доказательства того, что различные кластеры эндотелиоцитов обладают разными функциональными потенциалами во взаимодействии с циркулирующими клетками крови. Было показано, что высоким уровнем спонтанной адгезии к лейкоцитам (моноцитам и нейтрофилам периферической крови) в первую очередь обладают гигантские одно- и многоядерные эндотелиальные клетки. Был сделан вывод о том, что в условиях действия факторов риска локальные реакции эндотелия с циркулирующими клетками крови могут в значительной степени предопределять дальнейшее развитие атеросклеротических поражений.

Привлекают внимание исследования по выяснению роли вирусного инфицирования эндотелиоцитов в атерогенезе у человека. Име-