

## **НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАЗАНСКОГО ИНСТИТУТА УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ им. В. И. ЛЕНИНА К 40-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ**

*Проф. И. В. ДАНИЛОВ и доц. Н. И. ВЫЛЕГЖАНИН*

Институт был основан 23 апреля 1920 г. Возникновение его в 1920 году в Казани не было случайностью.

После победоносного окончания войны с интервентами перед советским государством во весь рост встали задачи мирного хозяйственного строительства. Переход от войны к мирному строительству был связан с огромными трудностями во всех областях хозяйства, и, конечно, в области здравоохранения.

Возникла ответственная задача — создать стройную систему здравоохранения, отвечающую требованиям государства рабочих и крестьян.

Необходимо было в кратчайшие сроки провести через курсы усовершенствования и переподготовки сотни и тысячи врачей. С этой целью создаются государственные институты усовершенствования и специализации врачей в ряде крупных научных центров.

23 апреля 1920 года на торжественном заседании Казанского Губисполкома, посвященном 50-летию со дня рождения В. И. Ленина, было вынесено постановление: создать в гор. Казани Клинический институт и присвоить ему имя В. И. Ленина.

Создание института было закреплено декретом Совнаркома Татарской Республики от 9 февраля 1921 года.

Правительство Татарской Республики проявило особую чуткость и большое внимание к институту.

В первые два года существования институт был сформирован в составе 14 клинических коек, с рядом хорошо оборудованных кабинетов и лабораторий для клинических и экспериментальных исследований.

Энтузиасты этого нового, живого и интересного дела проф. Р. А. Лурия и доктор В. И. Иорданский горячо взялись за работу. Им удалось в короткий срок подобрать основные кадры работников института. В подборе большую помощь оказал медицинский факультет Казанского университета.

С первых дней своего существования институт оформился не только как учебное, но и как научное высшее медицинское учреждение. Если вначале институт состоял лишь из нескольких основных клинических кафедр, то к настоящему времени в его составе работает 8 кафедр терапевтического, 12 — хирургического, 6 — теоретического профиля и ведутся 2 самостоятельных курса (физиотерапии и основ марксизма-ленинизма).

При кафедрах имеются лаборатории со штатом обслуживающего персонала, оборудованные необходимыми приборами и принадлежностями для ведения научных исследований, вплоть до самых современных (аппараты для электрофореза, оксигемометры, баллистоэлектрокардиографы, радиометрические счетчики, плеизмографы, хронаксиметры, осциллографы, электрофотоколориметры, электроэнцефалографы и др.).

В течение первого и последующих десятилетий существования института в его стенах работали такие крупные ученые, как профессора А. Ф. Самойлов, М. П. Тушнов, Р. А. Лурия, В. Л. Боголюбов, С. С. Зимницкий, Н. К. Горяев, Е. М. Лепский. Их деятельность была связана в первую очередь с подготовкой врачей, они весьма способствовали подъему общего уровня врачебной подготовки в институте. Однако, и научная их деятельность оставила яркий след и в советской медицинской науке, и в самом институте.

Проф. А. Ф. Самойлов являлся крупнейшим знатоком электрофизиологии. Благодаря работам его и его учеников, электрокардиография получила в СССР свое широкое развитие. С самого основания ГИДУВа в его университетской лаборатории начата была съемка первых в Казани электрокардиограмм. В 1934 году в институте была организована самостоятельная электрофизиологическая лаборатория при кафедре терапии. Ее организатором был работающий в стенах института поныне проф. Л. М. Рахлин; в последующем этой лабораторией стала заведовать доц. Т. Б. Киселева.

Проф. Р. А. Лурия и проф. Е. М. Лепский явились организаторами терапевтической и детской клиник. Первая сразу же приняла гастроэнтерологическое направление. Собранные в ее стенах научные материалы, приобретенный в ней богатый опыт позволили проф. Р. А. Лурдия создать солидные руководства по болезням желудочно-кишечного тракта, изданные перед Отечественной войной и переизданные вновь после войны.

Особенно интересны, как не потерявшие своего значения до сих пор, работы проф. Лурдия о ятрогенях. Он раскрыл впервые природу этих явлений с точки зрения учения Павлова об условных рефлексах.

Проф. М. П. Тушнов — микробиолог и патофизиолог, блестящий лектор и новатор-ученый, известен как автор учения о тканевых лизатах, о лизатотерапии.

Проф. С. С. Зимницкий, ученик И. П. Павлова, был блестящим клиницистом-терапевтом и славился своим лекционным мастерством. Именно в стенах Казанского института усовершенствования врачей в 20-х годах им были прочитаны известные клинические лекции о плевритах и болезнях почек, изданные потом как клинические лекции. Их можно считать классическими, стоящими на уровне известных клинических лекций Захарынина, Боткина, Остроумова.

В терапевтической клинике ГИДУВа широко были представлены с самого начала ее существования различные разделы внутренней медицины, в том числе туберкулез, гастроэнтерология, кардиология и др. От клиники в 30-х годах отпочковалась кафедра туберкулеза во главе с проф. М. И. Маастбаумом; кафедрой терапии были подготовлены профессора, которые заняли самостоятельные кафедры в мединститутах Архангельска, Иванова и Сталинграда, а в ГИДУВе была организована 2-я кафедра терапии во главе с проф. Л. М. Рахлиным.

После отъезда проф. Лурдия в Москву, где он занял одну из терапевтических кафедр Центрального института усовершенствования врачей, клинику возглавила проф. Р. И. Лепская, работавшая в этой должности почти 20 лет. После ухода проф. Лепской на пенсию 1-ю кафедру терапии занял проф. Л. М. Рахлин.

Под руководством проф. Р. И. Лепской гастроэнтерологическое направление клиники не только сохранилось, но и расширилось: сама Р. И. Лепская и ее ученики (А. С. Виноградов, Н. С. Абрахеева, М. И. Когурова, А. З. Давлеткильдеева, М. Г. Денисова) широко изучали вопросы клинической патологии печени.

2-я кафедра терапии под руководством проф. Л. М. Рахлина с первых дней своего существования сразу стала известна своим кардиологическим направлением.

Наряду с чисто клиническими методами исследования, в клинике широко применялась и практикуется сейчас электрокардиография.

На кафедре терапии за последние годы были выполнены серьезные работы по изучению патологии свертываемости крови, в частности роль неврогенных факторов в этом процессе (Е. С. Воробьева), изучены антикоагулянты.

На этой же кафедре за последние годы широкое применение получили радиоактивные изотопы как в диагностике, так и в лечении болезней щитовидной железы и

лейкозов (Л. А. Лушникова), изучаются гуморальные факторы при атеросклерозе и коронарной недостаточности (Б. С. Максудов).

В детской клинике под руководством проф. Е. М. Лепского сложилось свое направление — изучение болезней обмена веществ, в частности витаминной недостаточности у детей. Особенno следует выделить работу проф. Е. М. Лепского и его ближайших учеников (М. Н. Лукьянчиковой, Ф. Х. Басыр, Р. М. Мамиш и др.) по изучению причин и условий возникновения рапита среди детей гор. Казани и в Татарской республике. В дореволюционное время и в первое десятилетие после Октябрьской революции рапит был одним из самых распространенных страданий среди детей нашей местности. Стояла трудная и серьезная задача — ликвидировать рапит как массовое заболевание детей, которое было результатом тяжелых условий жизни значительной части трудящихся в бывшей Казанской губернии. Рапит был особенно распространен в самых тяжелых формах среди детей беднейших слоев рабочих, крестьян, как русских, так и татар.

Благодаря повышению материального и культурного уровня широких масс населения после революции и в результате планомерной борьбы с рапитом, уже через десять лет это заболевание как массовое поражение детей исчезло, а наиболее тяжелые его формы и последствия совсем перестали встречаться. В этой славной странице истории советского здравоохранения Татарской республики с гордостью следует отметить важную роль проф. Е. М. Лепского и коллектива его сотрудников.

С первых лет существования института возникли и затем выросли в крупные научные центры кафедры невропатологии и ортопедии с травматологией.

В течение первого десятилетия кафедры невропатологии возглавлялись сначала проф. В. П. Первушиным, а затем проф. А. В. Фаворским. С 1930 г. во главе кафедры стоит проф. И. И. Русецкий, в настоящее время заслуженный деятель науки РСФСР и ТАССР. Для этой кафедры характерно научное направление, связанное с разработкой вопросов о нарушениях моторной деятельности и вегетологии. Десятки работ самого проф. Русецкого и его многочисленных учеников посвящены подробной разработке различных клинических вопросов этих двух разделов невропатологии. За последние годы научная работа самого проф. Русецкого сосредоточена главным образом вокруг написания соответствующих монографий, например по эндокринологии, патологии и клинике вегетативной нервной системы в капитальном многотомном руководстве по невропатологии.

Работа кафедры невропатологии сочетается с глубоким синтезом павловского физиологического учения как в терапии, так и в практике.

Кафедру ортопедии и травматологии с ее основания и в течение длительного времени возглавлял заслуженный деятель науки РСФСР проф. М. О. Фридланд. С его деятельностью связано создание капитального руководства по ортопедии, выдержанного не одно издание. После перехода проф. М. О. Фридланда в Москву эту кафедру с 1937 года возглавляет заслуженный деятель науки ТАССР проф. Л. И. Шултко. Кафедра проделала большую работу во время и после Отечественной войны по изучению травматологии военного времени.

Видное место в научной деятельности института занимают и другие кафедры хирургического профиля. Это — прежде всего, кафедра хирургии и онкологии, которую при ее возникновении возглавлял сначала доктор медицины Б. П. Енохин, затем — проф. В. Л. Боголюбов, а в последние двадцать с лишним лет ведет заслуженный деятель науки РСФСР проф. Ю. А. Ратнер.

Кафедра, имевшая вначале общехирургический профиль, в основном его сохранила, но одновременно расширилась за счет широкого изучения клинической онкологии. От нее после войны отпочковалась и заняла самостоятельное место кафедра урологии, возглавляемая учеником проф. Ратнера — доцентом Н. Х. Сидыковым.

Нельзя не отметить, что эта кафедра одновременно широко культивировала легочную хирургию; проф. Ю. А. Ратнер явился в Казани инициатором хирургического лечения легочного туберкулеза.

За последние годы кафедра хирургии и онкологии широко ведет работы по клинической онкологии, специальной лучистой терапии злокачественных опухолей (М. С. Сигал, Б. З. Сухоруков), широкому хирургическому лечению рака желудка, легких и других органов.

2-я кафедра хирургии в течение длительного времени возглавлялась проф. В. А. Гусыниным. Наряду с общехирургическим профилем, эта кафедра развивала нейрохирургию.

За последние два года 2-я кафедра хирургии возглавляется проф. П. В. Кравченко. Кафедра объединена с отделением неотложной хирургии, на базе которого, начиная с 30-х годов и до 1954 г., существовала самостоятельная кафедра военно-полевой хирургии, руководил ею доц. В. М. Осиповский.

Значительное место в учебной и научной работе института занимает 1-я кафедра акушерства и гинекологии, одна из основных кафедр, возникшая с первых дней зарождения института и в настоящее время руководимая проф. Н. Е. Сидоровым. Она

впервые внедрила местную анестезию по методу А. В. Вишневского при гинекологических и акушерских операциях (проф. А. И. Тимофеев).

Важную роль в научной деятельности института играют другие кафедры хирургического профиля — офтальмологии и ЛОР-болезней. Кафедру глазных болезней последовательно возглавляли профессора В. Е. Адамюк, А. Н. Мурзин и теперь — проф. А. Н. Круглов.

Кафедра ЛОР-болезней до 1949 г. работала на базе кафедры медицинского института. Ее возглавляли тогда последовательно профессора В. К. Трутнев и Н. Н. Лозанов. За последние годы кафедра ЛОР в институте выделилась в самостоятельную единицу и возглавляется проф. В. В. Громовым.

Важную роль в научной деятельности института играют 1-я и 2-я кафедры рентгенологии.

Первая является одной из самых оборудованных современной рентгеновской и радиологической аппаратурой кафедр (зав.— проф. М. Х. Файзуллин). За последние годы создана 2-я кафедра рентгенологии и радиологии (зав.— проф. Д. Е. Гольдштейн). Проф. М. Х. Файзуллин занимается разработкой вопросов рентгенодиагностики воспалительных процессов и злокачественных новообразований придаточных полостей носа. Проф. Д. Е. Гольдштейн выполнены серьезные работы по контрастной рентгенографии, под его руководством подготовлен и защищен ряд диссертаций (А. И. Измайлова и др.).

Значительная доля научной деятельности института приходится на кафедры теоретического профиля. Это — кафедры гигиены, микробиологии, общей патологии, организации здравоохранения. Не вдаваясь в подробности, следует отметить, что в их организации и научной деятельности принимали участие профессора И. К. Лукьянов и М. В. Троицкий (кафедра гигиены), проф. М. И. Аксянов (кафедра патофизиологии, теперь общей патологии), проф. М. В. Рево (кафедра микробиологии), проф. Т. Д. Эпштейн и проф. Э. М. Баркман (кафедра организации здравоохранения). В составе института работали также профессора К. Г. Боль и И. П. Васильев (кафедра патологической анатомии), доц. Б. П. Левенштейн (кафедра туберкулеза) и многие другие.

В настоящее время кафедра гигиены под руководством доц. Л. Н. Крепкогорского успешно ведет исследования по санитарному режиму реки Камы; на кафедре микробиологии проф. С. М. Вяслева выполнила крупную работу о влиянии пенициллина на сифилитическую спирохету; под ее руководством ведутся другие серьезные работы (Л. А. Спасская, А. И. Ширинская). От этой кафедры выделилась кафедра эпидемиологии, возглавляемая доц. Н. Н. Спасским. Он выполнил за последние годы серьезную работу по изучению антигенного состава дизентерийной палочки Штуцер-Шмидта.

На кафедре общей патологии под руководством доц. Н. И. Вылегжанина выполнены многочисленные исследования по аллергии и экспериментальной онкологии, ставшие основой ряда кандидатских и докторских диссертаций.

Значительную долю научной и учебной работы выполняет также кафедра организации здравоохранения.

В научной деятельности института принимает участие кабинет марксизма-ленинизма, на базе которого ведется преподавание курса основ марксизма-ленинизма (зав.— Р. Л. Даминов).

Научная деятельность кафедр института за последние годы значительно усилилась. Институт систематически проводит за последние 3 года научные конференции и выпускает печатные рефераты работ. За время его 37-летнего существования защищено 40 диссертаций на степень доктора медицины и 156 — на степень кандидата медицинских наук. Выполнено и напечатано более 3200 научных работ, издано 12 томов научных трудов, находится в печати 13-й том, включающий 31 сообщение по 5 докторским и 16 кандидатским диссертациям. Все они будут в ближайшее время представлены к защите.

Результатом этих научных работ явилось внедрение в клиническую практику многих новых методов лечения, например, антикоагуляционной терапии, новых электрохирургических приемов (М. С. Сигал), диагностических тестов (электрофорез), новейших методов лечения (витамин В<sub>12</sub>, радиоизотопы) и т. д.

В процессе научной деятельности повышается уровень преподавателей, и, естественно, обучение врачей приобретает более глубокое содержание.

Благодаря научной работе, институт смог подготовить большое число высококвалифицированных кадров для высшей медицинской школы.

Особенно возрастает роль институтов усовершенствования врачей в наши дни. Разрешение задач качественного улучшения профилактической и лечебной работы советского здравоохранения немыслимо без широкой системы специализации и усовершенствования врачей. И здесь работа института смыкается с такой же работой по подготовке врачей на базе крупных областных больниц. Намечается определенное разделение этих двух существующих форм подготовки врачей. Для институтов, главным образом, будет сохранена работа по усовершенствованию врачей, а на местных базах будет проводиться первичная специализация.

Статья поступила 5 ноября 1957 г.

---