

где за ним был установлен строгий надзор полиции. Находясь в изгнании, он продолжал руководить работой лаборатории и курсов. По возвращении через год в Петербург он организовал 4-годичную вольную высшую школу с естественным, педагогическим и историческим факультетами. При школе работали Коломенские вечерние курсы для рабочих. В качестве преподавателей были приглашены освобожденные из Шлиссельбурга В. Н. Фигнер, Н. А. Морозов и др. На курсах часто бывал и выступал В. И. Ленин. Так, в физической лаборатории в течение шести дней В. И. Ленин читал лекции по аграрному вопросу и задачам пролетариата в современном революционном движении аграр-

никам-марксистам — будущим пропагандистам и партийным организаторам в деревне. Поскольку эти курсы являлись «центром помощи революционному движению и большевистскому подполью», их вскоре закрывают. В 1909 г., будучи уже тяжело больным, П. Ф. Лесгафт добивался открытия Естественно-исторических курсов, однако состояние здоровья вынудило его отправиться для лечения сначала на юг Италии, а затем в Каир, в один из санаториев Гелуана. 28 ноября 1909 г., несмотря на все принятые меры, П. Ф. Лесгафт умер. После бальзамирования его тело перевезли в Петербург и 19 декабря похоронили на «Литераторских мостках» Волкова кладбища.

Поступила 26.12.88.

УДК 616—09(091)

125 ЛЕТ КАФЕДРЕ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ КАЗАНСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА

В. А. Добрынин

*Кафедра патологической анатомии (зав.—проф. В. А. Добрынин)
Казанского ордена Трудового Красного Знамени медицинского института имени С. В. Курашова*

По университетскому уставу от 18 июня 1863 г. на медицинском факультете Казанского университета была создана кафедра патологической анатомии — четвертая в России после московской, петербургской и дерптской. 21 октября 1863 г. доцентом кафедры патанатомии был избран А. В. Петров (1837—1885), оставилший заметный след не только как организатор учебного процесса, но и как ученый, общественный деятель. Классическими являются его исследования, посвященные брюшному тифу, уремии. Его экспериментальные работы, показавшие заразительность туберкулеза, предвосхитили открытие микобактерии туберкулеза Р. Кохом. Много сил и энергии проф. А. В. Петров отдал Казанскому обществу врачей, председателем которого он был многие годы.

В 1885 г. кафедру занял Н. М. Любимов (1852—1906). При нем кафедра стала подлинным научно-консультативным центром Полволжья и Урала. Научные интересы Н. М. Любимова были разнообразными. Он был автором первой в отечественной литературе монографии по лейкемии, описал гистогенез гигантских клеток при туберкулезе. Его работы по патологической анатомии чумы, холеры, проказы, «желчного тифоида» и другие исследования вызывают интерес и в настоящее время. Н. М. Любимов — автор руководства по патологической анатомии, выдержавшего три издания. Многие годы Н. М. Любимов был деканом медицинского факультета, ректором Казанского университета.

С 1908 по 1921 г. кафедру возглавлял Ф. Я. Чистович (1870—1942). Наибольшую известность ему принесло открытие видоспецифических преципитинов крови (реакция Чистовича — Уленгута, известная в судебной медицине). В 1917 г. Ф. Я. Чистович безоговорочно становится на сторону советской власти. Он был первым ректором Казанского университета после победы Великой Октябрьской социалистической революции.

С 1923 по 1949 г. кафедру возглавлял И. П. Васильев (1877—1949). Он был учителем целого поколения патологоанатомов и клиницистов.

Авторитет И. П. Васильева как педагога и особенно как проектора-практика был исключительно велик. Он много сделал для организации патологоанатомической службы в ТАССР. Общегородские клинико-анатомические конференции, которые он организовывал и был их бессменным председателем, отличались высоким профессиональным уровнем.

В докторской диссертации он впервые описал гистогенез и патоморфологию облитерирующей (карнифицирующей) пневмонии. Под его руководством было выполнено 6 докторских и 12 кандидатских диссертаций. Активными помощниками И. П. Васильева в 30—40-е годы были Н. С. Подольский, Н. Ф. Порываев — опытные педагоги и проекторы-практики.

Трудно, но плодотворно для кафедры прошли годы Великой Отечественной войны. Большая часть сотрудников ушла на фронт. В армейских паталогоанатомических лабораториях всю войну работали Н. С. Подольский, Н. Ф. Порываев, Н. В. Лукашук. В то же время И. П. Васильев, являвшийся главным патологоанатомом эвакогоспиталей Татарской АССР, вместе с немногочисленными сотрудниками кафедры не только обеспечивали учебный процесс, но и вели научную и проекторскую работу.

После смерти И. П. Васильева кафедрой последовательно руководили доценты Н. С. Подольский (1949—1955), Н. Ф. Порываев (1955—1959 и 1966—1968).

В 1959—1966 гг. кафедрой заведовал проф. Г. Г. Непряхин, известный своими трудами по малярии и особенно по атеросклерозу. Под его руководством были выполнены 2 докторские и 12 кандидатских диссертаций.

Многие годы на кафедре работали высококвалифицированные специалисты Н. И. Ибрагимов, А. В. Голяев, Н. И. Вылегжанин, Н. В. Лукашук, Н. В. Лаптева, П. С. Гуревич, Н. М. Калугина.

В конце 60-х годов на кафедре произошла смена поколений. На должность заведующего кафедрой был избран проф. В. А. Добрынин.

В настоящее время на 4 факультетах непрерывно совершенствуется учебный процесс, проводится большая методическая работа, а также

работа по профилированию преподавания. Много внимания сотрудники кафедры уделяют наглядности преподавания. Осуществлена реставрация музея макропрепараторов — одного из богатейших патологоанатомических музеев страны, значительно обновлен музей микропрепараторов, изготовлено большое количество учебных диапозитивов.

Коллектив кафедры настойчиво и целесообразно занимается научной работой, посвященной различным аспектам весьма актуальной проблемы — злокачественным новообразованиям. В результате многолетних исследований В. А. Добрыниным установлены наиболее общие закономерности гистогенеза и патогенеза бронхогенного рака легких. Показано, что уже возрастающая инволюция легких сама по себе таит предпосылки для развития рака, ибо включает элементы нарушения обмена мукополисахаридов, связанного с этим фибрillогенеза в стенках сосудов и бронхов. Результаты исследований были обобщены в виде докторской диссертации и включены в монографию «Рак легкого» (Москва, 1967), во многие руководства по онкологии.

Значительное место в научно-исследовательской работе кафедры занимает изучение взаимоотношений опухоли и организма-опухоленосителя, в частности его эндокринной системы, которая, как известно, играет роль в регуляции различных функций организма.

С помощью комплекса морфологических, гистохимических, гистоэнзимологических, биохимических, морфометрических методов были исследованы мужские и женские гонады (С. Б. Петров, К. Д. Гатауллин, И. Е. Клименкова), гипоталамус, адено- и нейрогипофиз (Н. М. Калугина), щитовидная железа (В. А. Абдульянов), эпифиз (С. В. Петров), вилочковая железа (Ю. Г. Забусов) у больных раком различной локализации.

С 1981 г. на кафедре проводится углубленное изучение шишковидной железы человека и подопытных животных на различных этапах развития рака, а также определяется степень влияния эпифизарных гормонов, в частности мелатонина, на клетки перевиваемой опухоли (С. В. Петров). В результате исследований установлен ряд новых факторов принципиального значения, касающихся функциональной морфологии эпифиза. В частности, впервые обнаружены и охарактеризованы секреторные гранулы в «свет-

лых» пинеалоцитах; эти клетки отнесены к секreтирующим элементам железы. Фактический материал исследований использован в «Атласе анатомии, гистологии, цитологии» под редакцией А. И. Афанасьева.

Согласно результатам анализа выявленных изменений, действие опухоли на гонады и эндокринные органы имеет сложный генез и проявляется, с одной стороны, непосредственным действием опухоли на структурно-функциональную организацию эндокринной системы и гонад, а с другой — воздействием на микроциркуляторное русло, что сопровождается склеротическими процессами как в сосудах, так и в строме органов.

В ряде работ сотрудников кафедры отражены различные аспекты морфогенеза опухолей. Так, роль сосудистого фактора, нарушения обмена гликозаминогликанов в процессе формирования опухоли были в центре внимания исследователей А. А. Рызанова и З. В. Мавлютовой. П. Ф. Мельников занимался гистогенезом гигантских клеток в остеобластокластах, а Н. Ш. Шамсутдинов — гистогенезом опухолей слюнных желез. С. Б. Петровым определены закономерности стромогенеза раковых опухолей, установлены факторы, имеющие прогностическое значение.

Важными для клинической практики явились работы Г. М. Харина и М. Ю. Яковleva, посвященные состоянию миокарда при перitonитах и токсико-инфекционном шоке, а также фундаментальные исследования П. С. Гуревича, в которых рассматривались патоморфология, патогенез, онтогенез иммуноморфологических реакций, механизмы гемолиза при гемолитической болезни новорожденных.

Большую помощь кафедра предоставляет сотрудникам других кафедр в подготовке кандидатских и докторских диссертаций. За минувшие 20 лет на кафедре выполнено 5 докторских и 15 кандидатских диссертаций.

Помимо педагогической и научной деятельности все сотрудники кафедры ведут большую практическую работу, будучи врачами-патологоанатомами лечебных учреждений г. Казани, оказывающих консультативную помощь врачам-патологоанатомам г. Казани и городов ТАССР в процессе секционной и биопсийной диагностики, в организации патологоанатомической службы.

Поступила 06.01.88.

УДК 616.33/.34

РАЗВИТИЕ КЛИНИЧЕСКОЙ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ В КАЗАНСКОМ МЕДИЦИНСКОМ ИНСТИТУТЕ

И. Л. Билич, Ф. Г. Шигабутдинова

Кафедра внутренних болезней лечебного факультета (зав.— доц. И. Г. Салихов)
Казанского ордена Трудового Красного Знамени медицинского института имени С. В. Курашова

В круг традиционных проблем старейшего вуза нашей страны — Казанского медицинского института — входят вопросы физиологии и патологии органов пищеварения. Основоположниками клинической гастроэнтерологии являются широко известные в нашей стране профессора С. С. Зимницкий (ученик С. П. Боткина и И. П. Павлова), М. Н. Чебоксаров, А. Л. Лурия. В 1936 г. проф.

С. С. Зимницкий издал монографию «О расстройствах секреторной деятельности желудочных желез с точки зрения функциональной диагностики» (клинические лекции для студентов и врачей). В другом труде он изложил оригинальную кислотную «закисную» теорию патогенеза язвы желудка. Примерно в то же время проф. М. Н. Чебоксаров опубликовал работу о пило-