

# КАФЕДРЕ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ ОДЕССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА — 90 ЛЕТ

**В**ведение в систему обучения студентов Одесского медицинского института курса рентгенологии и вслед за этим создание в структуре института самостоятельной кафедры рентгенологии — одно из знаменательных событий в истории отечественной медицины.

Заслуга создания в Медицинском институте кафедры рентгенологии принадлежит основоположнику отечественной рентгенологии профессору Одесского медицинского института Якову Моисеевичу Розенблату (1922-1928)

И.Я.Балабан рассказывал: "Идея преподавания курса рентгенологии студентам-медикам возникла у Я.М.Розенבלата еще в 1907 году, когда он совместно с профессором терапевтом П.М.Вальтером начал издавать журнал "Рентгеновский вестник". Этот замысел активно поддерживали профессора С.В. Левашов, М.К.Сапежко, В.Ф.Якубович, в клиниках которых имелись рентгеновские кабинеты. В начале 20-х годов профессор Я.М.Розенблат представил дирекции Медицинского института проект создания кафедры рентгенологии. Однако этот проект не был безоговорочно принят. Создателю новой кафедры пришлось выдержать большую борьбу на заседаниях предметной комиссии, где основным доводом против преподавания рентгенологии была "многопредметность" рентгеновского метода и вообще оспаривалась самостоятельность рентгенологии как дисциплины".

Профессор Яков Моисеевич Розенблат и его единомышленники сумели отстоять непоколебимую диалектическую позицию, суть которой в том, что рентгенология является одновременно и научным методом и методикой, что преподавание основ рентгенологии в медицинском ВУЗе должно проводиться на специальной кафедре с одновременным изучением элементов рентгенологии на других клинических кафедрах.

В начале 1922 года борьба за утверждение идеи Я. М. Розенבלата завершилась победой — в институте был введен 40-часовой курс лекции по рентгенологии, включающий в себя следующие разделы: 1. Физика рентгеновских лучей и их биологическое действие; 2. Рентгенодиагностика заболеваний легких; 3. Рентгенодиагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта; 4. Рентгенодиагностика заболеваний сердца.

В сентябре 1922 года курс был переименован в кафедру рентгенологии.

С первых же дней существования кафедры на ней начала проводиться плановая научно-исследо-

вательская работа, основной тематикой которой были вопросы рентгенодиагностики туберкулеза и заболеваний желудочно-кишечного тракта.

Одной из заслуг проф. Я.М.Розенבלата было основание Одесской школы рентгенологов, среди представителей которой особая роль в развитии рентгенологии принадлежит видным ученым и практикам: доценту И.Я.Балабану, проф. Е.Д. Дубовому, доц. Я.И. Каминскому, Е.М. Кондратьевой, В.М. Белоцерковскому, С.И. Битенской, С.Е. Шехтеру, Сербову и мн.др.

В 1925 году кафедрой было издано первое учебное пособие для студентов "Элементы рентгенологии", составленное внештатным ассистентом Я. И. Каминским. Пособие насчитывало 81 страницу и включало 68 схем и 130 рисунков, состояло из 5-ти разделов: 1. Учение о рентгеновых лучах с элементами рентгентехники; 2. Рентгенодиагностика органов грудной полости; 3. Рентгенодиагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта; 4. Рентгенодиагностика болезней мочевых органов; 5. Рентгенотерапия.

В 1929 году должность заведующего кафедрой занял профессор Николай Николаевич Исаченко. Н. Н. Исаченко был одним из пионеров рентгенологии в СССР, прекрасным педагогом и организатором. Со свойственной ему энергией тотчас после вступления в должность заведующего, он занялся оборудованием новой базы кафедры мощной рентгенодиагностической и рентгенотерапевтической аппаратурой. Будучи талантливым педагогом, он прекрасно наладил учебный процесс, выработал общую и частную методики преподавания рентгенологии, создал большой учебный демонстрационный архив (рентгенограммы, диапозитивы, рисунки, таблицы, макеты, многие из которых сохранились до настоящего времени). Профессор Н. Н. Исаченко заведовал кафедрой до начала Великой Отечественной войны. О его дальнейшей судьбе рассказывал доцент И. Я. Балабан, эвакуированный вместе с профессором Н. Н. Исаченко на Северный Кавказ: "Николай Николаевич страдал профессиональным раком кожи кистей на протяжении 22 лет, подвергался в течение этого периода многократным ампутациям фаланг пальцев. Несмотря на тяжкие страдания, он продолжал работу в сфере рентгеновых лучей. Эвакуировавшись из Одессы, он занимался рентгенологией в Пятигорске, ожидал того счастливого дня, когда можно будет вернуться в родную Одессу. Но этого времени ему дождаться, к сожалению, не пришлось. Жи-

вой, енергичний, жизнерадостний, он продолжал заряжать своей энергией окружающих, несмотря на то, что жил в полном сознании своего рокового исхода. Профессор Исаченко умер в Пятигорске 2 декабря 1941 года от метастатического рентгеновского рака.



**Рис. 1.** Профессор, зав. кафедрой рентгенологии в период 1922-1928 гг.



**Рис. 2.** Доктор мед. наук, профессор Н.Н. Исаченко, зав. кафедрой рентгенологии в период 1929-1941 гг.

С 1941 по 1944 года кафедра не функционировала. В 1944 году кафедру возглавил бывший сотрудник Одесского рентген-радио-онкологического института проф Е. Д. Дубовый. С приходом Е. Д. Дубового начинается новая эра в развитии Украинской рентгенологии. Основными проблемами в это время являются проблемы лучевой терапии заболеваний кожи и слизистых (как хронических воспалительных процессов, так и злокачественных опухолевых поражений), затем идет лучевая терапия хронических тонзиллитов, фарингитов и других заболеваний ЛОР-органов. В 50-годах к ним прибавляется лучевая терапия заболеваний конъюнктивы глаза, роговицы и радужки. Наряду с этим, совершенствуются методики рентгенодиагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта и опорно-двигательного аппарата. В начале 60 годов доцентом кафедры Демидасом В. В. усовершенствуется рентгенодиагностика опухолевых заболеваний легких. В эти годы кафедра становится пионером внедрения профилактических флюорографических исследований органов грудной клетки на юге Украины. В этой работе активное участие принимают Е. А. Поклитар, А. М. Динабурский, Я. И. Каминский, Г. Авербух и многие другие.

Вторым, не менее важным направлением, становится разработка радионуклидных диагности-

ческих и лечебных методик. Кафедра вошла в число пяти кафедр бывшего Советского Союза, которым доверили апробацию новых радионуклидов, поставляемых из-за рубежа. К ним относятся радиоактивный йод-125, стронций-90, радиоактивный талий, радиоактивный прометий, йод-гипуран, радиоактивное золото-198 и ряд других. Они использовались для диагностики и лечения онкологических заболеваний кожи, глаз, орбит, средостения, желудка и др. В этой работе участвовали сотрудники кафедры В. В. Демидас, Н. Д. Кадыр-Заде, С. Д. Денисюк, И. Г. Дондуа, В. Н. Соколов, С. Г. Антипов и руководители клиник медицинского института академик М. А. Ясиновский, профессор С. Ф. Кальфа, профессор Ц. А. Левина, профессор И. А. Дейнека, профессор Е. Д. Двужильная. Тесные творческие контакты с кафедрой поддерживали профессор П. А. Пучковская (Научно-исследовательский институт офтальмологии и тканевой терапии им. академика В. П. Филатова) и профессор А. Ф. Лещинский (Научно-исследовательский институт курортологии).

Результаты многолетних исследований по радиоизотопной диагностике и терапии, выполненные на кафедре под руководством и при участии профессора Е. Д. Дубового, были изложены в монографиях: "Радиоактивный фосфор в лечебной практике" (Е. Д. Дубовый, 1958), "Бета-лучевая терапия в офтальмологии" (Е. Д. Дубовый, С. Ф. Кальфа, 1963), "Радиофосфорная диагностика в онкологии" (Е. Д. Дубовый, А. Ф. Лещинский, 1968), "Радиоактивные изотопы в офтальмологии" (Е. Д. Дубовый, 1970), "Лимфоскенография в онкологической практике" (Е. Д. Дубовый, С. И. Корхов, С. Г. Антипов, 1973), "Радиационная диагностика в клинической практике" (Е. Д. Дубовый, В. Н. Соколов, В. В. Решетняк, 1974), "Опухоли глаза, его придатков и орбиты" (В. Н. Соколов, 1978).

С 1973 года кафедру возглавляли ученики профессора Е. Д. Дубового: профессор Виктор Николаевич Соколов (1973-1976 гг.), доцент Владимир Васильевич Демидас (1976-1980 гг.), профессор Сергей Григорьевич Антипов (1980-1987 гг.). С 1987 года кафедрой после некоторого перерыва (работа в Москве в системе 4-го Главного Управления МЗ СССР, НИИ гастроэнтерологии, НИИ фтизиопульмонологии, медицинском Управлении КГБ СССР) вновь заведует профессор Виктор Николаевич Соколов.

Основными направлениями научной деятельности кафедры в период заведывания доцентом В. В. Демидасом были радиобиология и рентгено-радиоизотопная диагностика заболеваний органов дыхания. Владимир Васильевич вошел в историю рентгенологии на Одессчине как талантливый ученый и рентгенодиагност в области торакальной и абдоминальной лучевой диагностики.

Недолгой была творческая жизнь профессора Сергея Григорьевича Антипова. Его яркий талант ученого проявился еще в студенческие годы, когда он начал увлеченно трудиться под руководством профессора Е. Д. Дубового над кандидатской диссертацией и под руководством профессора Соко-

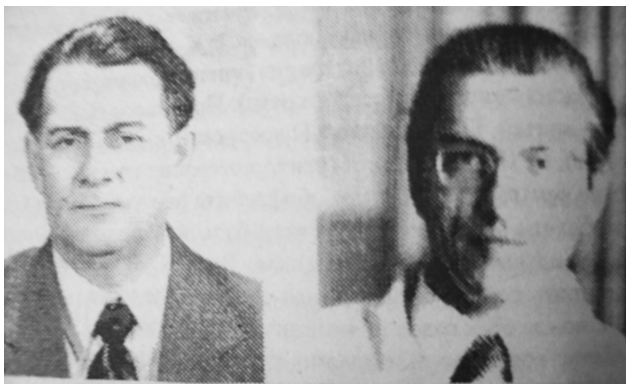
лова Виктора Николаевича над докторской диссертацией. Основным направлением его научной деятельности было применение радионуклидов в онкологической практике.

В.Н.Соколов в 1966 году защитил кандидатскую диссертацию, в 1972 году — докторскую. В 1973 году он становится профессором, зав.кафедрой и по совместительству проректором по научной работе Одесского медицинского института.

В 1978 году вышла в свет его монография "Опухоли глаза и орбиты, а также прилежащих к ним отделов", которая была признана одной из лучших научно-исследовательских работ за 1978-1980 годы и премирована Министерством здравоохранения УССР. Фундаментальным вкладом в науку стали исследования профессора В. Н. Соколова по прижизненному распознаванию бластоматозного поражения лимфатических узлов при лимфопролиферативных заболеваниях и метастатических поражениях при ряде онкологических заболеваний молочных желез, легких и желудочно-кишечного тракта. При этом были использованы методики радиометрии и сцинтиграфии с применением современных радиофармпрепаратов, проведены радиоиммунные исследования с изучением В2-микροглобулина, ферритина, иммуноглобулина Е и раково-эмбрионального антигена.



**Рис. 3.** Доктор мед. наук, профессор Е.Д.Дубовый, зав. кафедрой рентгенологии и радиологии в период 1944-1972 гг.



**Рис. 3.** Кандидат мед. наук, доцент Демидас В.В., зав., кафедрой рентгенологии и радиологии в период 1976-1980 гг.; доктор мед наук, профессор Антипов С.Г., зав. кафедрой рентгенологии и радиологии в период 1980-1987 гг.

Являясь пионером компьютерной томографии в стране, профессор В. Н. Соколов и руководимый им коллектив кафедры разработали и внедрили в клиническую практику оригинальные методики по применению компьютерной томографии при патологии ряда органов и систем (лимфоаденопатиях, патологии печени, поджелудочной железы, почек и органов малого таза).

Разработки профессора В. Н. Соколова в области рентгенокомпьютерной диагностики признаны в странах СНГ и за рубежом, их результаты были доложены на Международных симпозиумах и съездах. Сотрудники кафедры реализуют свои разработки на Республиканских, Международных съездах и конгрессах: Европейский конгресс радиологов (Вена, 3-7 марта 2011 г.), Международный конгресс офтальмологов (Одесса, 3-7 мая 2011 г.), Международный Российско-Украинский симпозиум: "Современные достижения в фундаментальной и клинической медицине" (Ростов на Дону, 10-14 мая 2011 г.), Юбилейная Международная конференция "Высокие медицинские технологии XXI века" (г.Бенидорм, Испания, 6.10.-3.11.2011 г.), Европейский конгресс радиологов(Вена,3-7 марта 2012), где проф. В.Н.Соколов выступил с докладом, посвященным легочной гипертензии.

Высокую оценку получили работы профессора В. Н. Соколова по использованию в комплексной диагностике заболеваний микропроцессоров, стереограмметрии и медицинской радиоэлектроники. По комплексу этих исследований получено 5 авторских свидетельств на изобретение, издана в 1990 году монография "Стереограмметрия" (в соавторстве с А. Н. Черни).

По совокупности работ в области медицинской кибернетики в 1993 году профессор В. Н. Соколов был избран действительным членом Академии технологической кибернетики Украины.

За большой вклад в развитие отечественной науки и техники профессор В. Н. Соколов в 1994 г. удостоен высокого звания "Заслуженный деятель науки и техники Украины".

Последнее десятилетие двадцатого века и первые годы третьего тысячелетия — период новых творческих успехов, достигнутых коллективом кафедры под руководством профессора В. Н. Соколова. Издано 10 монографий, напечатано свыше 500 работ, защищено 8 докторских и 18 кандидатских диссертаций. Бывшие сотрудники кафедры и выпускники Одесского медицинского университета стали ведущими специалистами Украины и стран СНГ (академик РАМН Терновой С.К. — главный рентгенолог Российской Федерации, доктор мед.наук Рогожин В.А. - Президент Украинской Ассоциации специалистов по конвенциональной рентгенодиагностике, КТ И МРТ, доктор мед наук, профессор БабкинаТ.М. — главный рентгенолог Киевской области)

Большое внимание на кафедре уделяется учебному процессу. Совместно с профильными кафедрами Киевского и Донецкого медицинских университетов разрабатываются и внедряются в учебный процесс "Программа по курсу рентгенологии для

студентов лечебных и стоматологических факультетов”, разработывается “Программа цикла тематического усовершенствования основ радиоэкологии и радиационной защиты” для факультетов последиplomного обучения.

На проведенном сателлитном симпозиуме в рамках Международного научно-технического Форума (Одесса, 18-23 мая 2009 г.) ученые из Киева, Кишинева, Москвы, Тбилиси, Германии поделились опытом проведения учебно-медицинской работы (Ткаченко М. Н., Рошка Л.А., Терновой С.К. и др.)

Сотрудники кафедры принимают участие в Национальной программе: “Пути реформирования охраны здоровья и медицинское страхование в Украине”.

В 2009 году профессор. Соколов В.Н. избран действительным членом инженерной Академии Украины (медицинская секция) и награжден Золотой медалью, в том же году стал действительным членом Европейской Академии естественных наук и награжден серебряной медалью Рентгена и медалью Вирхова. В 2012 году награжден серебряной медалью Эрлиха (Германия, г. Ганновер) и в этом же году (2012) — дипломом и Золотой медалью Верховного Совета Украины “За особый личный вклад в развитие отечественной науки” с внесением в почетную книгу “Научно-просветительский потенциал Украины”.



**Рис. 5.** Доктор мед. наук, профессор Шехтер А.И., профессор кафедры лучевой диагностики и терапии Московской Медицинской Академии имени Сеченова; доктор мед. наук, профессор, академик Соколов В.Н., зав. кафедрой рентгенологии и радиологии в период 1973-1976, 1978-2012; доктор мед. наук, профессор, академик Терновой С.К., зав кафедрой лучевой диагностики и терапии Московской Медицинской Академии имени Сеченова



**Рис. 6.** Диплом профессора Соколова, золотая медаль “Украинский Рейтинг”, врученная Комитетом Верховной Рады Украины по науке и образованию



**Рис. 7.** Сотрудники кафедры с клин. ординаторами и интернами



**Рис. 8.** Профессор Соколов В.Н., председатель Международного Конгресса “Высокие Медицинские Технологии XXI века” (26.10.11-03.11.11, Бенидорм, Испания).