

---

## З ІСТОРІЇ РАДІОЛОГІЇ

---

УДК 61(092)(042.3)

КИНОШЕНКО ЮЛІАН ТОДОСЬЕВИЧ

*Харьковская медицинская академия последипломного образования*

### ЖИЗНЬ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФЕССОРА А. А. ЛЕМБЕРГА

**К 115-летию со дня рождения**

О милых спутниках, которые наш свет  
Своим сопутствием животворили,  
Не говори с тоской: их нет,  
Но с благодарностью: были.

*В. А. Жуковский*



Видный ученый, один из основоположников харьковской и украинской школ радиологов, профессор А. А. Лемберг родился 18 октября 1899 г. в городе Елисаветграде (ныне Кировоград). В 1916 году окончил гимназию и в том же году поступил на медицинский

факультет Новороссийского университета. В 1919 г. он добровольно вступает в ряды Красной армии и участвует в Гражданской войне. В 1920 г. демобилизуется и в 1921-м с отличием оканчивает медицинский факультет Харьковского университета. В этом же году Александр Абрамович был принят на работу научным сотрудником в Украинскую рентгеновскую академию, позднее реорганизованную в Украинский рентген-радиологический и онкологический институт (ныне ГУ «Институт медицинской радиологии им. С. П. Григорьева НАМН Украины»).

Здесь Александр Абрамович работал на протяжении 23 лет, вырос и сформировался как врач и ведущий ученый республики и страны, внес большой вклад в развитие и становление института, заведовал рентгенодиагностическим отделением и созданным им отделением экспериментальной радиологии.

© Ю. Т. Киношенко, 2014

В 1928 г. Александр Лемберг по совместительству избирается ассистентом кафедры рентгенологии Харьковского медицинского института (ныне Харьковский национальный медицинский университет), в 1932 г. — доцентом, в 1937–1941 годах заведует кафедрой рентгенологии.

Во время Великой Отечественной войны Александр Абрамович был эвакуирован с институтом в Новосибирск, где наряду с врачебной, научной и педагогической деятельностью проводил сложную организационную работу, был главным рентгенологом Сибирского военного округа, постоянным консультантом группы эвакогоспиталей, организатором и первым председателем Новосибирского научного общества рентгенологов и радиологов, а также членом редакционной коллегии сборника трудов санотдела Сибирского военного округа. При этом его деятельность неоднократно отмечалась наградами и благодарностями.

После возвращения в Харьков в 1944 г. Александр Абрамович избирается заведующим кафедрой рентгенологии УИУВ (Украинского института усовершенствования врачей), где трудится до 1975 г. Затем (с 1975 г. до последних дней жизни) работал на кафедре в должности профессора-консультанта кафедры (ушел из жизни 23 июня 1981 г.).

В 1954 г. Александр Абрамович защитил в Военно-морской медицинской академии (Ленинград) докторскую диссертацию, посвященную рентгенодиагностике метастазов раковых опухолей в костную систему и в том же году был утвержден в звании профессора.

Научная деятельность А. А. Лемберга представлена 151 научной работой по различным вопросам рентгенологии. Последовательно и успешно ученый занимался созданием оригинальных методов исследования, искал и находил пути уточненной клинической рентгенодиагностики, разрабатывал раннюю рентгенофункциональную и рентгеноморфологическую симптоматиологию при заболеваниях различных органов и систем. Практически нет ни одного раздела рентгенодиагностики, в который бы он не внес сильный вклад. Поэтому если говорить об основных направлениях научных исследований Александра Абрамовича, то они касаются практически всех разделов рентгенологии.

В начальный период научной деятельности он занимался разработкой методики рентгенологического исследования червеобразного отростка и вопросами ее диагностического применения. Эта оригинальная работа основана на изучении большого клинического материала, подтвержденного в значительной части данными операций и патологоанатомических исследований. Значительный интерес представляет установление автором наличия неизвестного в тот период аппендикулярно-желудочного рефлекса, который ныне известен в литературе как рефлекс Лемберга.

Столь же важной является впервые примененная им в нашей стране разработка методики рентгенологического исследования и диагностики заболеваний желчного пузыря. Результатом этих исследований стал программный доклад на II Всесоюзном съезде рентгенологов и радиологов.

В этом же методическом направлении им было проведено интересное рентгенорадиологическое исследование функции почечных лоханок, представленное на II Международном конгрессе рентгенологов и радиологов в Стокгольме. Была доказана ценность рентгеноскопического наблюдения над функцией почечных лоханок и мочевыводящих путей в норме и при патологии. Был установлен факт влияния дыхательных движений диафрагмы на функцию почечных лоханок и мочеточников.

Наряду с мочевыводящей системой Александр Абрамович изучал физиологию и патологию матки и труб. В этом исследовании исчерпывающе были представлены методика и техника недостаточно разработанной в то время методики метросальпингографии. Автор подробно изучил физиологическую деятельность труб, особенно сфинктерного аппарата, а также рентгеноморфологическую симптоматиологию при врожденных аномалиях, воспалительных процессах и новообразованиях женской половой сферы. Полученные данные были доложены автором на V Всесоюзном съезде рентгенологов и радиологов.

Значительный вклад внес Александр Абрамович в методики рентгенологического исследования мочевого пузыря, создав совместно с проф. Г. Я. Алапиным оригинальную методику перипневмоцистографии, которая нашла широкое применение при изучении стенки мочевого пузыря и ее наружной поверхности, что особенно важно при ограниченных инфильтратах стенки

воспалительной и опухолевой природы в ранних фазах, а также при аденомах и раке предстательной железы. Результаты, полученные при использовании методики перипневмоцистографии, доложены на ряде конференций и опубликованы в центральной печати.

Особое внимание было уделено Александром Абрамовичем разработке методики диагностики и локализации инородных тел. В своих исследованиях он критически переоценил существовавшие ранее морфологические подходы и разработал функциональную симптоматиологию и классификацию методов локализации инородных тел, эти данные послужили материалом для программного доклада на I Украинском съезде рентгенологов и радиологов и были апробированы в период Великой Отечественной войны. Отдельно следует остановиться на предложенной А. А. Лембергом оригинальной методике гисторентгенографии, на основании которой автором был проведен ряд исследований легочной и костной системы. Изученные материалы позволили прийти к заключению, что гисторентгенография играет такую же роль для прижизненной рентгенографии, как микроскопические исследования для изучения гистологических препаратов. Особый интерес представляют его гисторентгенографические исследования тонкой архитектоники интрамуральной сети коронарных артерий сердца при их контрастировании застывающей смесью. Таким путем была установлена функциональная обусловленность ангиоархитектоники коронарных сосудов соответственно путям притока и оттока сердца, наличия анастомозов, коллатералей, а также изменения стенок сосудов при инволюционных и патологических процессах. Материалы исследований по ангиоархитектонике сердца в норме и при патологии легли в основу доклада Александра Абрамовича на конгрессе рентгенологов и радиологов в Чехословакии и на Международном симпозиуме в Москве, посвященном современным методам селективной ангиографии. Методика гисторентгенографии широко применялась при выполнении диссертационных работ сотрудников института (А. Шутилова и других), а также преподавателей и аспирантов кафедры (Хажинской, Резцовой, Щелкунова, Гинзбурга, Спужьяка, Лимаренко, Степанова и др.).

Среди работ, посвященных рентгенодиагностике, определенное место занимают исследования, касающиеся заболеваний органов брюшной полости. К ним в первую очередь относятся исследования, затрагивающие актуальные вопросы раннего распознавания рака желудка. На большом клиническом материале построена дифференцированная симптоматиология для малых и выраженных форм, а также дана оригинальная рентгеноморфологическая группировка рака желудка, которая практически используется на кафедре и в настоящее время. Эти данные, как известно, были представлены в виде программного доклада на III съезде онкологов Украины. Ценной в этих работах является ориентация рентгенологов-практиков не на общепринятые симптомы, которые характерны для выраженных форм рака желудка, а на признаки

малых форм и рентгеноморфологическую их характеристику. Именно это должно служить основой для возможностей и объема оперативного вмешательства.

В таком же направлении построена работа Александра Абрамовича, связанная с качественной диагностикой язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, о которой было доложено в программном докладе на Украинском съезде терапевтов в 1957 г. Автор правильно обращает внимание на выявление рентгенофункциональных симптомов, которые, как постоянно подчеркивал в своих лекциях профессор Лемберг, являются и могут быть «прелюдией» язвенной болезни, а также на своеобразную рентгенологическую картину преперфоративных и множественных язв желудка и 12-перстной кишки.

Исходы проводимого в большом масштабе оперативного лечения язв желудка и 12-перстной кишки нашли свою оценку в программном докладе на Украинском съезде хирургов в 1958 г. Автор справедливо фиксирует внимание на том, что характер исходов зависит не столько от вида оперативного вмешательства, сколько от состояния организма и его компенсаторных реакций.

Несомненно, наибольший удельный вес в исследованиях Александра Абрамовича заняли вопросы рентгенодиагностики заболеваний костно-суставной системы. Среди работ, относящихся к этим заболеваниям, следует отметить фундаментальное рентгенологическое исследование, посвященное хроническим заболеваниям суставов. Построив на этиологическом принципе классификацию этой болезни и сложной группы артикулярных поражений, автор разработал рентгенологическую симптоматику для каждой из нозологических единиц. Особенно детально представлены относящиеся к артрозам нейротрофические, ангиотрофические и эндокринные заболевания. Предложенная автором классификация хронических заболеваний суставов используется для преподавания на ряде кафедр и широко распространена в практике рентгенологических учреждений до сих пор.

Некоторые работы Александра Абрамовича относятся к рентгенодиагностике первичных и вторичных опухолей костей, и для этой группы им предложена классификация костных новообразований, основанная на их биологической характеристике и эволютивности. Результаты исследований были доложены на IV Международном конгрессе рентгенологов и радиологов в Цюрихе и в дальнейшем вошли в учебники и руководства.

Вопросу о вторичных метастатических опухолях костей посвящена докторская диссертация А. А. Лемберга, основанная на большом рентгеноанатомическом и клиническом материале. Эта монографического типа обширная работа является наиболее фундаментальной из имеющихся по этому вопросу.

Значительный интерес представляют также исследования, посвященные рентгенодиагностике и рентгенотерапии остеодистрофий. Они охватывают обширную группу локализованных форм, в основном костных кист и гигантоклеточных опухолей. Представлен

большой клинический материал этих заболеваний, даны исчерпывающие сведения об их патогенезе, анатомии и клинике. На основе тщательного анализа рентгенологического материала автором дана развернутая симптоматология и дифференциальная диагностика этих процессов с рядом других, морфологически сходных заболеваний костно-суставной системы.

Следует отметить, что практически важные, но сложные для диагностики заболевания костей и суставов при поражениях центральной и периферической нервной системы также нашли свое место в работах профессора А. А. Лемберга. В них рассматриваются особенности методики и техники рентгенологического исследования черепа и позвоночника и приводятся результаты большого числа наблюдений при гипофизарных опухолях и опухолях мозга другой локализации. Кроме того, изучены особенности рентгенологической картины изменений костей при спинальных новообразованиях и поражениях периферической нервной системы. На основании экспериментальных данных внесены коррективы в существующую симптоматику контрастных методов исследования (энцефаловентрикулографии, миелографии, синусографии и др.), фиксируется внимание рентгенологов и клиницистов на вопросах рентгеноневрологии — области недостаточно изученной и мало известной широким кругам врачей-рентгенологов.

Наряду с онкологическими заболеваниями костей А. А. Лемберг большое внимание обращал на их гнойное поражение — хронический гематогенный и огнестрельный остеомиелит. На основе экспериментальных исследований и клинических наблюдений Александр Абрамович совершенно оправдано уделял внимание не только микробному началу, но и особенностям реакции организма, определяющим, в основном, течение процесса. Таким путем строилась его качественная характеристика и диктовались наиболее рациональные методы лечения.

На протяжении ряда лет профессор Лемберг настойчиво и успешно изучал изменения костно-суставной системы при различных профессиональных воздействиях, обнаруживая при этом новые патологические нарушения в костях, особенно при вибрационной болезни. Это в известной мере послужило основанием для проведения профилактических мероприятий на соответствующих производствах для оздоровления условий труда. По материалам одной из этих работ был подготовлен программный доклад на VII Всесоюзном съезде рентгенологов и радиологов.

Александр Абрамович высказал также оригинальную точку зрения на патогенез болезни Пертеса, считая, что она является результатом патологической перестройки, возникающей вследствие врожденной неполноценности тазобедренных суставов.

Одновременно с проблемами рентгенодиагностики им разрабатывались вопросы эффективности лучевого лечения, определялись показания и принципы проведения рентгенотерапии актиномикоза, гигантоклеточных опухолей. Совместно

с доцентом А. Г. Кнышевской он экспериментально и клинически изучил благоприятные результаты лечения рака кожи в условиях биологической сенсibilизации. Новизна и практическая значимость этих исследований была подтверждена свидетельством об изобретении. Часть его работ посвящена теоретическим и философским вопросам этики и деонтологии в рентгенологии, проблемам здравоохранения, а также истории рентгенологии.

Вместе с научно-исследовательской работой основным направлением деятельности Александра Абрамовича была подготовка научно-педагогических кадров и кадров врачей-рентгенологов и радиологов для практического здравоохранения. Под его руководством сотрудники кафедры и других учреждений выполнили и защитили 34 кандидатских и 4 докторских диссертации. Его ученики заведуют кафедрами, руководят отделами НИИ, возглавляют лечебные учреждения. За годы заведования кафедрой Александр Абрамович и его сотрудники подготовили около 4 тысяч рентгенологов и радиологов, которые трудятся во всех областях Украины и республиках бывшего Союза.

Профессор Лемберг читал увлекательные лекции, которые отличались широтой клинического мышления, неизменно вызвали интерес и внимание аудитории.

В итоге следует сказать, что кафедра рентгенологии (УИУВ), руководимая им, по праву считалась одной из ведущих в Союзе.

Научную и педагогическую деятельность Александр Абрамович постоянно сочетал с активной общественной работой. С 1928 по 1935 г. он был секретарем и заместителем председателя, а с 1936 по 1954 г. — председателем Украинского общества рентгенологов и радиологов, неоднократно избирался членом правления Всесоюзного общества и председателем Харьковского научного общества рентгенологов и радиологов. Он был избран почетным членом Всесоюзного украинского и ряда других профильных научных обществ (Московского, Ростовского, Новосибирского, Днепропетровского, Карагандинского, Ставропольского и др.), был избран почетным председателем Харьковского научного общества рентгенологов и радиологов, на протяжении многих лет состоял в редакционном совете журнала «Вестник рентгенологии и радиологии», а также был соредактором отдела «Рентгенология» Большой и Малой медицинских энциклопедий.

Александр Абрамович был человеком высокой культуры и особого обаяния. Во всем, что касалось научных и моральных принципов, был строг и взыскателен к себе, к сотрудникам и слушателям, пользовался заслуженным авторитетом и любовью. Разбирался в искусстве, сам писал великолепные стихи.

Профессор Лемберг отмечен правительственными наградами, почетными грамотами и благодарностями. Его заслуги как ученого, педагога и общественного деятеля получили признание рентгенологической

общественности страны. Для всех нас, кто много лет знал Александра Абрамовича, он был образцом талантливого, честного, принципиального, доброго, умного и мудрого врача, доброжелательного человека. Именно благодаря этим качествам он снискал уважение, любовь и признательность не только своих многочисленных учеников, но и всех тех, кому посчастливилось с ним общаться.

Мы свято чтим традиции, заложенные Александром Абрамовичем на кафедре, которую он возглавлял более 30 лет. Мы постоянно ссылаемся на результаты его научных исследований в лекциях и на семинарах, на практических занятиях и конференциях.

Свою статью хочу закончить словами народной поговорки: доброму — добрая память! А лучшим памятником для Александра Абрамовича будет дальнейшее развитие и авторитет нашей замечательной специальности, которую он так нежно и трогательно любил, которой посвятил всю свою жизнь.

### ПОСЛЕСЛОВИЕ

Незадолго до своей кончины А. А. Лемберг передал мне в дар несколько уникальных документов, имеющих отношение к истории становления и развития рентгенологии в нашем городе. Я хочу ознакомить читателей с ними.

Первым, со слов Александра Абрамовича, рентгенологические исследования пациентов в Харькове (рентгеноскопию и рентгенографию) начал применять талантливый врач Сергей Петрович Григорьев. Предлагаю вниманию читателя фотоотпечаток с рентгенограммы поясничного отдела позвоночного столба, выполненной 21 июля 1915 года. О качестве этой уникальной рентгенограммы читатель может судить по ее копии на цв. вкл. (публикуется впервые).

Одним из учеников С. П. Григорьева был будущий наставник и учитель проф. А. А. Лемберга — Г. И. Хармандарьян, который в 1923 г. возглавил открытую по инициативе и проекту Григорьева Украинскую рентгенологическую академию. Будучи директором академии Г. И. Хармандарьян в 1923 г. объединил сотрудников академии, кафедр рентгенологии медицинского института и института усовершенствования врачей, а также рентгенологов практического здравоохранения в Общество рентгенологов и радиологов, которое функционирует уже 91 год как Харьковское региональное отделение ассоциации радиологов Украины.

Именно под его руководством в академии и в научном обществе рентгенологов и радиологов А. А. Лемберг на протяжении 15 лет формировался и рос как талантливый врач и научный работник, но об этом Александр Абрамович много лет открыто не говорил, ибо его учитель числился врагом народа (он был арестован 09.03.1939 г. и расстрелян 15.04.1939 г.; реабилитирован 29 октября 1955 г.).

После реабилитации профессор А. А. Лемберг часто говорил о своем учителе и чтит память о нем, о чем свидетельствуют чудом сохранившиеся фото, впервые публикуемые в печати (цв. вкл.).