

ИСТОРИЯ ОНКОЛОГИИ В ХАРЬКОВЕ

Профессор В.И. СТАРИКОВ

Харьковский государственный медицинский университет

Человечество на протяжении всей своей истории сталкивается с онкологическими заболеваниями. Наука располагает фактами, которые подтверждают существование злокачественных опухолей у наших предков. Так, например, первое упоминание о раке молочной железы относится к глубокой древности — 2500 г. до н. э. — и в «Папирусе Эдвина Смита», названном так по имени расшифровавшего его ученого, приписывается обожественному еще при жизни египетскому врачу Имхотепу. Операции при злокачественных опухолях человека выполняются на протяжении нескольких веков, а сообщения о первых операциях, в частности на молочной железе, датированы 38 г. н. э.

Многочисленные открытия и изобретения в биологии, которыми был насыщен XIX в., поставили изучение онкологии на научную основу. Усовершенствование микроскопа, создание клеточной теории немецким ученым Теодором Шванном в 1839 г. позволили изучить микроскопическое строение опухолей.

Наш город, мощный культурный и индустриальный центр, стал одним из первых городов Украины и России, где в начале XX в. начала бурно развиваться онкология. Основной предпосылкой для этого стало создание в Харькове в 1920 г. Всеукраинской рентгеновской академии, первым директором которой стал Сергей Петрович Григорьев. Одной из задач академии было оказание высококвалифицированной помощи онкологическим больным. В 1925 г. Мари Кюри безвозмездно передала академии 316 мг радия, что послужило началом радиотерапии онкологических больных в Украине. В этом же году академия была реорганизована в Украинский рентгенорадиологический и онкологический институт, который становится научным, лечебным и организационно-методическим центром всей Левобережной Украины.

Впервые в истории онкологии в институте в 1928 г. была выдвинута программа создания онкологических диспансеров как высшей формы организации противораковой борьбы, которая предусматривала единство профилактической и лечебной помощи. В последующем онкологические диспансеры будут открыты не только в Украине, но и на территории всего Советского Союза.

Яркой страницей в истории онкологии в Харькове стала деятельность известного ученого — профессора, а в дальнейшем академика АМН СССР Александра Васильевича Мельникова. В феврале 1923 г. А.В. Мельников был избран заведующим кафедрой оперативной хирургии Харьковского медицинского института, где он затем последовательно возглавил кафедры хирургической патологии и терапии, госпитальной хирургии и, наконец, факультетской хирургии. Одновременно в 1925–1940 гг. А.В. Мельников руководил хирургической клиникой Украинского рентгенорадиологического и онкологического

института. Крупный клиницист-онколог, видный ученый и активный организатор профилактической и специализированной онкологической помощи, А.В. Мельников в 1928 г. организовал первый в СССР онкологический диспансер со стационаром.

На основании топографо-анатомических исследований А.В. Мельниковым были разработаны операции при раке грудного отдела пищевода, описаны способы пластики пищевода, разработаны принципы резекции легких, предложены способ ушивания бронхов, сшивания их «конец в конец» и внутриплевральный доступ к поддиафрагмальному пространству, разработан метод искусственного мочевого пузыря и уретры. Эти операции вошли в клиническую практику хирургического лечения опухолей.

С участием А.В. Мельникова в 1928 г. было начато издание журнала «Вопросы онкологии», главным редактором которого стал профессор Г.О. Хармандарьян. По инициативе редакционного совета в 1931 г. был созван I Всесоюзный съезд онкологов Украины, который проходил в Харькове, в рентгенорадиологическом институте. Позднее на базе института был проведен I съезд онкологов Украины. А.В. Мельников на съезде выступил с программным докладом на тему: «Ранняя клиническая диагностика злокачественных опухолей», а на состоявшемся позднее I съезде онкологов Украины — с докладом «Современное состояние вопроса о хирургическом лечении злокачественных опухолей». Клинике и диагностике злокачественных опухолей костей был посвящен доклад А. В. Мельникова на IV Всеукраинском съезде хирургов.

В 1936 г. было организовано Украинское республиканское научное общество онкологов, его первым председателем был избран А. В. Мельников.

Первое в СССР руководство «Клиника злокачественных опухолей» было издано в 1931 г. под редакцией А.В. Мельникова и М.И. Лившица. Руководство явилось весомым вкладом в дело подготовки врачей-онкологов. А.В. Мельникову в нем принадлежит глава, посвященная злокачественным опухолям молочной железы. Под редакцией А.В. Мельникова было подготовлено и 4-томное руководство «Общая и частная онкология», 1-й том которого вышел в свет в 1940 г., материалы последующих томов погибли во время блокады Ленинграда.

В работе «Оперативная онкология и ее особенности» (1932) ученый высказал ряд ценных положений, в частности, выдвинул основные принципы оперативного вмешательства «все или ничего» и сформулировал понятия предела оперативных возможностей. Большое значение для клиники имело также исследование метастазирования злокачественных опухолей. А.В. Мельниковым были введены термины «метастазы из метастазов», «дремлющие метастазы», «рак без первичного очага». Он одним из первых в СССР стал

разрабатывать учение о предраковых заболеваниях. В 1933 г. вышла его работа «О предраковых заболеваниях», где он писал: «Я бы выдвинул следующее описание предрака: предрак есть местное (наследственное, врожденное, приобретенное) доброкачественное заболевание эпителия кожи, или слизистой оболочки, или паренхимы органа, которое, располагаясь на типичных раковых местах, подвергаясь постоянно раздражению (неспецифическому) и, будучи запущенным, при наложении ряда эндогенных причин в известном проценте случаев переходит в злокачественную опухоль». В 1940 г. была опубликована работа А.В. Мельникова «Патоморфологическое обоснование для деления течения опухолей на стадии». Из изданных монографий этого периода, посвященных клинической онкологии, следует остановиться на книге «О раке желудка (клинический очерк)» (1945). В этой небольшой монографии был обобщен опыт А.В. Мельникова, основанный на материалах наблюдений 1850 больных раком желудка. Особый интерес для онкологии представляют результаты исследования топографии метастазов рака желудка: подразделение их на 4 основных коллектора, каждый из которых разделен на 4 этапа. В этой же книге А.В. Мельников приводит оригинальное описание стадий рака желудка, внеорганный его распространения.

Большим событием в онкологии был выход в свет монографии А.В. Мельникова «Клиника предопухольных заболеваний желудка» (1954). Он установил, что такие предраковые заболевания, как гастрит, язва и полипоз, имеют очень много общих черт между собой и раком. В монографии проведен детальный разбор таких предраковых состояний и заболеваний, как определенные виды анацидных гастритов, каллезных язв, полипов. А.В. Мельников, как и Н.Н. Петров, считал, что любой полип рано или поздно перейдет в рак. Принципиально важным является мнение А.В. Мельникова о том, что процесс развития рака длителен и продолжается от 5 до 20 лет. Как продолжение этой книги А.В. Мельниковым была написана вторая часть — «Клиника рака желудка», которая вышла в 1960 г., уже после его кончины. В монографии обобщен 36-летний опыт автора и дан анализ наблюдений 3206 больных раком желудка. Эта монография является, пожалуй, наиболее крупным исследованием проблемы рака желудка в отечественной литературе.

Ряд оригинальных хирургических методов был предложен А.В. Мельниковым при злокачественных опухолях различных локализаций, в частности, обоснованы принципы резекции прямой кишки при раке с низведением сигмовидной кишки и возможности создания сфинктера из портняжной мышцы.

А.В. Мельниковым была разработана методика удаления одним блоком метастазов рака в лимфатические узлы скарповского треугольника и подвздошной ямки. По радикальности вмешательства эта операция превосходит операцию Дюкена, так как при ней удаляется лимфатический аппарат, расположенный за пуартовой связкой. На заседании Хирургического общества им. Н.И. Пирогова в 1946 г. А.В. Мельников продемонстрировал больного после трансторакальной резекции пищевода по поводу рака.

В клинике Украинского рентгенорадиологического и онкологического института функционировали отделения диагностики, гинекологии, хирургии, радиотерапии, рентгенотерапии, рентгенодиагностики. С 1932 по 1939 г. здесь функционировали курсы специализации по онкологии для хирургов и гинекологов. В довоенный период в институте проводился весь спектр хирургических вмешательств при раке основных локализаций: раке молочной железы, желудка, толстой кишки и др. Однако это было прерогативой клиники института. В лечебных учреждениях города выполнялись в основном симптоматические операции при осложненных формах рака. Операции при раке легкого и пищевода в тот период не выполнялись вообще. В 1940 г. в институте была создана доцентура, которая в начале 1941 г., за несколько месяцев до начала Великой Отечественной войны, реорганизовалась в кафедру онкологии. Первым организатором и руководителем доцентуры и кафедры в довоенный период был профессор П.Л. Поволоцкий.

Великая Отечественная война прервала мирную жизнь и на целых пять лет остановила развитие онкологии. Многие врачи ушли на фронт, а на базе Украинского рентгенорадиологического и онкологического института был организован эвакогоспиталь на 700 коек, который в дальнейшем был эвакуирован в Новосибирск.

После войны новой вехой в развитии онкологической помощи было открытие в 1948 г. Харьковского областного онкологического диспансера на 50 коек и городского онкологического диспансера, имевшего только поликлиническое отделение. Первым главным врачом областного онкологического диспансера была Н.Г. Станиславская. В то время начали оперировать рак нижней губы, рак молочной железы, ободочной кишки. Внедряется в клинику и лучевая терапия. Первоначально в диспансере проводилась внутритканевая радиотерапия рака нижней губы и шейки матки радиоактивными иглами. Областным онкологическим диспансером проводилась большая организационно-методическая работа по раннему выявлению злокачественных опухолей.

Первыми врачами областного онкологического диспансера были И.А. Милявский, М.О. Школьник, А.Д. Гозный, П.А. Зарецкий. В 60-е годы число коек в диспансере уже достигает 500. Появляются отделения узкого профиля — торакальное, онкогинекологическое, онкоурологическое, радиологическое, гематологическое. Все онкологические больные концентрируются в диспансере. Начинается эра комбинированного и комплексного лечения злокачественных опухолей. Этому способствовал ввод в действие нового радиологического отделения, оснащенного гамма-терапевтическими установками для проведения дистанционной лучевой терапии. С 1966 г. областной онкологический диспансер становится базой кафедры онкологии Украинского института усовершенствования врачей.

В этом же году создается Харьковское научное общество онкологов. Первым его председателем стал известный онколог профессор Илья Михайлович Милославский. Он возглавлял научное общество

с 1960 по 1991 г., секретарем был кандидат медицинских наук П.А. Зарецкий — до 1981 г., а в последующем, до 1991 г., — хирург-онколог В.А. Гурьев.

И.М. Милославский был хирургом, владеющим методами оперативного вмешательства при раке легкого, пищевода, желудка, толстого кишечника и молочной железы. Его докторская диссертация «Чрезбрюшинная тотальная гастроэктомия» была выполнена под руководством известного ученого, академика Н.Н. Блохина и успешно защищена в 1960 г. во Всесоюзном онкологическом центре АМН СССР (Москва). Материалом для этой диссертации послужил опыт хирургического лечения в Харьковском областном онкологическом центре более чем 300 больных раком желудка.

Выполнение таких сложных операций стало возможным благодаря внедрению в хирургическую клинику общего обезболивания. Пионером в области интубационного наркоза в онкохирургии был М.С. Чернин, который в 1961 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Сравнительная оценка некоторых гемодинамических изменений при онкологических операциях под различными видами обезболивания».

Наряду с абдоминальной хирургией в Харькове развивается онкоурология. В 1961 г. М.О. Школьник защитил кандидатскую диссертацию «Рак полового члена», а в 1964 г. А.Д. Гозный — диссертацию «Рак мочевого пузыря».

Одновременно с этими разделами онкохирургии развивается онкогинекология. Одной из первых в 1957 г. Серафима Илларионовна Павленко защитила докторскую диссертацию на тему: «Особенности клинического течения рака шейки матки в процессе сочетанно-лучевого лечения», выполненную в институте медицинской радиологии. В то же время П.А. Зарецкий защитил кандидатскую диссертацию «Рак матки при фибромиомах».

Заседания научного общества онкологов проходили в областном онкологическом диспансере и в здании Харьковского медицинского общества. На заседаниях выступали с докладами известные ученые города, демонстрировались больные, перенесшие операции по поводу рака легкого, пищевода, прямой кишки. На заседания общества приглашались известные онкологи, которые выступали с докладами и обменивались опытом лечения рака. Так, например, профессор Е.Л. Березов выполнял показательные операции при раке пищевода.

Обществом проводились областные научно-практические конференции по актуальным вопросам онкологии и издавались тезисы докладов. Его членами написан ряд монографий: «Саркома матки» (Я.В. Бохман, П.А. Зарецкий), «Диагностика рака яичников» (В.В. Гампер), «Рак прямой кишки» (И.М. Милославский) и др.

В начале 70-х годов получает бурное развитие лекарственная терапия злокачественных опухолей. В 1971 г. была защищена кандидатская диссертация А.С. Куцего «Регионарная химиотерапия и другие методы лечения меланом конечностей». На базе областного онкологического диспансера была выполнена

и успешно защищена в 1972 г. докторская диссертация Б.М. Даценко на тему: «Регионарная химиотерапия злокачественных опухолей под защитой аутотрансплантации костного мозга, консервированного программным замораживанием –196°С».

В связи с продолжающимся ростом онкологической заболеваемости и неудовлетворительными результатами лечения в медицинских институтах были открыты кафедры онкологии. В Харьковском медицинском институте кафедра онкологии была открыта в 1974 г., возглавил ее доцент Прохор Иванович Костя. Базой кафедры стал областной онкологический диспансер. В 1975 г. Тамара Даниловна Павлова защитила докторскую диссертацию на тему: «Патофизиологические сдвиги в состоянии сердечно-сосудистой системы при лечении больных раком шейки матки и их коррекция». Эта работа способствовала дальнейшему изучению патофизиологических нарушений в организме онкологических больных при комбинированном лечении, включающем хирургический, лучевой и химиотерапевтический методы.

С 1984 г. в Харькове ведутся активные научные исследования по проблеме комбинированного лечения рака легкого. Разрабатываются новые подходы к лечению этого заболевания.

В 1992 г. докторскую диссертацию на тему: «Хирургическое лечение рака легкого у лиц пожилого возраста с учетом изменений микроциркуляции и гуморальной системы регуляции», выполненную на базе областного онкологического диспансера, успешно защитил Владимир Иванович Стариков.

В 1995 г. заведующий кафедрой онкологии Харьковского государственного медицинского университета профессор В.И. Стариков, автор монографии «Рак легкого» и учебника для студентов «Общая онкология», был избран председателем научного общества онкологов. Секретарем общества стала врач-радиолог Г.С. Ефимова.

В этот период работа общества активизировалась. Его заседания стали проводиться в Институте медицинской радиологии им. С.П. Григорьева АМН Украины, а также в областном онкологическом диспансере, что способствовало консолидации онкологов этих двух учреждений. На заседаниях общества выступали ученые, принимавшие участие в съездах и конференциях по онкологии за рубежом. Стали ежегодно проводиться областные научные конференции по проблеме лечения рака легкого, молочной железы, гениталий, меланом и др.

Дальнейшее развитие получают исследования по лекарственной терапии злокачественных опухолей. В 1996 г. Александр Сергеевич Дудниченко защитил докторскую диссертацию на тему: «Липосомальные препараты и другие модификаторы химиотерапии при раке желудочно-кишечного тракта». С его участием были созданы новые липосомальные формы цитостатических препаратов. Члены научного общества продолжают поиск новых методов лечения рака желудка. В 1996 г. Юрий Алексеевич Винник защитил докторскую диссертацию на тему: «Хирургическое и комбинированное лечение больных раком желудка с учетом гормонального статуса и панкреатического кровотока».

ка». Под руководством профессора Ю.Л. Шалькова выполнен ряд диссертаций, посвященных кишечной непроходимости у онкологических больных и раку желудка.

1990-е годы охарактеризовались бурным развитием лекарственного и лучевого методов лечения злокачественных опухолей. Основным научным направлением было комбинированное лечение рака легкого, желудка, молочной железы, гениталий. При этом в заседаниях Харьковского научного общества онкологов принимали активное участие хирурги, терапевты, дерматологи, ортопеды и врачи других специальностей. Стало традицией проведение совместных заседаний общества онкологов с обществами хирургов, гинекологов, фтизиатров, рентгенологов и радиологов.

Члены научного общества онкологов принимали активное участие в работе съездов онкологов Украины, выступали с докладами на съездах онкологов в различных странах мира: Франции, Германии, США и др. Свои труды они публикуют на страницах таких изданий, как «Международный медицинский журнал», «Врачебная практика», «Клиническая хирургия» и «Онкология».

За последние 10 лет членами общества получено 35 патентов на изобретение и более 100 удостоверений на рационализаторские предложения. Написано 8 монографий и учебных пособий, издано 25 методических рекомендаций.

На сегодня Харьковское научное общество онкологов, насчитывающее 75 членов, представляет большой научный потенциал, в него входят 6 докторов и 23 кандидата медицинских наук, из них 5 профессоров и 9 доцентов. Звания почетного члена научного общества онкологов удостоены профессор И.М. Ми-

лославский, канд. мед. наук П.А. Зарецкий, канд. мед. наук М.С. Чернин, профессор А.С. Гешелин.

Постоянно совершенствуется работа Харьковского областного клинического онкологического диспансера. Значительный вклад в развитие его материальной базы и в дело привлечения новых специалистов внесли главные врачи Н.Г. Станиславская, В.Н. Рощенко, Н.А. Белый. В настоящее время диспансер возглавляет кандидат медицинских наук В.Н. Горбенко. Много сделали для развития диспансера и совершенствования ряда онкологических дисциплин заведующие отделениями: онкоурологии — М.О. Школьник, маммологии — А.Ф. Алексенко, онкопроктологии — В.Т. Гуц, ЛОР-онкологии — В.А. Рябушенко, радиологии — В.И. Гончаров.

Благодаря труду нескольких поколений онкологов Харьковский областной онкологический диспансер стал известным в Украине центром по оказанию помощи онкологическим больным. Здесь ежегодно выполняется более тысячи сложных оперативных вмешательств при опухолях пищевода, легких, молочной железы, желудка, толстого кишечника, тела матки и яичников. На современном уровне больным проводятся химиотерапия и лучевая терапия. Внедряются новые методы лечения опухолей — термордиотерапия и иммунотерапия. Онкологический диспансер является клинической базой трех кафедр онкологии.

Таким образом, за столетие, прошедшее с первых шагов развития онкологии, в Харькове сформировалась онкологическая школа, которая внесла большой вклад в становление одной из наиболее актуальных медицинских дисциплин и продолжает ее успешную научно-теоретическую и практическую разработку.