

ИСТОРИЯ ОТДЕЛЕНИЯ ОНКОГИНЕКОЛОГИИ НМИЦ ОНКОЛОГИИ ИМ. Н.Н. БЛОХИНА МИНЗДРАВА РОССИИ¹

К.И. Жордания

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва

История формирования отделения онкогинекологии неразрывно связана с историей ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России и является ее неотъемлемой частью. В свете прошедших в октябре 2021 г. мероприятий, посвященных 70-летию юбилею Онкологического центра, нам показалось очень своевременным и важным обратиться к архивным материалам профессора В.П. Козаченко и осветить основные этапы становления отделения.

HISTORY OF THE DEPARTMENT OF ONCOGYNECOLOGY N.N. BLOKHIN CANCER RESEARCH CENTER

K.I. Zhordania

Federal State Budgetary Institution "N.N. Blokhin National Medical Research Center of Oncology" of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow

The history of the establishment of the Department of Gynecologic Oncology is inherently linked to the history of Federal State Budgetary Institution "N.N. Blokhin National Medical Research Center of Oncology" of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation and is its integral part. In light of the activities and events held in October 2021, dedicated to the 70th anniversary of the Oncologic Center, it is appropriate and important to examine and refer to the archive records of Professor V.P.Kozachenko and to highlight the milestones of the emergence and development of the Department.

Основание Онкологического центра неразрывно связано с учрежденной в 1944 г. Академией медицинских наук СССР. Основным направлением его деятельности было «решение проблемы рака». Специализированным научно-исследовательским учреждением онкологического профиля, вошедшим в структуру НИИ АМН СССР с момента ее создания, был Ленинградский институт онкологии, возглавляемый профессором Н.Н. Петровым. В Москве в то же время, но в системе тогда еще Наркомздрава РСФСР, функционировал Московский онкологический институт, получивший в 1947 году имя П.А. Герцена.

Постановлением Совета министров СССР 22 октября 1951 года на заседании Президиума АМН было принято решение о создании нового научно-исследовательского Института экспериментальной патологии и терапии рака (ИЭПТР), и 18.03.1952 директором ИЭПТР АМН СССР стал Николай Николаевич Блохин. Выдающийся организатор медицинской науки, блестящий

хирург и ученый, Н.Н. Блохин, долгие годы находясь на посту президента Академии медицинских наук СССР, в периоды 1960–1968 и 1977–1987 гг., возглавлял институт, а затем и Онкологический научный центр АМН СССР, в состав которого и вошло отделение онкогинекологии.



Основателем и первым руководителем отделения стала профессор Людмила Алексеевна Новикова, член-корреспондент АМН СССР, выдающийся ученый, заслуженный деятель науки РСФСР, почетный член Берлинской академии наук, член Международного общества

¹ Статья отредактирована кандидатом медицинских наук М.А. Козаченко, за что мы выражаем большую благодарность супруге Владимира Павловича Козаченко.



по трофобластической болезни. Л.А. Новикова руководила отделением гинекологии с 1960 по 1977 г. Под ее руководством была разработана и внедрена в практику методика комбинированного лечения больных раком шейки матки с предоперационным облучением, актуальность которой

сохраняется и в настоящее время. Большое внимание уделялось совершенствованию методов лечения больных раком эндометрия, с включением гормональной терапии.

Работы профессора Людмилы Алексеевны Новиковой, посвященные лечению больных хориокарциномой, впервые в стране позволили кардинально снизить летальность среди молодых женщин с 80 до 50%. Гинекологическое отделение стало основным центром сосредоточения практически всех пациенток с трофобластическими опухолями со всех концов страны. Сотрудниками отделения опубликовано множество статей, защищены кандидатские и докторские диссертации (В.Ф. Савинова, Т.Г. Григорова, Б.О. Толокнов, З.О. Ожиганова, Г.Н. Вершинина, Т.В. Лесакова, В.В. Баринов, К.И. Жорданиа, Л.А. Мещерякова), что позволило в дальнейшем совершенствовать методики диагностики и значительно повысить эффективность терапии.

Л.А. Новикова была первоклассным хирургом и талантливым руководителем. Одной из первых в стране профессор Л.А. Новикова стала блестяще выполнять операции Вертгейма, являлась автором крупных научных трудов, постоянно цитируемых и в настоящее время.

В 1978 г. отделение возглавил профессор Владимир Павлович Козаченко, академик РАЕН, член Европейской ассоциации онкогинекологов, эксперт ВОЗ по патологии шейки матки, член редколлегий журналов «Гинекология», «Онкогинекология», «Опухоли женской репродуктивной системы», «European Journal of Gynaecological Oncology».

Сохраняя сложившиеся в отделении традиции, Владимир Павлович продолжил исследо-

вания таких аспектов онкогинекологии, как фоновые и предраковые состояния шейки матки, оптимизация диагностики и лечения больных раком шейки матки, эндометрия, саркома матки. Большое внимание уделялось изучению возможностей ранней диагностики и оптимизации лечения больных раком яичников. Интересными и актуальными явились исследования, посвященные пограничным и неэпителиальным опухолям яичников, а также редким гинекологическим новообразованиям.

Так, с 1978 по 1994 г. в гинекологическом отделении под руководством профессора В.П. Козаченко проведена большая научная и практическая работа по совершенствованию диагностики и лечения злокачественных трофобластических опухолей. Изучены



возможности и перспективы ранней и уточняющей диагностики хориокарциномы. Совместно с отделением клинической фармакологии и химиотерапии созданы научные оригинальные протоколы по лечению трофобластической болезни. В результате огромной работы сотрудников отделения улучшены результаты лечения этой категории больных: летальность больных снизилась с 50 до 28%. В настоящее же время выживаемость больных злокачественными трофобластическими опухолями составляет 98%. Анализ большого клинического материала, посвященного данной проблеме, был представлен в шести кандидатских и трех докторских диссертациях (Б.О. Толокнов, М.А. Чекалова, Л.А. Мещерякова). В отделении была претворена в жизнь концепция «Стандартизация диагностики и лечения злокачественных трофобластических опухолей» под руководством доктора медицинских наук Л.А. Мещеряковой.

В 1997 г. профессором В.П. Козаченко впервые была выполнена органосохраняющая операция при хориокарциноме у молодой пациентки. Такая тактика стала успешно применяться и в последующие годы. Следует подчеркнуть, что наряду с ежедневной интенсивной

хирургической практикой Владимир Павлович и ведущие научные сотрудники отделения проводили постоянную педагогическую работу, обучая клинических ординаторов и аспирантов. Традиционными стали еженедельные клинические обсуждения больных с последующим обходом отделения во главе с профессором В.П. Козаченко. Интересными и популярными стали участия научных сотрудников в научно-практических форумах, представление ими докладов, клинических наблюдений, публикации статей и поездки в различные регионы страны с лекциями и мастер-классами. По результатам всенародного голосования профессору В.П. Козаченко было присвоено звание народного доктора России.

Интенсивная научно-практическая деятельность способствовала созданию под руководством профессора В.П. Козаченко фундаментальных докторских диссертационных работ по различным направлениям онкогинекологии: К.И. Жордания «Оптимизация диагностики и лечения рака яичников», В.В. Барина «Рак тела матки», Н.И. Лазаревой «Злокачественные мезенхимальные опухоли женских половых органов: клиника, диагностика, лечение, факторы прогноза», А.Г. Блюменберг «Диссеминированные формы рака яичников: лечение и факторы прогноза», С.О. Никогосян «Гормонально-метаболические нарушения при раке яичников», А.И. Лебедева «Лучевая терапия в комбинированном лечении рака шейки матки IV–II стадий», Л.А. Мещеряковой «Злокачественные трофобластические опухоли: современная диагностика, лечение, прогноз», Ю.Г. Паяниди «Первично-множественные опухоли женских половых органов: клиника, закономерности развития и прогноз», «Первично-множественные опухоли органов репродуктивной системы», И.В. Паниченко «Серозный рак яичников» и большого числа кандидатских диссертационных работ.

В.П. Козаченко не ограничивался только клиническими исследованиями, под его руководством вышла работа «Метастатические опухоли в яичниках». А под редакцией профессора В.П. Козаченко — как обобщение итогов многолетней научно-практической деятельности со-

трудников гинекологического отделения РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН — вышло два издания руководства «Клиническая онкогинекология» (2005 и 2016 гг.).

Профессор Владимир Павлович Козаченко возглавлял работу отделения онкогинекологии в течение 25 лет (1978–2003). За это время под его руководством защищено 12 докторских и 34 кандидатские диссертации, опубликовано шесть монографий, посвященных различным аспектам диагностики и лечения опухолей женской половой сферы. В 2003 г. Владимир Павлович, учитывая свой возраст, добровольно сложил с себя полномочия заведующего отделением и все последующие годы, до декабря 2019 г., продолжал работать в отделении онкогинекологии. Владимир Павлович всегда оставался первым помощником всех последующих заведующих отделением гинекологии, помогал им решать сложные диагностические, лечебные и организационные вопросы. Высокий профессионализм, глубокомыслие, доброжелательность, чуткое отношение, честность и бескорыстие Владимира Павловича снискали глубокое уважение к нему как среди пациентов, так и среди коллег.



С 2003 по 2017 г. онкогинекологическое отделение возглавлял доктор медицинских наук профессор Виктор Васильевич Кузнецов, ученик профессора Я.В. Бохмана. Большой клинический опыт, блестящая хирургическая техника, опыт руководителя и высокие человеческие качества способствовали избранию профессора В.В. Кузнецова на должность заведующего гинекологическим отделением РОНЦ им. Н.Н. Блохина. Под руководством В.В. Кузнецова в гинекологическом отделении последовательно сохранялись традиции предшественников, формировались новые. Последние десятилетия активно развивалась и совершенствовалась хирургическая техника, выполнялись расширенные и комбинированные операции при раке вульвы, яичников, раке

Юбилей. Отделение онкогинекологии

шейки матки, раке эндометрия и саркомах матки, обладающие максимальным циторедуктивным эффектом. Совершенствование хирургической техники наряду с оптимизацией дополнительных методов лечения позволили значительно улучшить выживаемость больных с распространенными формами болезни.



Интересной и перспективной в последнее десятилетие стала органосохраняющая хирургия у молодых пациенток, страдающих различными злокачественными новообразованиями (герминогенные опухоли яичников, пограничные опухоли яичников, рак шейки матки, трофобластические опухоли), позволяющая достичь излечения больных, сохранив им репродуктивную функцию. Профессором В.В. Кузнецовым, одним из первых в России, стала выполняться расширенная трахелэктомия при ранних стадиях рака шейки матки, которая позволила излечивать пациенток и при этом сохранить возможность деторождения молодым женщинам. Крупное исследование, посвященное изучению особенностей течения пограничных опухолей яичников, результаты которого изложены в 2018 г. в докторской диссертационной работе И.Ю. Давыдовой, выполненной под руководством профессора В.В. Кузнецова, демонстрирует большие перспективы по выполнению органосохраняющих операций у пациенток репродуктивного возраста с сохранением фертильности.

Под руководством профессора В.В. Кузнецова защищены 30 кандидатских и семь докторских диссертаций, изданы четыре монографии: «Опухоли женской репродуктивной системы», 2007 г., «Практическая онкогинекология»: избранные лекции», 2007 г., «Лекции по онкогинекологии», 2009 г., «Научно-практическому врачу: лекции по онкогинекологии», 2009 г.

В отделении проводилась большая научно-практическая работа по многим направлениям: просветительная работа в виде образовательных лекций для врачей, клинических ординаторов и аспирантов, лекции и доклады на отечественных и международных конференциях, мастер-классы по хирургии в онкогинекологии, публикация статей в клинических журналах. На базе отделения работали сотрудники кафедр повышения квалификации — РМАНПО (Р.И. Князев), ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова (Е.А. Муштафина), которые принимали активное участие в педагогической и лечебной деятельности.

С 2017 по 2018 г. гинекологическое отделение возглавила профессор Н.Е. Левченко.

В 2018 г. гинекологическое отделение было переименовано в отделение комбинированных и лучевых методов лечения гинекологических больных. Возглавил отделение кандидат медицинских наук Алексей Сергеевич Шевчук. А.С. Шевчук в 2000 г. окончил ММА им. И.М. Сеченова. В 2005 г. на кафедре онкологии ФППОВ ММА им. И.М. Сеченова защитил кандидатскую диссертацию на тему «Повторные лапароскопические операции у больных злокачественными опухолями яичников». С 2005 по 2017 г. работал в МНИОИ им П.А. Герцена. В 2017 г. возглавлял отделение онкогинекологии Московской городской онкологической больницы № 62.

А.С. Шевчук является автором более 130 научных публикаций в отечественных и зарубежных изданиях, в том числе трех монографий, участником многочисленных российских и зарубежных конгрессов и конференций, организатором научно-практических мероприятий и мастер-классов по онкогинекологии. А.С. Шевчук — разработчик оригинальных органосохраняющих операций при пограничных опухолях яичников и инвазивном раке шейки матки, стажировался в Clinica Malzoni, Авеллино (Италия), 2009 г., в Charite, Берлин (Германия), 2012 г., в Страсбурге (Франция), 2012 г., в городе Левен (Бельгия), 2013 г.



Основное направление деятельности гинекологического отделения — совершенствование методов лечения онкогинекологических заболеваний в соответствии с мировыми стандартами. Наряду с расширением объемов операций, выполнением комбинированных операций новой тенденцией является органосохраняющее лечение онкогинекологических больных.

Развивается и совершенствуется эндоскопическая хирургия, позволяющая высокоэффективно выполнять стандартные объемы операций при раке эндометрия, начальном раке шейки матки и других заболеваниях. Широкое внедрение эндоскопической хирургии позволило значительно снизить частоту осложнений и длительность пребывания больных в стационаре в послеоперационном периоде без снижения эффективности лечения.

Большой научный и практический интерес представляет развитие такого важного направления, как оптимизация лечения больных с местно-распространенным раком шейки матки. Комплексное лечение с применением современных режимов химиотерапии позволяет значительно повысить эффективность лечения больных с неблагоприятным прогнозом.

Большой клинический материал постоянно изучается научными сотрудниками, аспирантами, соискателями. Сотрудники гинекологического отделения — авторы многих руководств по диагностике и лечению онкогинекологических заболеваний и практических рекомендаций, в том числе и для Минздрава РФ, а также профессора и преподаватели кафедр онкологии московских медицинских вузов, организаторы различных научных симпозиумов, участники научно-практических конференций в России и за рубежом.

Научно-практическая работа в отделении всегда охватывала практически все направления онкогинекологии, в том числе и достаточно редкие формы патологий. В частности, проводятся:

а) молекулярно-генетические исследования метастатических лейомиом матки и первично-множественных опухолей репродуктивной системы;

б) оптимизация диагностики, мониторинга и тактики ведения больных первично-множественными злокачественными новообразованиями женской репродуктивной системы с учетом эпигенетических и генетических модификаций генома опухолевых клеток (Ю.Г. Паяниди, К.И. Жордания);

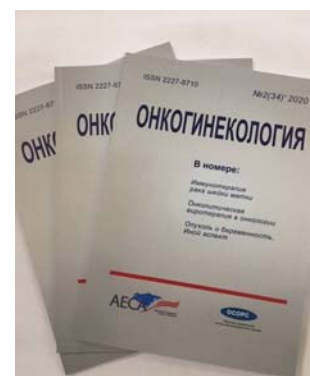


в) полноэкзомное высокопроизводительное секвенирование ДНК гранулезоклеточных опухолей и сарком матки;

г) малоинвазивная диагностика и мониторинг злокачественных новообразований методом анализа метилирования маркерных сайтов в биологических жидкостях организма (К.И. Жордания).

С 2011 г. на базе отделения организовано Общество онкологов по опухолям репродуктивной системы (ОСОРС) и издается журнал «Онкогинекология» под руководством профессора К.И. Жордания, в задачи которых входит объединение единомышленников, желающих совершенствовать свои усилия в деле совершенствования профилактики, диагностики и лечения больных опухолями репродуктивных органов. Общество объединяет специалистов самых разных направлений — онкогинекологов, акушеров-гинекологов, маммологов, химиотерапевтов, радиологов, генетиков, иммунологов, эмбриологов, эндокринологов, патоморфологов и специалистов смежных областей.

Усилиями руководителя отделения А.С. Шевчука был сделан значительный шаг вперед в развитии международного сотрудничества



Юбилей. Отделение онкогинекологии

с ведущими зарубежными онкогинекологическими сообществами, такими как International Gynecological Cancer Society (IGCS), American Eurasia Cancer Alliance (AECA).



Более того, с 2018 г. ОСОРС и отделение гинекологии включены в международную организацию Strategic Alliance Partnership Program. Содружество с вышеописанными организациями позволило провести уже три международных конгресса, ряд конференций. Кроме того, ежемесячно проводятся tumor board, в ходе ко-



торых обсуждаются наиболее интересные научные темы и перспективы сотрудничества, разбираются клинические случаи.

Гинекологическое отделение ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава России является экспертным в Российской Федерации. За год в отделении выполняется до тысячи высокотехнологических операций, более трех тысяч консультаций, включая телемедицину.



АВТОР

Жордания К.И., ведущий научный сотрудник онкологического отделения хирургических методов лечения № 8 (онкогинекология) Национального медицинского исследовательского центра онкологии имени Н.Н. Блохина Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, Москва, kiazo2@yandex.ru

Zhordania Kirill I., M.D., Ph.D. in Medical Sciences, Prof., Department of Gynecologic oncology of Federal State Budgetary Institution «N.N. Blokhin National Medical Research Center of Oncology» of the Ministry of Health of the Russian Federation, 115478, Moscow, Kashirskoye sh., 24, e-mail: kiazo2@yandex.ru