

## ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

© РЫКОВ М.Ю., ПОЛЯКОВ В.Г., 2017

УДК 616-006.04-053.2:03

*Рыков М.Ю.<sup>1,2,3</sup>, Поляков В.Г.<sup>1,4</sup>*

### ИСТОРИЯ ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ В СССР–РОССИИ: К 40-летию НИИ ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ И ГЕМАТОЛОГИИ ФГБУ «РОНЦ ИМ.Н.Н. БЛОХИНА» МИНЗДРАВА РОССИИ И 20-летию СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ДЕТСКАЯ ОНКОЛОГИЯ»

<sup>1</sup>ФГБУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, 115478, г. Москва, Россия;

<sup>2</sup>ФГАУ «Научный центр здоровья детей» Минздрава России, 119991, г. Москва, Россия;

<sup>3</sup>ГБОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России, 119991, г. Москва, Россия;

<sup>4</sup>ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Минздрава России, 125993, г. Москва, Россия

*В статье описана история выделения детской онкологии в отдельную специальность, организации первых онкологических отделений и создания первого в СССР Научно-исследовательского института детской онкологии и гематологии. Описана роль в отечественном здравоохранении основоположника онкопедиатрии – академика РАМН Л.А. Дурнова.*

**Ключевые слова:** история; детская онкология; организация здравоохранения.

**Для цитирования:** Рыков М.Ю., Поляков В.Г. История детской онкологии в СССР–России: к 40-летию НИИ детской онкологии и гематологии ФГБУ «РОНЦ им.Н.Н. Блохина» Минздрава России И 20-летию специальности «детская онкология». *Российский онкологический журнал*. 2017; 22 (2): 107–112. DOI: <http://dx.doi.org/10.18821/1028-9984-2017-22-1-107-112>

**Для корреспонденции:** Рыков Максим Юрьевич, канд. мед. наук, научный сотрудник отделения опухолей головы и шеи НИИ детской онкологии и гематологии<sup>1</sup>, старший научный сотрудник лаборатории социальной педиатрии<sup>2</sup>, доцент кафедры онкологии лечебного факультета<sup>3</sup>. E-mail: wordex2006@rambler.ru.

*Rykov M. Yu.<sup>1,2,3</sup>, Polyakov V.G.<sup>1,4</sup>*

### THE HISTORY OF PEDIATRIC ONCOLOGY IN THE USSR–RUSSIA: THE 40<sup>TH</sup> ANNIVERSARY OF THE INSTITUTE OF PEDIATRIC ONCOLOGY AND HEMATOLOGY OF THE N.N. BLOKHIN RUSSIAN CANCER RESEARCH CENTER AND THE 20<sup>TH</sup> ANNIVERSARY OF PEDIATRIC ONCOLOGY

<sup>1</sup>Institute of Pediatric Oncology and Hematology of the of the N.N. Blokhin Russian Cancer Research Center, Moscow, 115478, Russian Federation;

<sup>2</sup>National Scientific and Practical Center of Children's Health, Moscow, 119991, Russian Federation;

<sup>3</sup>I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, 119991, Russian Federation;

<sup>4</sup>Russian Medical Academy of Postgraduate Education, Moscow, 125993, Russian Federation

*The article describes the history of the selection of pediatric oncology as a separate specialty, the organization of first oncological departments and the creation of the first in the USSR Research Institute of Pediatric Oncology and Hematology. There is described the role of academician L.A. Durnov as the founder of oncopediatrics in the national health care*

**Key words:** history; pediatric oncology; health organization.

**For citation:** Rykov M. Yu., Polyakov V.G. The history of pediatric oncology in the USSR–RUSSIA: the 40<sup>th</sup> anniversary of the Institute of Pediatric Oncology and Hematology of the N.N. Blokhin Russian Cancer Research Center and the 20<sup>th</sup> anniversary of pediatric oncology. *Rossiyskiy onkologicheskiy zhurnal. (Russian Journal of Oncology)*. 2017; 22 (2): 107–112. (In Russ). DOI: <http://dx.doi.org/10.18821/1028-9984-2017-22-2-107-112>

**For correspondence:** Maxim Yu. Rykov, MD, PhD, Scientific Researcher of the Department of Head and Neck Tumors of the Institute of Pediatric Oncology and Hematology N.N. Blokhin Russian Cancer Research Center; Moscow, 115478, Russian Federation. E-mail: wordex2006@rambler.ru.

**Conflict of interest.** The authors declare no conflict of interest.

**Acknowledgment.** The study had no sponsorship.

Received 08 October 2016

Accepted 20 October 2016

История детской онкологии в России неразрывно связана с именем и деятельностью академика РАМН Дурнова Л.А. (1931–2005), а также с Морозовской больницей.

Морозовская больница стала 4-й<sup>1</sup> детской больницей в Москве и была построена в 1900–1906 гг. на пожертвования купца 1-й гильдии Викулы Елисеевича Морозова (1829–1894). Однако деньги на ее строительство – 400 тыс. руб<sup>2</sup> пожертвовал не сам Викула Елисеевич. В 1898 г. их передал его сын, Алексей Викулович (1857–1934), выполняя завещание отца [1].

В завещании Морозова В.Е. говорилось не только о желании построить на переданные им деньги детскую больницу и присвоить ей имя дарителя, но был указан и предпочтительный район строительства – Замоскворечье. Учитывая, что уже имевшиеся больницы располагались в центральной и северо-восточной части Москвы, предлагаемое в завещании место было очень удобно [1].

Для строительства выделили территорию Конного рынка, который перенесли за Покровскую заставу на место, где в настоящее время располагается Новоконная площадь. Хотя переданных средств хватало лишь на постройку больницы на 150 коек, на заседании Комитета общественного здоровья<sup>3</sup> решили построить лечебницу на 340 коек, дополнив необходимую сумму из городского бюджета и пожертвований москвичей [1, 2].

Архитектором больницы стал Иванов-Шиц И.А. (1865–1937), впоследствии реконструировавший Большой Кремлевский дворец<sup>4</sup> под зал заседаний Верховного Совета СССР. Первым главным врачом назначен Алексеев Н.Н. (? –1927), работавший до этого педиатром в больнице Святого Владимира.

Изначально предполагали сделать больницу инфекционной, поскольку в стране свирепствовали эпидемии дифтерии, тифа, скарлатины, отсутствовали антибиотики<sup>5</sup>, а в городе было лишь небольшое количество коек для инфекционных больных. При подготовке проекта больницы изучили опыт Англии и Германии, благодаря чему для каждого инфекционного заболевания планировали построить отдельный корпус. Поскольку медицинский персонал тоже мог быть переносчиком инфекций, в каждом корпусе в надстройке второго этажа спроектировали комнаты для проживания персонала только этого корпуса.

В 1900 г. началось строительство, а уже 28 апреля 1902 г. на первом этаже административного корпуса была открыта амбулатория для инфекционных и неинфекционных больных. Причем для исключения

контакта тех и других при входе пациентов встречал привратник, сортировавший потоки в зависимости от причины обращения. Ежедневно принимали до 50 больных силами лишь семи врачей (инфекционистов, педиатров и хирурга), а также пяти фельдшерниц и девяти нянь. В 1903 г. в больнице открыт стационар в трех первых инфекционных корпусах, предназначенных для лечения скарлатины, дифтерии и смешанных инфекции. В 1906 г. открыты еще 6 клинических корпусов и жилой корпус для персонала, в 1907 г. – отдельный кабинет, где принимал ЛОР-врач.

Всего в девяти корпусах было 340 коек – 89 терапевтических, 55 хирургических и 196 инфекционных. При этом штат медицинского персонала оставался невелик. В каждом отделении работал один старший врач (в инфекционном – два), один палатный и врачи-ассистенты (один в терапевтическом отделении, два в хирургическом и три в инфекционном). Средний медицинский персонал в терапевтическом отделении состоял из 22 сиделок, 5 палатных надзирателей, 3 сестер милосердия и 3 служанок, в хирургическом – из 3 палатных надзирателей и 16 сиделок, в инфекционном – из 46 сестер милосердия и 40 служанок [1].

Больница была оснащена на высоком уровне. Например, в хирургическом отделении имелся рентгенологический кабинет – первый в Москве. Также больница располагала своими лабораториями, водолечебницей и «электротерапевтическим кабинетом».

На постройку и оснащение больницы затрачено 1 млн 148 тыс. 142 руб – не только деньги из городского бюджета, но и пожертвования москвичей. Большой вклад внес купец Александр Андреевич Карзинкин<sup>6</sup>, пожертвовавший на строительство корпуса для грудных детей, открытого в 1914 г. Корпусу присвоено имя его дочери, Софьи Андреевны Карзинкиной, скончавшейся от туберкулеза.

С каждым годом возрастала и загруженность больницы: если в 1903 г. пролечено 1380 пациентов, то в 1907 г. – уже 5463, а в 1910 г. – 7931. При этом больница продолжала модернизироваться. Например, в 1911 г. в дифтерийном отделении установили стеклянные перегородки между кроватями, что уменьшало вероятность распространения внутрибольничных инфекций.

Советская власть также не забывала уделять внимание педиатрии. В 1930 г. в Морозовской больнице открыто первое в СССР боксированное отделение и построены еще три инфекционных отделения с полубоксами для лечения больных скарлатиной, ветряной оспой и корью, а в 1933 г. – первое отделение с 26 «мельцеровскими»<sup>7</sup> боксами для полной индивидуальной изоляции больных. В 1932 г. открыто оториноларингологическое отделение, в 1934 г. – первое в городе ревматологическое отделение и медицинское училище для подготовки квалифицированных кадров, а в 1936 г. – пункт переливания крови.

В годы Великой Отечественной войны подвалы

<sup>1</sup> Первыми были больница Святой Софьи, Святого Владимира и Святой Ольги в общей сложности на 170 коек.

<sup>2</sup> Большие по тем временам деньги. Средняя зарплата инженера в 1898 г. составляла 15 руб в мес.

<sup>3</sup> Учрежден в 1852 г.

<sup>4</sup> Впоследствии был вновь перестроен под руководством архитектора Мержанова М.И. (автор проектов дач Сталина И.В. и высших руководителей СССР, а также Золотых Звезд Героя Советского Союза и Социалистического Труда, что весьма иронично, учитывая, что в 1943–1954 гг. Мержанов М.И. репрессирован), а в 1990-е годы перестроен в третий раз по первоначальному проекту Тона К.А. и Чичагова Н.И. (архитекторы Храма Христа Спасителя).

<sup>5</sup> Пенициллин открыл Alexander Fleming (1881–1955) в 1928 г., а в 1938 г. выделен в чистом виде Howard Florey (1898–1968) и Ernst Chain (1906–1979), за что в 1945 г. все трое удостоены Нобелевской премии.

<sup>6</sup> Член советов Московского учетного банка, Московского банка, Российского взаимного страхового союза, Музея гигиены и санитарной техники, один из крупнейших московских домовладельцев. По одной из версий венчание его родителей (Карзинкина А.А. и Рыбниковой С.Н.) изображено на картине художника В.В. Лукирева «Неравный брак».

<sup>7</sup> От фамилии разработчика – архитектора и военного инженера Э.Ф. Мельцера (1868–1922). В числе прочего автор проекта особняка Э.Л. Нобеля в Санкт-Петербурге.

корпусов переоборудовали под отделения. Здания были существенно разрушены в первый же налет фашистской авиации на Москву. Тем не менее больные продолжали поступать, и каждый из них имел в бомбоубежище свою постоянную койку. Несмотря на тяжелые военные и послевоенные годы, в 1942 г. в Морозовской больнице открыли детское неврологическое отделение, в 1947 г. – первое отделение для больных туберкулезным менингитом, в 1952 г. – первое офтальмологическое отделение и городскую детскую офтальмологическую поликлинику.

С 1904 г. в Морозовскую больницу стали направлять детей с подозрениями на онкологические заболевания. Будущий академик АМН СССР и основоположник детской хирургии Краснобаев Т.П.<sup>8</sup> (1865–1952) периодически публиковал данные о случаях выявления опухолей у детей. К 1969 г. через стационар больницы прошло более 2 тыс. детей с различными злокачественными опухолями, а в архиве сохранились истории болезни пациентов, которым еще в 1905 г. Тимофей Петрович поставил диагноз «остеосаркомы». Патолого-анатомическое отделение больницы имело наибольший в стране опыт диагностики злокачественных опухолей у детей [3].

**Первое детское онкологическое отделение в СССР.** Вполне закономерно, что именно в Морозовской больнице, поменявшей при советской власти название на ДГКБ № 1 г. Москвы, открылось первое в стране детское онкологическое отделение, руководителем которого стал Лев Абрамович Дурнов.

После окончания в 1956 г. 2-го Московского государственного медицинского института им. И.В. Сталина<sup>9</sup>, Дурнов Л.А. (рис. 1) работал хирургом в районной больнице села Ульяново Калужской области.

На съезде врачей Калужской области молодой сельский доктор выступил с докладом об операциях на конечностях у детей. Талантливого врача заметил главный хирург Морозовской больницы проф. И.Э. Сандуковский.

В 1959 г. Лев Абрамович поступил на службу врачом-хирургом в Морозовскую больницу, которая, как и прежде, занимала ведущее место по уровню лечебной и педагогической работы. В больнице продолжали трудиться знаменитые хирурги – Краснобаев Т.П.<sup>10</sup>, Рябинкин А.Н. и Терновский С.Д. (рис. 2, см. 4-ю полосу вклейки). В то время главным врачом был Ермолай Васильевич Прохорович (1884–1983), позитивно воспринимавший все современное, что дало возможность Льву Абрамовичу развивать новое

<sup>8</sup> Начал работать в Морозовской больнице в 1903 г. в должности старшего врача хирургического отделения.

<sup>9</sup> С 1946 по 1956 г. институт носил имя И.В. Сталина, в 1956 г. был назван в честь Н.И. Пирогова, в 1966 г. награжден орденом Ленина и уже назывался 2-й МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова, в 1991 г. преобразован в РГМУ (имя Н.И. Пирогова было изъято из названия), в 2010 г. преобразован в Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова.

<sup>10</sup> В 1903–1919 гг. – старший врач, в 1919–1945 гг. – заведующий хирургическим отделением, одновременно в 1918–1922 гг. – научный руководитель Московского детского костно-суставного санатория. С 1945 г. – научный консультант Московской детской городской клинической больницы № 1 и Института туберкулеза. Один из основоположников детской хирургии и ортопедии в России. Впервые в СССР в 1922 г. произвел операцию при врожденном пилоростенозе у грудного ребенка.



Рис. 1. Дурнов Л.А. в больнице села Ульяново, Калужская область.



Рис. 3. Дурнов Л.А. в операционной больницы села Ульяново, Калужская область.

направление – хирургическое лечение детей с опухолевыми заболеваниями (рис. 3).

В одном из интервью Дурнов Л.А. так вспоминал тот период своей жизни: «Однажды я ассистировал И. Сандуковскому, который оперировал девочку с опухолью почки. Он с горечью говорил, что почти все дети со злокачественными заболеваниями умирают: «Вот если ты сделаешь так, чтобы выздоровляло хотя бы на 5% больше, это будет огромным достижением». И я решил заняться детской онкологией. Это был 1961 год. Никто тогда этим в России не занимался, такой области медицины еще не существовало. Я сообщил главному врачу больницы, что хочу организовать онкологическое отделение. Тот не возражал и направил меня к президенту Академии медицинских наук выяснить, как к этому отнесется светила медицины. Президент АМН СССР Николай Николаевич Блохин принял меня сразу же, несмотря на мой еще несолидный возраст (мне тогда не было и 30), хотя в приемной ожидали генералы и профессора, и обещал поддержку. Но заручиться согласием академиков – только полдела. Чтобы открыть отделение, нужно было разрешение руководителя горздраотдела. И я радостный такой – меня ж сам президент академии принял! – поехал добывать нужные бумаги. В приемной просидел с полчаса, хотя, кроме меня, никого из посетителей не было. Наконец пригласили в кабинет заведующего. Тот посмотрел на меня, на бумаги и сказал: «Какое отделение организовывать?! Вон грыжей занимайтесь!» И написал

красным карандашом: «Возражаю!» Ну все, думаю, погиб. Еду в трамвае, размышляю, как дальше жить. И вот совершил подлый поступок. Впереди, перед «Возражаю!», подписал слово «Не». Так было открыто первое в Союзе детское онкологическое отделение в январе 1962 г. И оставалось единственным до 1967 г. Потом уже я вместе с коллегами организовал отделения в других городах. А в 1965 г. Н.Н. Блохин пригласил меня работать в онкоцентр, тогда это был Институт экспериментальной онкологии. Я, естественно, обрадовался. Потом быстро защитил докторскую. В 1989-м мне удалось при помощи товарищей – Блохина, Трапезникова – создать Институт детской онкологии, в котором я и работаю до сих пор» [4].

Таким образом, защитив в 1962 г. под руководством проф. П.А. Пономаревой кандидатскую диссертацию на тему «Лечение микросфероцитарной анемии у детей», Лев Абрамович был назначен заведующим первым в нашей стране детским онкологическим отделением, созданным по его инициативе 20 января 1962 г. на базе хирургического отделения № 3 Морозовской больницы. Врачами в нем работали Лебедев В.И., Шкаренков В.А., Рябов А.И. Несколько позже в штат были приняты Гончаров А.А., Бухны А.Ф., Ермаков Е.С., Рязанова Л.Г., Киселев А.В., Платинский Л.В., Юнисов Э.В., Дзасохов С.В., Пашков Ю.В., Поляков В.Г., Валентей Л.В., Чернова Н.В., Ясонов А.В., Сусулева Н.А., Гусев Л.И., Бабина Е.А., Гордина Г.А., Маякова С.А., Моисеенко Е.И. и др.

Все в той же Морозовской больнице по инициативе и под руководством заведующей кафедрой детских болезней № 1 2-го МГМИ им. Н.И. Пирогова Натальи Сергеевны Кисляк (1926–2008)<sup>11</sup> и ее ближайшего соратника Лидии Алексеевны Махоновой в 1964 г. создано первое в СССР детское гематологическое отделение, занимавшееся лечением пациентов с лейкозами и неонкологическими гематологическими заболеваниями (пациенты с прочими онкогематологическими заболеваниями получали лечение в онкологическом отделении). Наталья Сергеевна и Лидия Алексеевна были ученицами академика АМН СССР И.А. Кассирского (1898–1971) – основоположника гематологии и тропической медицины в стране.

**НИИ детской онкологии и гематологии.** В 1965 г. Лев Абрамович пригласил на обход в детское онкологическое отделение академика АМН и президента АМН СССР<sup>12</sup>, директора Института экспериментальной и клинической онкологии (ИЭКО) Блохина Н.Н. (1912–1993). Итогом визита стало включение в июле 1965 г. детского онкологического отделения Морозовской больницы в состав возглавляемого Николаем Николаевичем института. В новое отделение перешли работать многие сотрудники, но первыми стали Дурнов Л.А., Лебедев В.И., Гончаров А.А. и Махонова Л.А.

Дурнов Л.А. понимал важность не только хирургии, но и химиолучевой терапии. Проф. А.М. Гарин стал первым консультантом-химиотерапевтом в

детском онкологическом отделении, ему на смену пришли Личиницер М.Р. и Борисов В.И. На клинических обходах отделения присутствовали лучевой терапевт, патоморфолог, химиотерапевт, представители научно-исследовательских лабораторий и институтов, с которыми проводили совместные работы. Например, проф. М.А. Израильская в качестве морфолога присутствовала на всех операциях и оценивала макроскопический характер опухоли, соотношения с окружающими тканями, лично контролировала вырезку гистологического материала и проводила цитодиагностику.

Детское радиологическое отделение, первым руководителем которого был проф. В.А. Анкундинов, до 1993 г. входило в состав отдела радиологии НИИ клинической онкологии. С момента открытия в 1961 г. отдел радиационной онкологии возглавлял Герой Социалистического Труда<sup>13</sup>, лауреат Государственной премии СССР 1976 г., академик АМН СССР Иосиф Львович Тагер (1900–1976), впоследствии – профессора Рудерман А.И., Алиев Б.М., Рябухин Ю.С., Голдобенко Г.В. а в настоящее время руководителем служит проф. С.И. Ткачев. Помимо детского радиологического отделения, отдел включал отделение клинической лучевой терапии, возглавляемое проф. Б.М. Алиевым, и отделение радиохирургии под руководством проф. Н.С. Андросова, каждое на 50 коек. Именно в те годы выполнен пересмотр подходов к лучевому лечению детей в зависимости от радиочувствительности и морфологического строения опухолей, проведено изучение режима мультифракционирования дозы при облучении солидных опухолей, лазерной терапии для профилактики и лечения осложнений и др.

В 1965 г. Дурнов Л.А. возглавил проблемную комиссию по детской онкологии, организованную при Научном совете по злокачественным новообразованиям при АМН СССР, которая стала координировать исследования в области онкопедиатрии.

В 1966 г. Дурнов Л.А. в докторской диссертации «Лечение опухоли Вильмса у детей» обобщил данные по эпидемиологии, патогенезу, принципах лечения типичной опухоли детского возраста и показал отличительные особенности опухолей у детей.

Началась эра глубокого изучения онкопедиатрии. Лев Абрамович много делал, для того чтобы заинтересовать врачей, организаторов здравоохранения городов и областей нашей страны в создании детских онкологических учреждений, совершил большое число научно-практических командировок в города СССР.

В 1971 г. создан Комитет по раку у детей при Международном противораковом союзе<sup>14</sup>, в который в качестве представителя от СССР вошел Дурнов Л.А. Кроме того, он был председателем созданной в 1978 г. проблемной комиссии по детской онкологии при Совете экономической взаимопомо-

<sup>11</sup> В 1966–1980 гг. – заместитель министра здравоохранения СССР, с 1974 г. – член-корр. АМН СССР.

<sup>12</sup> Президент АМН СССР с 1960 по 1968 и с 1977 по 1987 гг., с 1979 г. – академик АН СССР.

<sup>13</sup> Указ Президиума Верховного Совета СССР от 28.01.1975 г. за «выдающиеся заслуги в развитии здравоохранения и медицинской науки» с вручением ордена Ленина и медали «Серп и Молот».

<sup>14</sup> Основан в Женеве (Швейцария) в 1933 г. В настоящее время называется Union for International Cancer Control (UICC).

щи (СЭВ)<sup>15</sup>, в задачи которой входило изучение различных вопросов, волнующих детских онкологов стран Восточной Европы.

17 мая 1976 г. в составе ОНЦ АМН СССР организован отдел детской онкологии, состоявший из двух клинических отделений – онкологического, руководителем которого был назначен проф. Л.А. Дурнов, и онкогематологического во главе с проф. Л.А. Махонной, а также поликлинического отделения с приемно-смотровыми боксами, первым руководителем которого стала кандидат медицинских наук Л.Г. Рязанова, имевшая к тому времени большой опыт административной работы в качестве заведующей педиатрическим отделением Морозовской больницы.

Отдел детской онкологии также включал самостоятельный операционный блок со своей анестезиологической службой, руководителем которой назначен проф. А.И. Салтанов, обладавший наибольшим опытом анестезиологического пособия в онкопедиатрии и начинавший свою работу вместе с Дурновым Л.А. в Морозовской больнице. Анестезиологическое пособие широко использовали в детской онкологии не только при проведении операций, но и при диагностических процедурах, в том числе и при проведении пальпации под миорелаксантами – обязательного метода диагностики до эры распространения ультразвуковых исследований<sup>16</sup>. Анестезия требовалась и при необходимости обездвиживания больных раннего детского возраста во время проведения некоторых исследований, лучевой терапии и т.д., поскольку основной тезис детских онкологов – безболезненность обследования.

Старшей сестрой онкологического отделения была назначена Валентина Ивановна Оськина, гематологического – Елена Викторовна Грушникова, начинавшие работать еще в Морозовской больнице. Одними из первых медицинских сестер стали Татьяна Ивановна Хрипушина, Евгения Александровна Клыкова и Елена Николаевна Бурунова, работающие и по настоящее время.

Первым пациентом стал Сергей В., 5 лет, переведенный на лечение из Морозовской больницы с диагнозом «нефробластома», к сожалению, скончавшийся в дальнейшем.

В структуре ВОИЦ АМН СССР создавались группы специалистов-диагностов с учетом особенностей детской онкологии. Это касалось и патологоанатомического отделения, цитологической и биохимической лабораторий, отделения радиоизотопных методов диагностики и т. д. Для диагностики гемобластов и солидных опухолей была создана отдельная лаборатория гемоцитологии, руководителем которой назначена кандидат медицинских наук И.С. Петерсон. Сформированы отделение лучевых методов диагностики, группы генетического консультирования больных и лучевых терапевтов, проводивших облучение детей на гамма-аппаратах.

<sup>15</sup>Межправительственная экономическая организация, действовала в 1949–1991 гг. Изначально объединяла Народную Республику Болгарию, Венгерскую Народную Республику, Польскую Народную Республику, Социалистическую Республику Румынию, СССР и Чехословацкую (с 1960 г. – Социалистическую) Республику.

<sup>16</sup>Впервые использован в медицинских целях американским врачом George Ludwig (1922–1973) в конце 1940-х годов XX века в Naval Medical Research Institute (США). Совместно с John Wild (1914–2009) он впервые использовал УЗИ для оценки толщины ткани кишечника в 1949 г.



Рис. 4. Академики АМН СССР Трапезников Н.Н. (слева) и Дурнов Л.А.

Контакт с различными подразделениями ВОИЦ и другими институтами стал более тесным, разворачивалась серьезная работа по эпидемиологии, этиологии и патогенезу опухолей у детей, поиску новых подходов к лечению. Началась новая жизнь большого коллектива врачей и ученых-единомышленников, создавших детскую онкологию такой, какая она сейчас. И генератором всех больших и малых идей был Лев Абрамович Дурнов.

Крупномасштабная научно-практическая деятельность детских онкологов привлекла внимание общественности страны. Усилиями созданного 14 октября 1987 г. Советского детского фонда им. В.И. Ленина<sup>17</sup> во главе с председателем правления – писателем Лихановым А.А.<sup>18</sup> (Дурнов Л.А. был членом правления фонда) и директора ВОИЦ АМН СССР акад. Н.Н. Трапезникова (рис. 4) в 1989 г. отдел детской онкологии получил статус научно-исследовательского института (НИИ ДОГ) (рис. 5, см. 4-ю полосу вклейки). Его директором был назначен заслуженный деятель науки РСФСР<sup>19</sup>, проф.<sup>20</sup> Л.А. Дурнов.

В рамках НИИ ДОГ ВОИЦ АМН СССР 1 июня 1990 г. открыто первое в стране отделение реабилитации для детей с онкопатологией, возглавляемое кандидатом медицинских наук В.В. Ильашенко. В отделении, опыт которого стали перенимать в дальнейшем другие клиники, были заложены основы реабилитации этой категории больных.

С сентября 1991 г. в НИИ ДОГ начало функционировать первое в стране отделение трансплантации костного мозга и интенсивной химиотерапии, руководителем которого назначен Менткевич Г.Л.

В составе поликлинического отделения организован дневной стационар.

С 1993 г. в Москве работает служба окружных

<sup>17</sup>С 1991 г. – Российский детский фонд.

<sup>18</sup>Детский и юношеский писатель, президент Международной ассоциации детских фондов, с 1991 г. – председатель Российского детского фонда, директор НИИ детства.

<sup>19</sup>С 1985 г.

<sup>20</sup>С 1994 г. – член-корреспондент РАМН, с 1999 г. – академик РАМН.

детских онкологов, для детей с онкопатологией открыт первый Московский хоспис на дому с серьезной социальной и психологической службой.

Параллельно с научной и организационной работой велась и большая педагогическая деятельность. По инициативе Дурнова Л.А. в 1990 г. открыт курс детской онкологии при кафедре онкологии Центрального ордена Ленина института усовершенствования врачей (ЦОЛИУВ)<sup>21</sup>. В 1993 г. курс преобразован в первую в мире кафедру детской онкологии<sup>22</sup>, которую возглавил проф. Л.А. Дурнов. В 1991 г. вышел в свет первый номер журнала «Детская онкология».

Все это привлекло внимание онкологов, детских хирургов и педиатров к проблеме онкопедиатрии, способствовало росту числа детских онкологов в регионах нашей страны. Стали создаваться курсы детской онкологии на некоторых педиатрических кафедрах. Сотрудники НИИ ДОГ издали несколько руководств и монографий по детской онкологии для студентов и врачей.

### Заключение

В соответствии с приказом МЗ РФ от 12 сентября 1997 г. № 270 «О мерах по улучшению организации онкологической помощи населению» органами исполнительной власти, региональными отделениями здравоохранения и НИИ ДОГ проведена организация межрегиональных, региональных, краевых, областных и городских центров детской онкологии на базах многопрофильных детских больниц и онкологических диспансеров. Разработаны и внедрены в практику стандарты детской онкологической помощи, основанные на современных, наиболее эффективных международных протоколах лечения детей с онкологическими заболеваниями.

Приказом Минздрава РФ от 3 сентября 1997 г. № 263 в номенклатуру врачебных и провизорских специальностей была введена специальность «детская онкология» (наряду с «положением о враче –

детском онкологе» и «инструктивно-методическими указаниями по аттестации врачей – детских онкологов на присвоение квалификационной категории по специальности «детская онкология»).

Дурнов Л.А. – лауреат Государственной премии Российской Федерации (рис. 6, см. 4-ю полосу вклейки), автор 600 научных работ и 35 монографий, посвященных вопросам современной диагностики, лечения, медицинской реабилитации детей с опухолевой патологией, под его руководством выполнены более 80 кандидатских и 20 докторских диссертаций. Из научной школы Льва Абрамовича вышли многие врачи, ставшие профессорами, докторами и кандидатами наук.

Память об этом выдающемся ученом навечно сохранится в истории.

**Конфликт интересов.** Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

**Финансирование.** Исследование не имело спонсорской поддержки.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Крылова И.В. *Московская детская больница имени Н.Ф. Филатова (исторический очерк)*. М.: Медицина; 2004.
2. Кисляк Н.С., Самсыгина Г.А., Буслаева Г.Н. Морозовская больница: прошлое и настоящее. *Педиатрия*. 2003; (5): 1–7.
3. *История детской онкологии* /: Под ред. М.Ю. Рыкова, В.Г. Полякова. СПб.: Типография Михаила Фурсова; 2015.
4. Лев Дурнов – детский доктор. *АиФ. Здоровье*, 2004; (21, 20.05).

### REFERENCES

1. Krylova I.V. *Moscow children's hospital named after N.F. Filatov (historical sketch)*. Moscow: Meditsina; 2004. (in Russian)
2. Kislyak N.S., Samsygina G.A., Buslaeva G.N. Morozovskaya hospital: past and present. *Pediatrics*. 2003; (5): 1–7. (in Russian)
3. Rykov M.Yu., Polyakov V.G. (Eds.). *History of Pediatric Oncology*. St. Petersburg: Tipografiya Mikhaila Fursova; 2015. (in Russian)
4. Lev Durnov – children's doctor. *AiF. Zdorov'e*, 2004; (21, 20.05). (in Russian)

Поступила 08.10.16  
Принята к печати 20.10.16

<sup>21</sup>С 1994 г. – ГБОУ ДПО РМАПО МЗ РФ, с 2016 г. – ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

<sup>22</sup>В настоящее время заведующим кафедрой служит акад. РАН В.Г. Поляков.

**К ст. М.Ю. Рыкова и соавт.**



Рис. 2. Врачи Морозовской больницы. Крайний слева во втором ряду Краснобаев Т.П., крайний справа в первом ряду Прохорович Е.В.



Рис. 5. Открытие отдела детской онкологии на базе ВОНЦ АМН СССР 17 мая 1976 г. Слева направо: Моисеенко Е.И., Маякова С.А., Кисляк Н.А., Махонова Л.А., Дурнов Л.А., Балакирев С.А.



Рис. 6. Вручение Государственной премии РФ. Путин В.В. и Дурнов Л.А., 1999 г.