

К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.Н. ИЛЬИНА

<https://doi.org/10.17238/2072-3180-2025-4-11-16>

УДК: 614.2-053.2:616.1-089

© Логинов Д.Т., Глянцев С.П., 2025

Оригинальная статья / Original article

ПРОФЕССОР-КАРДИОХИРУРГ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ ИЛЬИН И ЕГО ВКЛАД В РАЗВИТИЕ МОСКОВСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ (К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.Н. ИЛЬИНА)

Д.Т. ЛОГИНОВ¹, С.П. ГЛЯНЦЕВ²

¹Детская городская клиническая больница им. Н.Ф. Филатова Департамента здравоохранения г. Москвы, 123001, Москва, Россия

²ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, 117997, Москва, Россия

Резюме

В статье описан вклад детского кардиохирурга, заслуженного врача РФ, лауреата премии Правительства города Москвы и премии академика РАМН В.И. Бураковского профессора В.Н. Ильина в организацию и развитие детской кардиохирургической помощи в Москве на базе Детской городской клинической больницы им. Н.Ф. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы. Проанализированы архивные, печатные, визуальные и вербальные, собранные методом интервью, источники, в том числе отчеты отделения кардиохирургии и интенсивной терапии ДГКБ им. Н.Ф. Филатова, которым профессор В.Н. Ильин руководил в 2008–2025 гг. Установлены факты выполнения В.Н. Ильиным первых в России операций коррекции сложных врожденных пороков сердца у новорожденных и детей 1-го года жизни, выявлены приоритеты В.Н. Ильина в создании системы оказания высококвалифицированной кардиологической и кардиохирургической помощи детям с врожденными пороками сердца и сочетанной патологией. Оценен вклад В.Н. Ильина в создание и организацию пренатальной диагностической службы в здравоохранении Москвы.

Ключевые слова: детская кардиохирургия, новорожденные и дети 1-го года жизни, здравоохранение города Москвы, В.Н. Ильин.

Конфликт интересов: Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Для цитирования: Логинов Д.Т., Глянцев С.П. Профессор-кардиохирург Владимир Николаевич Ильин и его вклад в развитие московского здравоохранения (К 80-летию со дня рождения В.Н. Ильина). *Московский хирургический журнал*, 2025. № 4. С. 11–16. <https://doi.org/10.17238/2072-3180-2025-4-11-16>

Вклад авторов: Вклад Д.Т. Логинова и С.П. Глянцева в анализ и сбор данных, написание и редактирование текста статьи одинаков.

Благодарности. Авторы благодарят профессора В.Н. Ильина за помощь в предоставлении информации и материалов из личного архива, а также сотрудницу кинофотоотдела НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева О.В. Худобко за предоставленные фотодокументы о жизни и деятельности профессора В.Н. Ильина.

PROFESSOR, CARDIAC SURGEON VLADIMIR NIKOLAEVICH ILYIN AND HIS CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT OF MOSCOW HEALTHCARE (ON THE 80TH ANNIVERSARY OF HIS BIRTH)

DMITRY T. LOGINOV¹, SERGEY P. GLYANTSEV²

¹N.F. Filatov Children's City Clinical Hospital of the Moscow Department of Health, 123001, Moscow, Russian Federation

²Federal State Budgetary Institution "A.V. Vishnevsky National Medical Research Center for Surgery" of the Ministry of Health of the Russian Federation, 117997, Moscow, Russia

Abstract

The article describes the contribution of pediatric cardiac surgeon, Honored Doctor of the Russian Federation, Laureate of the Moscow Government Prize and Academician V.I. Burakovsky Prize, Professor V.N. Ilyin to the organization and development of pediatric cardiac surgery in Moscow at the N.F. Filatov Children's Clinical Hospital of the Moscow Department of Health. The archived, printed, visual and verbal sources collected by the interview method, including reports from the Department of Cardiac Surgery and Intensive Care at the N.F. Filatov State Clinical Hospital, headed by Professor V.N. Ilyin since 2008–2025. The facts of V.N. Ilyin's performance of the first operations in Russia to correct complex congenital heart defects in newborns and children of the 1st year of life were established, and V.N. Ilyin's priorities in creating a system for providing highly qualified cardiological and cardiac surgical care to children with congenital heart defects and combined pathology have been identified. V.N. Ilyin's contribution to the creation and organization of the prenatal diagnostic service in Moscow healthcare was assessed.

Key words: pediatric cardiac surgery, newborns and children of the first year of life, Moscow healthcare, V.N. Ilyin

Conflict of interests: The authors declare no conflicts of interest.

For citation: Loginov D.T., Glyantsev S.P. Professor, cardiac surgeon Vladimir Nikolaevich Ilyin and his contribution to the development of moscow healthcare. (On the 80th anniversary of his birth). *Moscow Surgical Journal*, 2025, № 4, pp. 11–16. <https://doi.org/10.17238/2072-3180-2025-4-11-16>

Author contributions: Contribution by D.T. Loginov and S.P. Glyantsev in the analysis and collection of data, writing and editing the text of the article are the same.

Acknowledgments. The authors thank Professor V.N. Ilyin for assistance in providing information and materials from his personal archive, as well as O.V. Khudobko, an employee of the Film and Photo Department at the A.N. Bakulev National Medical Research Center of Cardiovascular Surgery, for providing photographic documents about the life and work of Professor V.N. Ilyin.

В начале 2000-х гг. в Москве не было клинического подразделения, оказывающего помощь новорожденным и детям 1-го года жизни с врожденными пороками сердца (ВПС) и магистральных сосудов. В то время ежегодно в Москве детей рождалось в три раза меньше, чем сейчас, и федеральные кардиохирургические центры, в которых были детские кардиохирургические отделения, справлялись с такой нагрузкой. Но когда число новорожденных стало приближаться к 100 000, потребность в кардиохирургической помощи детям с ВПС в столице выросла. К тому же некоторые федеральные центры сократили объем помощи детям Москвы, увеличив оказание помощи иногородним пациентам [1].

Приоритет возникновения и развития неонатальной кардиохирургии в России принадлежит коллективу кардиологов и кардиохирургов Института сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева АМН СССР (с 1992 г. – НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН; с 2017 г. – НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева Минздрава России), который в 1967–1994 гг. возглавлял академик АМН СССР – РАМН В.И. Бураковский. В 1981 г. по инициативе В.И. Бураковского при участии В.В. Алекси-Месхишвили в ИССХ им. А.Н. Бакулева АМН СССР было создано первое в стране отделение экстренной кардиохирургии и интенсивной терапии (ЭХИТ) новорожденных и детей первого года жизни, в котором не только были выполнены первые успешные вмешательства на сердце у новорожденных, но и были разработаны первые методические руководства для практикующих врачей – микро-

педиатров, терапевтов отделений интенсивной терапии, анестезиологов и хирургов [2].

С 1990 по 2006 г. этим подразделением руководил профессор Владимир Николаевич Ильин (рис. 1). Получив большой опыт в выполнении кардиохирургических вмешательств у новорожденных, в 2006 г. Департамент здравоохранения г. Москвы (ДЗМ) предложил ему создать команду специалистов, способных оказывать эффективную помощь детям с ВПС в столице нашей Родины. Хорошо знакомый с организацией оказания такой помощи в России и за рубежом, В.Н. Ильину удалось убедить руководство ДЗМ создать многофункциональный коллектив, состоящий из кардиохирургов, детских кардиологов, анестезиологов-реаниматологов, функциональных диагностов, эндоваскулярных хирургов, перфузиологов, операционного персонала и медицинских сестер, в котором бы главенствовал принцип командной работы, который зарекомендовал себя в одной из самых известных детских кардиохирургических клиник в мире – Детском госпитале в Бостоне (США). Коллектив этой клиники, который в 1970-е гг. возглавлял один из основоположников мировой детской кардиохирургии А. Castañeda, был сформирован из специалистов разного профиля на основе взаимного уважения, личностных и профессиональных симпатий и, главное, глубокой мотивации на совместное решение сложнейших на тот момент научно-клинических задач по хирургическому лечению новорожденных детей с тяжелыми пороками сердца [3]. Главой ДЗМ в 2006 г. был А.И. Сельцовский.



Рис. 1. Профессор В.Н. Ильин. 2000-е гг.

Fig. 1. Professor V.N. Ilyin. 2000 years

По просьбе Департамента здравоохранения г. Москвы мэр Москвы Ю.М. Лужков выделил средства для создания первого в истории города детского кардиохирургического отделения. Для этого была выбрана Детская городская клиническая больница (ДГКБ) им. Н.Ф. Филатова на Садовом кольце.

Кандидатуру профессора В.Н. Ильина для руководства создаваемой столичной детской кардиохирургии предложил руководству ДЗМ академик Д.Г. Иоселиани, который хорошо знал профессиональные и деловые качества своего протеже: почти 10 лет тот был его заместителем в Совете молодых ученых и руководителем отделения ЭХИТ новорожденных и детей до 1-го года в НЦССХ им. А.Н. Бакулева. В активе В.Н. Ильина было немало новых, впервые выполненных в стране сложных операций. Руководитель ДЗМ А.П. Сельцовский знал профессора В.Н. Ильина как хирурга, успешно оперирующего ВПС у новорожденных и младенцев, и поэтому согласился с этим предложением. За время работы в НЦССХ им. А.Н. Бакулева в качестве руководителя отделения ЭХИТ В.Н. Ильин выполнил более 2000 операций на сердце новорожденным и детям раннего возраста с ВПС, в том числе более 1000 операций в условиях искусственного кровообращения.

Организационных сложностей в создании отделения было немало. Помещения для размещения отделения помог выбрать главный врач больницы В.В. Попов. Нужно было устроить и оснастить операционную, пригодную для детской кардиохирургии, рентгенооперационную для диагностических и кардиохирургических манипуляций у детей, включая новорожденных, находящихся в терапевтическом корпусе больницы. Необходимо было приобрести и установить климатические системы для вентиляции в операционных и других помещениях, оборудование для наркоза, искусственного кровообращения и продолжительной искусственной вентиляции легких, мониторы для наблюдения за пациентами во время и после операций, эхокардиографы для клини-

ческой и амбулаторной работы и др. Одну из ключевых ролей в создании первого в столице детского кардиохирургического отделения сыграла первый заместитель мэра Москвы, руководитель комплекса социальной сферы столицы Л.И. Швецова. Наконец, в сентябре 2008 г. отделение было открыто и приступило к работе (рис. 2).



Рис. 2. Открытие отделения кардиохирургии и интенсивной терапии ДГКБ им. Н.Ф. Филатова ДЗМ (в 1-м ряду слева направо): главный врач больницы В.В. Попов, заместитель мэра Москвы Л.И. Швецова, мэр Москвы Ю.М. Лужков, старшая медицинская сестра отделения Е.М. Бурцева, заведующий отделением профессор В.Н. Ильин, руководитель ДЗМ А.П. Сельцовский. 2008 г.

Fig. 2. Opening of the Department of Cardiac Surgery and Intensive Care at the N.F. Filatov DZM State Clinical Hospital (in the 1st row from left to right): Chief physician of the hospital V.V. Popov, Deputy Mayor of Moscow L.I. Shvetsova, Mayor of Moscow Y.M. Luzhkov, senior nurse of the department E.M. Burtseva, head of the department Professor V.N. Ilyin, head of the DM A.P. Seltsovsky. 2008

Созданное отделение можно назвать уникальным. По сути дела, это – настоящий детский кардиоцентр, который по эффективности и объему работы не уступает многим европейским клиникам. Основу+ отделения составили несколько специалистов, имевших большой опыт хирургии ВПС у маленьких детей в НЦССХ им. А.Н. Бакулева, что позволило коллективу уже в течение 1-го года работы наладить адекватную диагностику, эффективную хирургию и интенсивную терапию детей со сложными ВПС.

С первых дней работы отделения его сотрудники под руководством В.Н. Ильина начали оказывать помощь новорожденным с ВПС: транспозицией магистральных артерий (ТМА), коарктацией аорты, тетрадой Фалло (ТФ), гипоплазией левых отделов сердца и др., а также детям с ВПС и сопутствующими заболеваниями. Первыми сотрудниками отделения стали сердечно-сосудистые хирурги О.Ю. Корноухов, М.В. Тараян, Е.С. Евремов и О.И. Калинина, старшая медицинская сестра Е.М. Бурцева, рентгено-эндоваскулярный хирург Е.Ю. Данилов, функциональный диагност В.А. Крюков, анестезиологи-реаниматологи Н.В. Шкарина, О.А. Зямина, М.В. Сокольников и В.Н. Туненко, перфузиолог Д.Т. Логинов (рис. 3).



Рис. 3. Коллектив отделения кардиохирургии и интенсивной терапии ДГКБ им. Н.Ф. Филатова ДЗМ. Стоит крайний справа - профессор В.Н. Ильин. Сидит 3-я справа - старшая медицинская сестра Е.М. Бурцева. В 4-м ряду 2-й слева - Д.Т. Логинов. 2020 г.

Fig. 3. Staff of the Department of Cardiac Surgery and Intensive Care of the N.F. Filatov DZM State Clinical Hospital.

Standing on the far right is Professor V.N. Ilyin. Sitting 3rd on the right is senior nurse E.M. Burtseva. In the 4th row, the 2nd from the left is D.T. Loginov. 2020

Хирурги отделения ежегодно стали выполнять порядка 400 операций, 46 % из которых – в условиях искусственного кровообращения, а 25 % эндоваскулярные процедуры. При этом 48 % всех операций выполнялось детям 1-го года жизни [3].

С 2008 по 2020 г. под руководством В.Н. Ильина в отделении были прооперированы 955 новорождённых с ВПС. В 2020 г. было выполнено 110 операций 98 новорожденным пациентам. При этом 14,4 % детей были госпитализированы в первые сутки; 13,5 % детей были недоношенными, а 20,7 % весили меньше 2,5 кг. Среди ВПС оперированных детей лидировали критические пороки – ТМА (32,7 %) и коарктация аорты (10 %).

За период с 2021 по 2024 г. коллектив отделения выполнил почти 2000 операций. Причём 25 % составляли новорождённые, которые поступили в ДГКБ им. Н.Ф. Филатова в 1-е сутки жизни. Из них 40% были недоношенные, а 23 % с весом менее 2,5 кг. Около 30 % операции было проведено детям со сложными, нередко – множественными ВПС по экстренным и неотложным показателям.

За годы работы в отделении профессор В.Н. Ильин лично выполнил почти 2000 операций детям с ВПС и сосудов (рис. 4). Впервые в Москве в стенах ДГКБ им. Н.Ф. Филатова были проведены коррекция аномалии Шона (в 2010 г.), имплантация биологического клапаносодержащего кондуита для коррекции недостаточности клапана ЛА после коррекции ТФ (в 2011 г.), коррекция аномального отхождения огибающей коронарной артерии от правой легочной артерии (в 2023 г.) [1].



Рис. 4. Оперирует профессор В.Н. Ильин

Fig. 4. Operated by Professor V.N. Ilyin

С 2008 г. в ДГКБ им. Н.Ф. Филатова работает кардиологический консультативно-диагностический кабинет для детей с ВПС. В.Н. Ильин организовал поликлиническую службу для этих пациентов практически с нуля. Прием осуществляют специалисты кардиохирургического отделения, благодаря чему достигается тесная связь между амбулаторным и стационарным звеньями специализированной помощи пациентам с ВПС.

В 2011 г. успешная работа отделения под руководством В.Н. Ильина была отмечена премией города Москвы в области медицины, а заведующий стал лауреатом премии Правительства Москвы «за разработку и внедрение хирургической и эндоваскулярной коррекции врожденных пороков сердца в практику здравоохранения г. Москвы».

С 2012 г. отделение принимает участие в пополнении анонимной Базы Данных (ECHSA Congenital Database), которая объединяет 198 клиник из 23 стран Европы и насчитывает 401 зарегистрированного респондента. ECHSA Congenital Database позволяет в режиме on-line проводить детальный анализ хирургической работы, базируясь не только на данных о количестве пролеченных больных и операционной летальности, но и учитывая сложность каждого конкретного случая, исходя из особенностей корректируемого порока, возраста, веса пациента, клинического состояния на момент операции, сопутствующих пороков развития, хромосомных аномалий и других важных предикторов успеха или неудачи хирургического лечения. Начиная с 2012 г., данные о 2521 операциях, выполненных в отделении, в том числе о 532 операциях у новорожденных пациентов, были внесены в ECHSA Congenital Database [4].

В апреле 2017 г. на базе ДГКБ им. Н.Ф. Филатова был открыт кабинет пренатальной диагностики ВПС. В период с апреля 2017 г. по апрель 2024 г. консультативную помощь

получили 2603 беременных женщин, проведено 2162 исследования беременных, направленным из различных отделений антенатальной охраны плода г. Москвы, других регионов и медицинских организаций.

С 2018 г. в рамках Перинатального городского консилиума г. Москвы был запущен пилотный проект паллиативной, психологической и юридической помощи будущих родителей совместно с Благотворительным фондом «Дом с маяком». Благотворительный фонд «Дом с маяком» помогает семьям с неизлечимо больными детьми и взрослыми, предоставляя паллиативную медицинскую, психологическую, социально-правовую и волонтерскую поддержку на дому, в дневных центрах и хосписах. За период с 2018 по 2024 г. известно о 676 родившихся после пренатальной диагностики детей (о которых имеются сведения). Из них 368 детей оперированы в кардиохирургическом отделении ДГКБ им. Н.Ф. Филатова, среди которых было 244 новорожденных (66,3 %) 29 детей (4,3 %) были пролечены в условиях другого стационара, 8 (1,18 %) – умерли в родильном доме [5].

Под руководством профессора В.Н. Ильина коллектив отделения проводит научные исследования в области диагностики ВПС и хирургического лечения пациентов, совершенствует методики искусственного кровообращения и защиты миокарда, анестезиологического, реанимационного и перфузионного пособий у новорожденных и детей 1-го года жизни с критическими ВПС [6].

За 15 лет работы сотрудники опубликовали более 20 научных статей, в том числе 3 – в зарубежных журналах, сделали 60 научных докладов на Всероссийских и Международных конгрессах и конференциях. Четыре научно-практических сообщения и лекции прочитали медицинские сестры. Многочисленные положительные отзывы от благодарных пациентов подтверждают высокий уровень мастерства всего персонала отделения и грамотный подход к организации его работы со стороны руководителя.

Заключение

В 2008 г. впервые в истории московского здравоохранения на базе ДГКБ им. Н.Ф. Филатова ДЗМ было создано отделение кардиохирургии и интенсивной терапии для экстренной и плановой кардиохирургической помощи новорожденным москвичам и детям с ВПС 1-го года жизни. Хирурги отделения под руководством профессора В.Н. Ильина ежегодно выполняют порядка 400 операций на сердце и магистральных сосудах у по поводу различных ВПС, включая пороки, которые раньше считались неоперабельными. Успешная деятельность коллектива в 2011 г. была отмечена премией города Москвы в области медицины, а В.Н. Ильин стал лауреатом премии Правительства Москвы «за разработку и внедрение хирургической и эндоваскулярной коррекции врожденных пороков сердца в практику здравоохранения г. Москвы». Учитывая многолетнюю

и плодотворную деятельность В.Н. Ильина по созданию и развитию детской кардиохирургии в Москве, считаем, что тем самым он стал не только пионером этого направления в столице, но и внес крупный вклад в московское здравоохранение.

Список литературы:

1. Ильин В.Н. *Персональное сообщение*. 2025.
2. *История Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН*. Под ред. Л.А. Бокерия, А.А. Спиридонова. М.: НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН, 1998.
3. Ильин В.Н. Современная стратегия неонатальной кардиохирургии. *Российский вестник перинатологии и педиатрии*, 2007. № 5. С. 32–36.
4. Прохорова Н., Эрихман Э. *Кардиохирург Владимир Ильин, азарт борьбы с болезнью нужен каждому медику*. М.: Правмир, 2018.
5. St. Louis J.D., Ильин В.Н., Kurosawa H., Jonas R.A., Sandoval N., Tchervenkov C.I., O'Brien J., Jacobs J.P., Kirklin J.K. Всемирная база данных по детской кардиохирургии и хирургии врожденных пороков сердца: «Совместные действия с российскими центрами, работающими в области хирургии врожденных пороков сердца». *Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия*, 2018. Т. 11, № 3. С. 50–54.
6. Бирюкова С.Р., Тюменева А.И., Оленев А.С. *Эффективность и результаты современного пренатального скрининга врожденных пороков сердца: роль междисциплинарного консультирования*. Третий Всероссийский съезд детских кардиохирургов и специалистов по врожденным порокам сердца. г. Казань, 5–7 сентября 2024 года: Сборник тезисов. Москва: РАМН, 2024. 256 с.

References:

1. Ilyin V.N. *Personal message*, 2025.
2. *History of the A.N. Bakulev Scientific Center for Cardiovascular Surgery of the Russian Academy of Medical Sciences*. Edited by L.A. Bokeria, A.A. Spiridonov. M.: Bakulev National Research Center of the Russian Academy of Medical Sciences, 1998.
3. Ilyin V.N. Modern strategy of neonatal cardiac surgery. *Russian Bulletin of Perinatology and Pediatrics*, 2007, № 5, pp. 32–36.
4. Prokhorova N., Erichman E. Cardiac surgeon Vladimir Ilyin, every doctor needs the excitement of fighting the disease. Moscow: Pravmir, 2018.St.
5. Louis J.D., Ильин В.Н., Kurosawa H., Jonas R.A., Sandoval N., Tchervenkov C.I., O'Brien J., Jacobs J.P., Kirklin J.K. The world database on pediatric cardiac surgery and surgery of congenital heart defects: "Joint actions with Russian centers working in the field of surgery of congenital heart defects". *Cardiology and Cardiovascular Surgery*, 2018, vol. 11, № 3, pp. 50–54.
6. Biryukova S.R., Tyumeneva A.I., Olenov A.S. *Effectiveness and results of modern prenatal screening of congenital heart defects: the role of interdisciplinary counseling*. The third All-Russian Congress of Pediatric Cardiac Surgeons and Specialists in Congenital Heart Defects. Kazan, September 5–7, 2024: Collection of abstracts. M.: Russian Academy of Medical Sciences, 2024, 256 p.

Сведения об авторах:

Логинов Дмитрий Тимофеевич – врач анестезиолог-реаниматолог отделения анестезиологии-реанимации кардиохирургического отделения ДГКБ им. Н.Ф. Филатова ДЗМ г. Москвы, 123001, Россия, Москва, ул. Садовая-Кудринская, д. 15. e-mail: loginovDT@zdrav.mos.ru. ORCID: org /0000-0002-2797-4273

Глянцев Сергей Павлович – доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник организационно-методического отдела НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского Минздрава России Минздрава России, 117997, Россия, Москва, ул. Большая Серпуховская д. 27. e-mail: spglyantsev@mail.ru. ORCID: org/0000-0003-2754-836X

Для корреспонденции: Логинов Дмитрий Тимофеевич

E-mail: LoginovDT@zdrav.mos.ru

Information about authors:

Loginov Dmitry Timofeevich – MD, anesthesiologist-resuscitator, anesthesiology-resuscitation department, cardiac surgery department, N.F. Filatov Children's City Clinical Hospital of the Moscow Department of Health. e-mail: loginovDT@zdrav.mos.ru, ORCID: org / 0000-0002-2797-4273

Glyantsev Sergey Pavlovich – MD, PhD, DSci, Professor, chief researcher, organizational and methodological department, A.V. Vishnevsky National Medical Research Center for Surgery" of the Ministry of Health of the Russian Federation. e-mail: spglyantsev@mail.ru, ORCID: org/ 0000-0003-2754-836X

For correspondence: Loginov Dmitry Timofeevich,

E-mail: LoginovDT@zdrav.mos.ru