



УДК 614.2

DOI: 10.47619/2713-2617.zm.2024.v.5i2;157-164

К 80-летию Национального научно-исследовательского института общественного здоровья им. Н.А. Семашко

Р.У. Хабриев¹, А.Б. Зудин¹, В.В. Чалова^{1,2}

¹ Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н.А. Семашко, 105064, Россия, г. Москва, ул. Воронцово Поле, д. 12, стр. 1

² Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы, 115088, Россия, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 9

Аннотация

Статья посвящена истории создания и деятельности Национального научно-исследовательского института общественного здоровья им. Н.А. Семашко. На основании анализа архивных материалов и научных трудов сотрудников представлены основные результаты работы института за 80 лет, его вклад в развитие науки и отечественного здравоохранения.

Ключевые слова: социальная гигиена; общественное здоровье; здравоохранение; история медицины

Для цитирования: Хабриев Р.У. К 80-летию Национального научно-исследовательского института общественного здоровья им. Н.А. Семашко / Р.У. Хабриев, А.Б. Зудин, В.В. Чалова // Здоровье мегаполиса. – 2024. – Т. 5, вып. 2. – С. 157-164. – DOI: 10.47619/2713-2617.zm.2024.v.5i2;157-164

UDC 614.2

DOI: 10.47619/2713-2617.zm.2024.v.5i2;157-164

On the 80th Anniversary of the N.A. Semashko National Research Institute of Public Health

R.U. Khabriev¹, A.B. Zudin¹, V.V. Chalova^{1,2}¹ N.A. Semashko National Research Institute of Public Health, 105064, 12, bld. 1, Vorontsovo Pole ul., Moscow, Russian Federation² Research Institute for Healthcare Organization and Medical Management of Moscow Healthcare Department, 115088, 9, Sharikopodshipnikovskaya ul., Moscow, Russian Federation

Abstract

The article explores the history of the N. A. Semashko National Research Institute of Public Health by examining archival materials and scientific publications from the Institute's staff. It highlights the key achievements of the Institute over its 80-year existence, showcasing its significant impact on both scientific advancements and the healthcare system in Russia.

Keywords: social hygiene; public health; healthcare; history of medicine

For citation: Khabriev R.U., Zudin A.B., Chalova V.V. On the 80th Anniversary of the N.A. Semashko National Research Institute of Public Health. *City Healthcare*. 2024. – vol. 5, iss. 2, pp. 157-164. – DOI: 10.47619/2713-2617.zm.2024.v.5i2;157-164

Датой учреждения Национального научно-исследовательского института общественного здоровья им. Н.А. Семашко (далее – Институт) считается 30 июня 1944 г., когда Постановлением Совета народных комиссаров СССР № 797 при Наркомздраве СССР была основана Академия медицинских наук, которой в составе научных учреждений предписывалось создать Институт организации здравоохранения, медицинской статистики и социальной гигиены.

Непосредственная работа по организации Института началась в марте 1945 г. Создателем и фактически первым директором стал академик И.Д. Страшун, который организовал работу вверенного ему института, разработав структуру и штатное расписание, решил вопросы выделения и ремонта помещений, собрал первый трудовой коллектив научных и технических сотрудников. В апреле 1945 г. президиум Академии медицинских наук СССР утвердил разработанное И.Д. Страшуном первое Положение об Институте. В ноябре того же года был сформирован первый состав ученого совета Института.

Персональный состав ученого совета, в который вошли нарком здравоохранения СССР Г.А. Митерев, нарком здравоохранения РСФСР А.Ф. Третьяков, академики И.Д. Страшун, Н.А. Семашко, А.Н. Сысин, П.А. Кувшинников, член-корреспондент АМН Г.А. Баткис, профессора К.В. Майстрах и А.Н. Рубакин, «убедительно показывает, насколько большое значение придавалось предстоящей деятельности Института, который задумывался и уже с конца 1940-х гг. стал головным научно-исследовательским учреждением по вопросам социальной гигиены, санитарной статистики, организации здравоохранения, а также истории отечественной медицины и советского здравоохранения» [1].

В дальнейшем на протяжении всей истории Института это внимание со стороны Министерства здравоохранения и Академии медицинских наук не ослабевало. Неслучайно во главе Института стояли крупнейшие отечественные организаторы здравоохранения и видные ученые в области общественного здоровья: академик АМН Н.А. Семашко (1947–1949), член-корреспондент АМН Н.А. Виноградов (1949–1951), М.И. Барсуков (1951–1952), Е.Д. Ашурков (1952–1961), П.И. Калью (1961–1967), И.Д. Богатырев (1967–1974), член-корреспондент АМН А.Ф. Серенко (1974–1982), член-корреспондент АМН В.К. Овчаров (1982–1988), академик РАН О.П. Щепин (1988–2013), академик РАН Р.У. Хабриев (2013–2018). С 2019 г. директор Института – доктор медицинских наук А.Б. Зудин. Руководителями структурных подразделений и научными сотрудниками Института в разные годы были академики и члены-корреспонденты АМН и РАН П.А. Кувшинников, Г.А. Баткис, Е.Н. Шиган,

Б.Д. Петров, Ю.П. Лисицын, Г.И. Куценко, А.М. Сточик, В.О. Щепин. На базе Института многие годы действовал научный совет по социальной гигиене и организации здравоохранения президиума АМН, объединявший и координировавший работу сразу нескольких проблемных комиссий.

Первое десятилетие деятельности Института пришлось на один из самых сложных периодов в истории отечественной науки, когда в условиях начавшейся холодной войны с Западом политический и идеологический диктат государства в сфере науки достиг своего апогея. Печально знаменитая сессия ВАСХНИЛ 1948 г., Павловская научная сессия АН и АМН СССР 1950 г., развертывание масштабной борьбы с космополитизмом, апофеозом которой стало дело «врачей-убийц», оказали существенное влияние на работу всех медицинских научных учреждений СССР. Не стал исключением и наш Институт, перед которым была поставлена задача так выстроить научно-исследовательскую работу, чтобы ее результаты наглядно демонстрировали преимущества советской системы здравоохранения, способствовали укреплению чувства патриотизма советского врача, вооружали его «против малейших проявлений низкопоклонства и раболепия в отношении современной реакционной буржуазной медицины, против насаждения империалистической реакции безродного космополитизма».

В качестве наиболее эффективного инструмента достижения этих целей была избрана история медицины, что, в свою очередь, нашло отражение и в названии Института, который в 1946 г. был переименован в Институт организации здравоохранения и истории медицины. В течение 1946–1955 гг. более 60% выполнявшихся в Институте НИР были посвящены различным вопросам теории и истории отечественной медицины и здравоохранения, а также критическому анализу здравоохранения за рубежом. Участие в этой работе не просто ученых-специалистов, а людей, которые на различных руководящих должностях непосредственно создавали советскую систему здравоохранения в 1920-х – первой половине 1940-х гг., позволило успешно справиться с поставленной перед Институтом задачей.

Одновременно с участием в борьбе на идеологическом фронте холодной войны Институт занимался проведением исследований по актуальным для страны конкретным проблемам организации здравоохранения и социальной гигиены. В числе наиболее важных и результативных из них следует прежде всего назвать исследования по изучению санитарных последствий войны и разработке первоочередных мер по их ликвидации. Возглавлял эти исследования Н.А. Семашко, под руководством которого в 1944–

1949 гг. действовала специальная проблемная комиссия. Материалы, собранные сотрудниками Института и другими учеными, принимавшими участие в работе комиссии, докладывались на четырех всесоюзных научных конференциях, многие решения которых, переданные Министерству здравоохранения, были реализованы и принесли ощутимые результаты в деле борьбы с туберкулезом, рахитом, кишечными инфекциями, в оказании специализированной помощи инвалидам войны.

Существенный вклад внесли сотрудники Института в подготовку и практическую реализацию масштабной реформы сельского здравоохранения, осуществленной в конце 1940-х – первой половине 1950-х гг. Усилиями П.М. Козлова и А.М. Меркова был разработан метод выборочного изучения заболеваемости, успешно апробированный сначала П.М. Козловым в одном из районов г. Москвы в 1947 г., а затем А.М. Мерковым в 1955 г. в ходе проведения комплексного изучения общей и госпитальной заболеваемости населения г. Иваново. В дальнейшем этот метод широко использовался сотрудниками Института для изучения здоровья населения СССР в ходе проведения всесоюзных переписей 1959, 1970 и 1989 гг.

Институт активно включился в работу по составлению и совершенствованию номенклатуры и классификации болезней и причин смерти, которая вплоть до настоящего времени продолжает оставаться одним из ключевых направлений научных исследований института. В 1949–1952 гг. Институт был подготовлен четвертый пересмотр советской государственной номенклатуры болезней и причин смерти. После 1965 г., когда в СССР была официально введена Международная статистическая классификация болезней, травм и причин смерти, Институт делал переводы, адаптировал к особенностям отечественного здравоохранения и разрабатывал методические вопросы внедрения в практику 7, 8, 9 и 10-го пересмотров МКБ. В настоящее время сотрудниками Института ведется активная работа по подготовке к внедрению в Российской Федерации МКБ 11-го пересмотра [2].

В 1955 г. Институт перешел в непосредственное подчинение Министерства здравоохранения СССР, что привело к изменению тематики научных исследований. Центральное место в исследованиях заняли проблемы планирования и перспектив развития здравоохранения; всестороннее изучение состояния здоровья населения в целях определения потребности городских, сельских жителей и рабочих ведущих отраслей промышленности в лечебной и профилактической помощи; теоретическое обоснование форм и методов организации работы медицинских учреждений. В числе приоритетных направлений научно-ис-

следовательской работы Института в советский период были и исследования в области изучения проблем экономики и планирования здравоохранения. Эти изменения отразились в названии Института, который с 1965 г. стал называться Всесоюзным научно-исследовательским институтом социальной гигиены и организации здравоохранения им. Н.А. Семашко, а с 1988 г. – Научно-исследовательским институтом социальной гигиены, экономики и управления здравоохранением им. Н.А. Семашко.

Сложные социально-политические и экономические проблемы конца 1980–1990-х гг. ввергли страну в тяжелейший кризис. Важнейшей задачей руководства Института в эти годы являлось сохранение человеческого и научного потенциала и его интеграция в условия новой административно-хозяйственной системы. Несмотря на существовавшие проблемы общества, науки и здравоохранения, в 1990-е гг. сложилась научная команда Института, определившая и обеспечившая реализацию основных направлений его развития и научной деятельности на последующие годы. В их числе были такие известные ученые, как профессора Т.М. Максимова, Е.А. Тишук, А.Л. Линденбратен, Г.И. Куценко, В.Б. Филатов, В.М. Шипова, В.О. Щепин, Л.П. Чичерин, Е.П. Какорина, В.С. Нечаев, О.Е. Петручук.

В 1992 г. Институт вновь вернулся в состав научных учреждений Академии медицинских наук и в 2003 г. получил свое нынешнее наименование – Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н.А. Семашко. Последнее переименование носило знаковый характер, поскольку отражало сложившееся в 1990–2000-е гг. основное направление научных исследований – изучение проблем общественного здоровья и деятельности здравоохранения по его обеспечению в меняющихся социально-экономических условиях России и международного сообщества. Именно в этот период в Институте были проведены комплексные исследования закономерностей формирования индивидуального и общественного здоровья; разработаны методология мониторинга здоровья населения, форм государственно-частного партнерства в медицине, научные основы планирования и нормирования в здравоохранении в новых социально-экономических условиях. Получены результаты многоплановых социально-экономических и медико-демографических исследований в области формирования здоровья населения Российской Федерации в условиях социальной дифференциации общества. Определены современные проблемы рождаемости и предложены меры стабилизации медико-демографических процессов, обоснованы модели управления качеством медицинской помощи, базирующейся на дифферен-

цированном подходе к ресурсному обеспечению учреждений здравоохранения, стандартизации лечебно-диагностического процесса и оценке удовлетворенности медицинской помощью. Обобщены результаты сравнительного анализа и разработаны предложения в области систем финансирования учреждений здравоохранения различных форм собственности, организационно-правовые основы оказания платных услуг [3].

В последние годы основные усилия сотрудников Института сконцентрированы на разработке и внедрении в субъектах РФ (Московская, Свердловская, Нижегородская, Самарская, Тюменская, Воронежская, Оренбургская, Ивановская, Ростовская области; Республика Саха; Республика Татарстан; регионы Арктической зоны; Красноярский край и Краснодарский край; города Санкт-Петербург и Нижний Новгород) методических рекомендаций, а также программных средств и продуктов (электронные матрицы принятия решений, цифровые макеты имитационных моделей, электронные информационные продукты, программы для ЭВМ), использование которых в практической деятельности учреждений здравоохранения позволяет добиваться улучшения показателей общественного здоровья.

В основе их создания лежат фундаментальные научные разработки таких актуальных проблем, как совершенствование оказания медицинской помощи пациентам с редкими (орфанными) заболеваниями и повышение качества жизни людей с генетически детерминированными заболеваниями (Р.А. Зинченко, Т.П. Васильева, Е.Ю. Красильникова, И.Ю. Комаров, А.Р. Малахова, О.А. Лузанов), улучшение качества жизни и здоровья лиц старшего возраста (Р.У. Хабриев, М.А. Якушин, Т.П. Васильева, А.В. Воробьева), и целый ряд других. В частности, рекомендации и программные продукты, многие из которых получили патентную защиту, были разработаны для оптимизации рабочего процесса оказания специализированной медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией, повышения доступности лабораторной диагностики, расчета планируемой потребности в лекарственных препаратах для лечения пациентов со злокачественными новообразованиями (А.Б. Зудин, А.Л. Линденбрант, О.Ю. Александрова, Н.К. Гришина, С.А. Линник, С.А. Орлов).

Одним из важнейших результатов фундаментальных исследований ученых Института стало формирование нового предметного поля специальности «общественное здоровье и здравоохранение» – здоровьесберегающее пространство (Т.П. Васильева, Р.В. Горенков, С.В. Русских, А.М. Аленин). Для его изучения и описания научно обоснованы и внедрены оригинальные ме-

тодические подходы, а также разработан специальный понятийный аппарат («инфраструктура, влияющая на здоровье», «объект инфраструктуры, влияющей на здоровье», «категория объекта инфраструктуры по направленности влияния на здоровье», «категория объекта инфраструктуры по обеспечению здоровьесбережения», «вид негативно влияющих объектов», «вид позитивно влияющих объектов», «базовый перечень видов негативно влияющих объектов», «базовый перечень видов позитивно влияющих объектов»). Подготовлены и внедрены методические рекомендации «Организационно-методические подходы реализации методологии непрерывного управления развитием здоровьесбережения населения в Российской Федерации, основанной на цифровизации поддержки принятия решения по созданию и интеграции технологий здоровьесбережения (ТЗС) в практику»; «Реализация ЗОЖ в условиях единого профилактического пространства». Разработан информационный ресурс «СППУР “Национальная панель ТЗС”» (в части профилактики ОХНИЗ у населения РФ с учетом периодизации жизненного пути человека, начиная с антенатального этапа и до долголетия), на который также получено Свидетельство о регистрации программного средства.

Присоединение к Институту в 2013 г. Института истории медицины РАМН стало толчком к развитию исторических исследований медицины. Учеными разработан и апробирован принципиально новый подход к изучению истории медицины нового и новейшего времени. Использование современной философско-методологической концепции структуры и динамики научного познания в исследованиях истории медицины XVII–XXI вв. позволило установить, что исторический процесс развития медицины не был линейным эволюционным процессом, связанным с возникновением новых теорий путем обобщения непрерывно накапливающихся опытных данных. Доказано, что в течение XVII–XX вв. в медицине произошло пять научных революций (А.М. Сточик, С.Н. Затравкин). Созданы фактографические базы первичных данных по истории медицины в Западной Европе XVII–XVIII вв. и две полезные модели для их формирования, поддержания и использования, защищенные двумя патентами РФ.

Были выполнены два комплексных фундаментальных исследования, посвященных исторической реконструкции государственной политики в области охраны здоровья в России в XVIII–XX вв. и институциональным основам развития медицинской науки и здравоохранения в XX–XXI вв.

В рамках этих исследовательских проектов осуществлена историческая реконструкция целевых установок и важнейших результатов основных реформ здравоохранения в XVIII–XX вв.

Опровергнуто представление о неуклонном поступательном развитии российской системы здравоохранения и доказано, что ряд реформ привели к ухудшению здоровья населения. Радикально пересмотрена история становления и развития советского здравоохранения; представлены документальные доказательства существования в СССР нескольких сменявших друг друга или существовавших параллельно различных государственных систем оказания медицинской помощи; раскрыты технологии превращения многообразия исторической реальности в советские «символы веры» и проведена их деконструкция (С.Н. Затравкин).

На основании рассекреченных архивных документов была существенно пересмотрена советская историография и выполнена историческая реконструкция начальных этапов получения, организации промышленного производства и обращения пенициллина в СССР; изучен вопрос о взаимодействии СССР с международным сообществом в вопросах организации пенициллиновой промышленности (Е.В. Шерстнева). Воссоздана история создания и первых лет деятельности Академии медицинских наук СССР (С.П. Глянцев, А.А. Сточик). Собраны уникальные документы и иные свидетельства, позволившие реконструировать историю лекарственного обеспечения населения России в XIX–XXI вв. (Е.В. Шерстнева, И.В. Егорышева, С.Н. Затравкин, Е.А. Вольская, М.Н. Денисова, В.Г. Игнатъев).

Усилиями В.И. Бородулина на основе выявленных первоисточников пересмотрена традиционная и создана оригинальная история клиники внутренних болезней в Российской империи и СССР. С.П. Глянцевым впервые воссоздана история отечественной кардиохирургии. Л.Е. Гореловой и Р.С. Серебряным изучены особенности питания советских людей.

С 2016 г. в структуре Института функционирует Российский музей медицины, коллекция которого насчитывает более 300 тыс. экспонатов от начала XIII в. и до современности. Сотрудники музея (К.А. Пашков, Н.В. Чиж, Е.Е. Бергер, Л.В. Вардикян, Е.С. Дорофеева, А.И. Завьялов, Ю.А. Кузьмина, Н.М. Лебедева, Е.С. Максимов, Г.Г. Слышкин, М.С. Титорская) ведут работу по организации и проведению выставочных мероприятий, семинаров онлайн и офлайн, интерактивных проектов. Наиболее интересными из них можно назвать следующие:

- виртуальная экспозиция в рамках выставочных проектов, посвященных 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., создана на сайте музея в 2022 г. сотрудниками музея;
- просветительский проект из 10 видеолекций «Во имя человечества» о достижениях российской медицины в 2022 г. Проект был реализован сотрудниками музея совместно с Российским историческим обществом и в 2023 г. был показан телеканалами «Россия 365» и НТВ, размещен на Rutube канала РИО.

Коллектив музея проводит большую научно-исследовательскую работу, в ходе которой были разработаны принципы конструирования экспозиционного пространства медицинского музея как комплексного социокультурного феномена и включения в него различных типов музейных предметов, прошедших процедуру научной паспортизации. Создана методологическая основа для построения сети медицинских музеев Российской Федерации, реализующих комплекс задач по охране общественного здоровья, а именно по повышению медицинской грамотности населения, продвижению ценностей здорового образа жизни, повышению престижа медицинской профессии, осуществлению профориентации, развитию профессионального кругозора медицинских работников.

Подготовка научных кадров – одно из приоритетных направлений деятельности Института с первых лет его существования, в рамках которого подготовлено более тысячи специалистов высшей квалификации. В настоящее время в двух диссертационных советах Института ведется защита кандидатских и докторских диссертаций по специальностям 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза и 5.6.6. История науки и техники. В настоящее время в аспирантуре Института ведется подготовка диссертаций по научным специальностям в области медицины, экономики, социологии и демографии.

Активно работает Совет молодых ученых, созданный для формирования мотивации профессионального развития и личностного роста, более полного раскрытия творческого и лидерского потенциала у студентов, аспирантов, молодых ученых Института. Независимый этический комитет при Институте способствует соблюдению этических принципов научной деятельности и обеспечению надлежащей практики проведения медико-социальных, эпидемиологических, обсервационных и других инициативных исследований (в том числе в рамках диссертационных работ) в области общественного здоровья и здравоохранения.

В 2015 г. в Институте создан Центр высшего и дополнительного профессионального образования, в рамках которого работают 14 кафедр и реализуются образовательные программы по 15 специальностям ординатуры и двум специальностям магистратуры.

Подводя итог, можно отметить, что 80-летний юбилей научно-исследовательской и образовательной деятельности Институт отмечает,

достигнув разносторонних и масштабных результатов в обеспечении развития общественного здоровья и истории медицины как научной дисциплины, и продолжает формировать и популяризировать знания, разрабатывать научно обоснованные решения и готовить кадры для медицинской науки и отечественной системы здравоохранения.

Список литературы

1. Хабриев Р.У., Щепин В.О., Затравкин С.Н. Вклад Национального научно-исследовательского института общественного здоровья им. Н.А. Семашко в развитие науки и здравоохранения. *Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины*. 2019;27;4:344-355. DOI: 10.32687/0869-866X-2019-27-4-344-355
2. Об институте. URL: <https://nrph.ru/ob-institute> (дата обращения: 01.04.2024)
3. 70 лет Национальному НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко. *Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины*. 2014;22;3:49-50.

References

1. Contribution of the N.A. Semashko National Research Institute of Public Health to the development of science and healthcare. *Problems of social hygiene, health care and the history of medicine*. 2019;27;4:344-355. DOI: 10.32687/0869-866X-2019-27-4-344-355.
2. About the Institute. URL: <https://nrph.ru/ob-institute> (date of application: 01.04.2024).
3. 70th anniversary of the N.A. Semashko National Research Institute of Public Health. *Problems of social hygiene, health care and the history of medicine*. 2014;22;3:49-50.

Информация о статье

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Финансирование: исследование не имело спонсорской поддержки.

Article info

Conflict of interest: the authors declare no conflict of interest.

Funding: the study had no sponsorship.

Информация об авторах

Хабриев Рамил Усманович – академик РАН, д-р мед. наук, профессор, научный руководитель ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н.А. Семашко», <http://orcid.org/0000-0003-2283-376X>

Зудин Александр Борисович – д-р мед. наук, директор ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н.А. Семашко», ORCID:0000-0002-6966-5559

About authors

Ramil U. Khabriev – Academician, Russian Academy of Sciences, Doctor of Medical Sciences, Professor, Research Supervisor, FSSBI “N.A. Semashko National Research Institute of Public Health”, <http://orcid.org/0000-0003-2283-376X>

Alexander B. Zudin – Doctor of Medical Sciences, Head of FSSBI “N.A. Semashko National Research Institute of Public Health”, <http://orcid.org/0000-0002-6966-5559>

Чалова Влада Владимировна – старший научный сотрудник отдела истории медицины ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья им. Н.А. Семашко», <http://orcid.org/0000-0003-0741-5834>

Для корреспонденции

Чалова Влада Владимировна
ladushacha@gmail.com

Vlada V. Chalova – Senior Researcher, History of Medicine Department, FSSBI “N.A. Semashko National Research Institute of Public Health”, <http://orcid.org/0000-0003-0741-5834>

Corresponding author

Vlada V. Chalova
ladushacha@gmail.com