

История медицины и фармации

Научная статья

УДК 614.2 (091)

doi:10.32687/1561-5936-2024-28-1-90-93

П. А. Кувшинников (1889—1954)

Ирина Валентиновна Егорышева^{1✉}, Влада Владимировна Чалова²

^{1,2}Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н. А. Семашко, г. Москва, Российская Федерация

¹egorysheva@rambler.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5936-8254>

²ladushacha@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-0741-5834>

Аннотация. Статья посвящена П. А. Кувшинникову, российскому санитарному статистику, академику АМН СССР, одному из основоположников советской санитарной статистики, первому заведующему Отделом статистики Наркомздрава РСФСР, руководителю первой кафедры санитарной статистики 1-го Московского медицинского института, Научно-методического бюро санитарной статистики Минздрава РСФСР, заведующему отделом санитарной статистики Института организации здравоохранения и истории медицины им. Н. А. Семашко. Основные исследования П. А. Кувшинникова посвящены проблемам распространения туберкулёза, заболеваемости промышленных рабочих, вопросам демографической статистики, демографической статистики. Учёный разработал методы применения статистических методов в клинике.

Ключевые слова: П.А.Кувшинников; санитарная статистика; Наркомздрав

Для цитирования: Егорышева И. В., Чалова В. В. П. А. Кувшинников (1889—1954) // Ремедиум. 2024. Т. 28, № 1. С. 90—93. doi:10.32687/1561-5936-2024-28-1-90-93

History of Medicine and pharmacy

Original article

P. A. Kuvshinnikov (1889—1954)

Irina V. Egorysheva^{1✉}, Vlada V. Chalova²

^{1,2}N. A. Semashko National Research Institute of Public Health, Moscow, Russian Federation

¹egorysheva@rambler.ru, <https://orcid.org/0000-0001-5936-8254>

²ladushacha@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-0741-5834>

Annotation. The article is devoted to P. A. Kuvshinnikov, Russian sanitary statistician, academician of the Academy of Medical Sciences of the USSR, one of the founders of the Soviet sanitary statistics, the first head of the Department of Statistics of the People's Commissariat of Health of the RSFSR, the head of the first department of sanitary statistics of the 1st Moscow Medical Institute, the Scientific and Methodical Bureau of Sanitary Statistics of the Ministry of Health of the RSFSR, the head of the Department of Sanitary Statistics of the Institute of Health Care Organisation and History of Medicine named after N. A. Semashko. His main researches are devoted to the problems of tuberculosis spread, morbidity of industrial workers, issues of demographic statistics, population statistics. He developed methods of application of statistical methods in clinic.

Key words: P. A. Kuvshinnikov; sanitary statistics; People's Commissariat of Health

For citation: Egorysheva I. V., Chalova V. V. P. A. Kuvshinnikov (1889—1954). *Remedium*. 2024;28(1):90–93. (In Russ.). doi:10.32687/1561-5936-2024-28-1-90-93

В 2024 г. исполняется 135 лет со дня рождения и 70 лет со дня смерти академика АМН СССР, профессора Петра Афанасьевича Кувшинникова, занимающего одно из первых мест среди основоположников советской санитарной статистики. Имя его в литературе по истории советского здравоохранения упоминается среди таких выдающихся специалистов в области медицинской статистики, как П. И. Куркин, Г. А. Баткис, С. М. Богословский,

А. М. Мерков и др. [1]. Ему посвящено несколько юбилейных статей. Однако в последние десятилетия имя П. А. Кувшинникова было фактически забыто. Мы считаем своим долгом напомнить о его бесспорных заслугах.

Пётр Афанасьевич родился 16 марта 1889 г. в г. Бежецке Тверской губернии в семье железнодорожного машиниста. В 1914 г. он окончил Московский университет и с начала Первой мировой вой-

ны служил врачом в военно-санитарном поезде, а также в госпиталях действующей армии до конца 1917 г.

Следует отметить, что уже на Первом совещании представителей медико-санитарных отделов и санитарных врачей в октябре 1918 г. одними из основных условий проведения в стране широких оздоровительных мероприятий были названы создание государственной санитарной статистики и разработка статистических сведений о состоянии здоровья населения в стране. Отдел статистики был образован в составе Наркомздрава РСФСР в сентябре 1917 г. Заведующим отдела назначили П. А. Кувшинникова. Отдел осуществлял организационно-методическую работу по формированию статистического аппарата в центральных и местных органах здравоохранения, провёл перепись медицинских кадров. Значительное место в работе отдела статистики было отведено изучению демографических изменений и заболеваемости населения, учёту острозаразных заболеваний.

Система медицинской отчётности, разработанная П. А. Кувшинниковым, была опубликована в книге «Общие правила и формы регистрации и отчётности. Правила медико-статистической регистрации» (1920), которая была издана Наркомздравом РСФСР. В «Правилах» впервые были показаны главные методологические предпосылки новой статистической системы, определены общие для учреждений здравоохранения методические обоснования изучения заболеваемости и работы медицинских учреждений.

В 1920 г. по инициативе Н. А. Семашко под руководством выдающегося российского статистика П. И. Куркина была создана Комиссия Наркомздрава по изучению санитарных последствий войны 1914—1918 гг., в состав которой вошел П. А. Кувшинников. В первом выпуске трудов Комиссии (1923), подготовленном под редакцией П. И. Куркина, П. А. Кувшинникова и М. М. Грана, были обобщены результаты исследований о влиянии войны на естественное движение населения, данные статистики о военных потерях, травматизме, заболеваемости и инвалидности военного времени.

В 1923 г. П. А. Кувшинников был командирован Наркомздравом на международную конференцию по вопросам санитарной и демографической статистики, организованную секцией гигиены Лиги Наций в Женеве. Участники конференции были ознакомлены с постановкой статистики в Париже, Гааге и Лондоне.

Характерной особенностью биографии П. А. Кувшинникова является то, что он на протяжении всей своей деятельности умудрялся одновременно работать в нескольких учреждениях как руководитель, исследователь, методист, консультант и педагог, что объяснялось не только нехваткой квалифицированных специалистов в области статистики, но и его удивительной творческой активностью [2].

В годы работы в Наркомздраве П. А. Кувшинников начал читать лекции по теории статистики на курсах усовершенствования врачей при Мосгорздравотделе. Когда в 1922 г. была создана объеди-

нённая кафедра социальной гигиены 1-го и 2-го Московских государственных университетов, П. А. Кувшинников стал также одним из её ассистентов. В состав кафедры Н. А. Семашко привлёк крупнейших санитарных врачей: А. Н. Сысина, А. В. Молькова, Г. А. Баткиса, С. И. Каплуна, работа с которыми (как и с П. И. Куркиным) стала ценнейшей школой для П. А. Кувшинникова. Вместе с П. И. Куркиным он участвовал в подготовке раздела об основных методах изучения санитарного состояния населения в учебнике «Социальная гигиена. Руководство для студентов-медиков и врачей» (1926).

В 1924 г. П. А. Кувшинников принял предложение П. И. Куркина и С. М. Богословского переключиться с оперативной статистики на научно-исследовательскую работу и перешёл в подотдел социальных болезней Мосгорздравотдела, одновременно работая в Московском областном институте туберкулёза. Он участвовал в организации противотуберкулёзных учреждений, изучении эпидемиологии туберкулёза, заболеваемости и смертности от него, а также в исследованиях, касающихся вопросов распространения венерических заболеваний в Москве и Московской губернии. Совместно с П. И. Куркиным им была подготовлена книга «Социальные болезни в Московской губернии. Топография туберкулёза, сифилиса» (М., 1926).

П. А. Кувшинникову также принадлежит большая глава в книге «Заболеваемость застрахованных в промышленности Москвы и Московской области в 1925—1927 гг.» (М., 1929), написанная по результатам его исследований заболеваемости промышленных рабочих. Он установил уровень и динамику заболеваемости в разных отраслях промышленного производства и профессиях, выявил соотношение различных показателей заболеваемости, роль производственного признака в исследовании заболеваемости. Будучи в период 1929—1935 гг. сотрудником Санитарного института им. Ф. Ф. Эрисмана, П. А. Кувшинников изучал заболеваемость детей раннего возраста.

В 1935 г. без защиты диссертации П. А. Кувшинникову была присуждена учёная степень доктора медицины. Он стал профессором первой в стране кафедры санитарной статистики, основанной в Первом Московском медицинском институте. На его кафедре была организована машиносчётная станция, услугами которой стали пользоваться также другие кафедры института и лаборатории. В связи с преподавательской деятельностью П. А. Кувшинниковым в эти годы был опубликован ряд статей методологического содержания о задачах статистики, её методах и роли в медицинских исследованиях и т. п.

В 1939 г. П. А. Кувшинников был назначен директором (с 1942 г. — научным руководителем) Центрального научно-методического бюро санитарной статистики Наркомздрава РСФСР (затем СССР), являвшегося до организации Института организации здравоохранения и истории медицины в 1945 г. главным методологическим центром санитарной статистики в СССР. Под руководством

П. А. Кувшинникова осуществлялась работа по совершенствованию системы медицинской отчетности, подготовке аналитических обзоров, касающихся деятельности органов здравоохранения, санитарного состояния населения, кадрового обеспечения советского здравоохранения, что было крайне необходимо для планирования подготовки и распределения медицинских кадров. На основании паспортизации сельских участков проводилась работа по изучению состояния сельского здравоохранения.

В связи с проведённой в СССР всеобщей переписью населения (1939 г.) было начато масштабное исследование его заболеваемости, проходившее под началом П. А. Кувшинникова, Г. А. Баткиса и П. М. Козлова в ряде областей и в 15 больших городах (Свердловск, Ашхабад, Магнитогорск, Новокузнецк, Донецк, Иваново, Баку, Тбилиси, Киев, Харьков, Ростов-на-Дону и др.). Однако начавшаяся война остановила обработку собранных материалов, большинство которых пропало во время войны. Работа по изучению заболеваемости населения была продолжена уже после окончания войны в Институте организации здравоохранения и истории медицины им. Н. А. Семашко.

В период Великой Отечественной войны П. А. Кувшинников был занят подготовкой методики и организацией учётно-статистической деятельности в эвакуогоспиталях. За работу штатным консультантом в Медико-санитарном управлении Военно-Морского флота и Главном управлении эвакуогоспиталей Наркомздрава СССР он был награждён орденом Красной Звезды. С 1942 г. до конца жизни он также состоял консультантом Медико-санитарного управления НКВД (МВД) СССР.

В 1945 г. П. А. Кувшинников стал действительным членом АМН СССР, а в 1946 г. назначен руководителем Отдела санитарной статистики в Институте организации здравоохранения и истории медицины (ныне Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н. А. Семашко). Работа отдела началась с составления пятилетнего плана санитарно-статистических исследований в стране. Была разработана «Номенклатура болезней» (IV пересмотр). Отдел оказывал важную консультативно-методическую помощь в проведении санитарно-статистических исследований в Азербайджанской, Армянской, Грузинской республиках.

В 1945 г. после окончания Великой Отечественной войны при Президиуме АМН СССР была создана Комиссия по изучению медико-санитарных последствий войны, которую возглавил Н. А. Семашко. П. А. Кувшинников, являвшийся членом этой Комиссии, разработал методику использования материалов по обращаемости населения за медицинской помощью в годы войны. Он участвовал в подготовке организованных Комиссией пяти конференций, редактировал их труды.

П. А. Кувшинников принял активное участие в работе над многотомным изданием «Опыт совет-

ской медицины в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов», организовав статистическую обработку материалов, вошедших в указанный труд, в том числе обработку данных в историях болезни раненых и больных воинов, лечившихся в госпиталях во время Отечественной войны.

Под его руководством в отделе выполнялись работы по статистике заболеваемости и физического развития, демографической статистике. В послевоенные годы начался пересмотр методики статистических исследований общей заболеваемости населения. В её основу было положено не только число заболеваний, но и число «больных индивидуумов». Большая работа была проделана отделом по совершенствованию системы сбора и обработки статистических данных по общей заболеваемости. В 1956 г. был опубликован сборник «Вопросы изучения заболеваемости», подготовленный под редакцией П. А. Кувшинникова, где была подробно проанализирована заболеваемость населения г. Ступино за 1949 г. и заболеваемость с временной утратой трудоспособности рабочих московского завода «Красный пролетарий» за 1950 и 1952 гг.

П. А. Кувшинниковым в эти годы была поднята важная проблема, касающаяся использования статистических исследований в научно-медицинских работах. Им были предложены первые три раздела: по использованию статистических методов в клинике, эпидемиологии и гигиене. В связи с этим появился ряд исследований и среди них — пособие по применению статистического метода в клинике — книга П. А. Кувшинникова «Статистический метод в клинических исследованиях», опубликованная уже после его смерти в 1955 г. и получившая огромную популярность. Применение в послевоенные годы метода медицинской статистики позволяло глубже понять и осветить эпидемиологические закономерности, структуру и динамику инфекционной заболеваемости.

Кроме участия в проведении научных исследований, П. А. Кувшинников заведовал отделом статистики в журнале «Советское здравоохранение», состоял членом Центральной санитарно-статистической комиссии МЗ СССР, участвовал в работе статистической секции Дома учёных в Москве. П. А. Кувшинников не только внёс существенный вклад в развитие отечественной санитарной статистики, но и подготовил целый ряд выдающихся советских статистиков — его учеников и последователей, какими являлись профессора А. М. Мерков, Е. А. Садвокасова, В. А. Быстрова, Т. М. Максимова, член-корреспондент АМН профессор В. К. Овчаров и др.

П. А. Кувшинников ушёл из жизни 25 января 1954 г. Как было сказано в его некрологе, «жизнь Петра Афанасьевича прервалась, когда он был полон творческих планов и задумал новые работы по статистике здравоохранения. Всю свою большую трудовую жизнь он посвятил служению родной советской науке, борясь за её теснейшую связь с практикой» [3, 4].

ЛИТЕРАТУРА

1. Венгрова И. В., Шилинис Ю. А. Социальная гигиена в СССР. М.; 1976.
2. Деятели медицинской науки и здравоохранения — сотрудники и питомцы Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова. Биографический словарь. 1758— 2008 гг. М.; 2008. С. 290—292.
3. Памяти П. А. Кувшинникова // Советское здравоохранение. 1954. № 2. С. 62—63.
4. Ноткин Е. Л. Деятельность и творчество П. А. Кувшинникова // Гигиена и санитария. 1965. № 4. С. 55—57.

REFERENCES

1. Vengrova I. V., Shilinis Y. A. Social hygiene in the USSR. Moscow; 1976.
2. Workers of medical science and public health — employees and students of the Sechenov Moscow Medical Academy. I. M. Sechenov. Biographical Dictionary. 1758+2008. Moscow; 2008:290—292.
3. In memory of P. A. Kuvshinnikov. *Sovetskoe zdavoohranenie*. 1954;(2):62—63.
4. Notkin E. L. Activity and creativity of P. A. Kuvshinnikov. *Gigiena i sanitarija*. 1965;(4):55—57.

Вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Contribution of the authors: the authors contributed equally to this article.

The authors declare no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 18.07.2023; одобрена после рецензирования 14.09.2023; принята к публикации 02.02.2024.

The article was submitted 18.07.2023; approved after reviewing 14.09.2023; accepted for publication 02.02.2024.