

Триста лет г. Перми – триста лет развития Пермской фармации

В 2023 году отмечалось 300 лет со дня основания г. Пермь. За этот период сформировались различные направления медицины и фармации региона. Активное участие в формировании многих направлений принимали фармацевтические специалисты. В годы формирования новой модели здравоохранения «Системы Семашко» большой вклад внесли преподаватели первого центра фармацевтического образования на Урале. Проведенный авторами анализ исторических источников позволил оценить путь, пройденный фармацией Прикамья. Цель исследования: выделение и анализ тенденций развития Пермской фармации за прошедшие 300 лет со дня основания г. Перми. В качестве объектов исследования были использованы: авторефераты, хранящиеся в архиве ПГФА; отчеты вуза, хранящиеся в архиве музея ПГФА; книжные и журнальные публикации, материалы съездов врачей и представителей земств Пермской губернии. Методами исследования явились: документальный анализ, методы однофакторного анализа: сводка, группировка. В ходе исследования изучены материалы о создании и развитии различных направлений медицины и фармации в Пермском крае. Выделены направления работы ученых центра фармацевтического образования на Урале по формированию учреждений высшего и среднего фармацевтического образования, способов и форм повышения квалификации практических специалистов.

Three Hundred Years of Perm – Three Hundred Years of Development of Perm Pharmacy

In 2023, the 300th anniversary of the founding of the city of Perm was celebrated. During this period, various areas of medicine and pharmacy in the region were formed. Pharmacists took an active part in the formation of many areas. During the years of formation of the new healthcare model "Semashko System", teachers of the first center of pharmaceutical education in the Urals made a great contribution. The analysis of historical sources carried out by the authors made it possible to assess the path traveled by the pharmacy of the Kama region. Purpose: To identify and analyze of trends in the development of Perm pharmacy over the past 300 years since the founding of Perm. Materials and methods. The following objects of study were used: abstracts stored in the archives of the Perm State Pharmaceutical Academy (PSPHA); university reports stored in the archives of the museum of PSPHA; book and journal publications, materials of congresses of doctors and representatives of zemstvos of the Perm province. The research methods were: documentary analysis, methods of one-factor analysis: summary, grouping. Results. During the study, materials on the creation and development of various areas of medicine and pharmacy in the Perm region were studied. The directions of work of scientists at the Center for Pharmaceutical Education in the Urals on the formation of institutions of higher and secondary pharmaceutical education, methods and forms of advanced training for practical specialists are highlighted.



В 2023 году город Пермь отпраздновал свое 300-летие. История г. Перми и Пермской губернии интересна в первую очередь существованием нескольких направлений медицины и фармации. В первую очередь – народной медициной и фармацией. Пермский край – многонациональный край. Фармация народов коми является одной из интереснейших. Первыми предприняли изучение фармации народов Коми ученые Пермского фармацевтического института. Ф. И. Дерябина (Андрийченко) (ученица А. Ф. Гам-

мерман) организовала и провела исследования в Коми.

В 1962–1963 гг. было проведено 2 экспедиции в Коми-Пермяцкий национальный округ. Ею собрано около 2000 сведений по применению растений в народной медицине и 150 наименований сборов. Впервые записано применение в Пермской обл. для 86 видов народных лекарственных растений. Составлены терапевтические сводки по народному применению.

День рождения г. Перми отсчитывают от даты начала строительства Егошихинского медеплавильного завода 4 мая (15 мая по новому стилю) 1723 года. Организатором и куратором строительства были горный начальник Василий Никитич Татищев и сменивший его на этом посту В. И. де Генин. Именно с именем В. Н. Татищева связано создание и функционирование медицины и фармации на Урале. С именем В. Н. Татищева связано появление на Урале нового направления – заводской (горнозаводской медицины и фармации). В 1735 г. В. Н. Татищев по собственной инициативе создает Заводской устав. Устав состоял из 8 глав, глава 7 была посвящена лекарственному обеспечению рабочих уральских заводов. Сеть заводов в Пермской наместничестве, а затем Пермской губернии активно развивалась. При них открывались госпитали и аптеки. Первые госпитали при заводах стали открываться в населенных пунктах восточных уездов: Каменске, Невьянске, Екатеринбургe. При медицинских учреждениях Екатеринбургa по определению Канцелярии Главного заводоуправления (КГЗП) в 1758 г. полагалось быть штаб-лекарю, подлекарю с двумя учениками и аптекарю с двумя учениками. В западных уездах госпитали и аптеки открываются позднее: *«В 1809 году в Лысьве была построена небольшая деревянная больничка. Лишь в 1851 году на восточной окраине города появилась настоящая кирпичная больница на 25 коек. Рядом с ней было два деревянных домика, красивое здание аптеки и ряд домов для сотрудников больницы»*. Вопросы жизни и здоровья рабочих Пермской губернии, санитарии на заводах изучала В. Т. Селезнева, возглавлявшая в 60-х годах XX века кафедру Организации и экономики фармацевтического дела Пермского фармацевтического института.

В результате административной реформы 1781 г. была образована Пермская губерния. Для управления больницами, аптеками, школами был учрежден Приказ общественного призрения. Таким образом в губернии была создана государственная медицина, получившая также название городской. Первая аптека государственной медицины была открыта в Перми в 1785 году. Для работы в ней был приглашен дипломированный специалист аптекарь Герберт Дрейер. К сожалению, аптека была передана в ведение заводов, а в 1798 году закрыта. Вместо нее была открыта частная аптека. До 1812 года город Пермь снабжался лекарствами из временной аптеки кунгурского лекаря 12 класса Рейхе, специально прикомандированного в Пермь. В 1811 году вновь была учреждена аптека Приказа общественного призрения. Она открылась 1 декабря 1812 года и продолжает работать по сей день.

Земское самоуправление в Пермской губернии было введено 20 августа 1870 года. В результате работы земства к 1906 году на территории Пермской губернии действовало 37 аптек, в том числе 11 земских, 6 сельских, 3 аптечных отделения и 17 ап-

тек, принадлежащих частным лицам. В 1890 году в целях обеспечения контроля качества лекарственных средств земство открывает химико-аналитический кабинет при Пермской губернской аптеке провизора М. Л. Пельзандта, которому и было поручено заведование кабинетом. В 1908 году этот кабинет был преобразован в химико-аналитическую лабораторию.

Провизоры земских и частных аптек Пермской губернии активно участвовали в деятельности земств и принимали участие в съездах врачей Пермской губернии. На XI съезде врачей и представителей земств Пермской губернии в рамках работы аптечной секции было предложено установить единые штаты сотрудников для всех уездных аптек. Отмечалось, что при таком штате появится возможность рационально распределять работу при достаточном отдыхе для людей, при этом качество работы должно повыситься. В 1916 году в Перми открывается университет (ПГУ), а в 1918 году при физико-математическом факультете по настоянию союза служащих фармацевтов открывают фармацевтическое отделение. С этого времени ученые фармацевтического отделения, а впоследствии и самостоятельного фармацевтического института стали определять тенденции развития фармации в регионе.

В начале 20-х годов XX в стране создается новая модель здравоохранения «бюджетная государственная система». Государство поставило задачу приблизить фармацевтическую помощь к населению. Ученые фармацевтического отделения активно участвовали в решении таких актуальных задач, как создание новой системы подготовки фармацевтических кадров, повышение уровня знаний практических фармацевтических специалистов, изучение природных ресурсов, создание новых препаратов. Разработанная Н. И. Кромером программа обучения провизоров для всех направлений практической фармации включала следующие блоки дисциплин: инженерные, химические, биологические, специальные (рецептура, технология фармацевтических препаратов, приготовление сывороток и вакцин, фармакогнозия). Ученые фармацевтического отделения сразу же развернули научные исследования по двум направлениям, крайне необходимым для лечебных организаций и промышленных предприятий Урала: изучение местных ресурсов лекарственных растений (работа возглавлялась магистрами фармации Н. И. Кромером и Э. К. Мезингом.); химическое направление (его возглавляли магистр фармации Н. И. Кромер и профессор Э. В. Зманчинский). Одновременно ученые отделения решали и практические задачи, которые ставили перед ними местные государственные и общественные организации, такие как Уралмедторг, уголовный розыск, губернский суд. Преподаватели и студенты занимались популяризацией фармацевтических знаний, разрабатывая и читая лекции населению. С 1920 года подготовка специалистов среднего звена стала проводиться на раз-

личных курсах усовершенствования для аптечных работников (продолжительностью от 6 до 9 месяцев) и в 2-х годичных фармацевтических школах. Двухлетние курсы при Пермском университете были созданы в 1926 году. Заведующим курсами был назначен профессор, магистр фармации Н. И. Кромер. В начале 1920-х годов в стране создаются и двухгодичные фармацевтические школы. В 1923 году Н. И. Кромер совместно провизорами Д. М. Михалевым и И. И. Корчемкиным создали Пермскую фармацевтическую школу. Для обучения были приглашены преподаватели Пермского университета и фармацевты с большим стажем. В 1925 году Пермская школа, как и другие фармацевтические школы страны, переименовывается в фармацевтический техникум. Кроме курсов и фармацевтических школ ученые фармацевтического отделения (далее факультета) в 1920-30-е годы участвовали в работе научно-фармацевтических кружков. Уставы кружков разрабатывались областными комитетами «Медсантруд». Достаточно часто подготовленные и изученные в кружках областных центров материалы рассылались по аптекам других городов области. Одним из первых был организован кружок в г. Пермь. Деятельность кружков подразумевала знакомство работников аптек с новейшими направлениями развития фармации в стране, повышение их уровня знаний в области ботаники, фармакогнозии, технологии лекарств, фармацевтического

анализа. Для чтения лекций привлекались преподаватели фармацевтического отделения. Председатель бюро химико-фармацевтического отделения ПГУ Н. И. Кромер выезжал с лекциями в г. Свердловска (тема лекций «Разбор Фармакопеи VII»). Под руководством преподавателей химико-фармацевтического отделения ПГУ участники пермского кружка подготовили проект программы по фармацевтической химии Пермского фармтехникума. Пермский кружок занимался и изучением лекарственной флоры Урала.

8 сентября 1936 года постановлением СНК СССР был создан самостоятельный Пермский государственный фармацевтический институт. В его составе было 13 кафедр. Создание самостоятельного фармацевтического вуза позволило заложить базовые направления научных исследований и сформировать собственные методические направления в обучении студентов.

Проведен анализ развития направления фармации в Пермской губернии (области). Собран и проанализирован большой фактографический материал по таким разделам, как развитие народной, государственной, заводской, земской фармации, вкладу ученых фармацевтического отделения Пермского университета, а затем фармацевтического института в решении актуальных проблем при формировании в 1920–1930 годах новой модели здравоохранения.