

С.В. Маркова

**КОЛЛЕКЦИЯ МУЗЕЯ ИСТОРИИ ВГМУ
КАК ИСТОЧНИК ИЗУЧЕНИЯ ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ**

*ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России,
каф. философии и гуманитарной подготовки*

Резюме. Коллекции историко-медицинских музеев медицинских вузов можно рассматривать как один из источников раскрывающих историю медицины, ее проблемы. На основе историко-культурного наследия возможно воссоздавать темпоральные континуумы, понять уровень развития медицины и раскрыть вклад исследователя в развитие медицины и здравоохранения страны.

Ключевые слова: история медицины, музейный комплекс ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, исторический источник.

Несмотря на всю информационную избыточность современного мира, можно констатировать, что вузовские музеи не исчезли, они не только продолжают существовать, но и модернизируются, создаются заново. Феномен сохранения вузовского музея неизбежно приводит к мысли о его социальной значимости и потребности, прежде всего в сохранении памяти об учебном заведении, её репрезентации и передачи от одного поколения выпускников к другому. Музейный комплекс Воронежской государственной медицинской академии им. Н.Н. Бурденко был создан в 2008 году. Он состоит из образовательных кафедральных и историко – медицинских музеев. Музейный комплекс позиционирует Воронежский медицинский университет как учебное заведение, которое чтит и сохраняет исторические традиции образования, профессии, её выдающихся деятелей, наследие отечественной науки, представленной в исторической ретроспективе становления и развития. Целью деятельности комплекса является наиболее полное раскрытие истории учебного заведения, его места в системе образования региона и страны. Одновременно одной из значимых функций музейного собрания становится и четко выявляется - изучение и сохранение истории медицины[3]. Важным источником для исследования истории медицины являются музейные предметы- памятники истории (вещественные, письменные, изобразительные и фонопамятники), объекты познавательного и ценностного отношения, свидетельствующие об отдельных вехах в развитии мировой и отечественной медицины как области теоретических и практических знаний.

При комплектовании материалов по истории Воронежского медицинского университета не осталось в стороне и проблема сохранения историко-культурного наследия медицинской науки и техники. Так, свидетелем медицинских достижений одного из выдающихся воронежских хирургов второй половины 20 века профессора В.П. Радужкевича (1908 – 1976) выступила подборка предметов, связанных с его деятельностью. Научный авторитет В.П. Радужкевича, его хирургическая школа была широко известна в СССР. Именно поэтому в Воронеж с показательными операциями, деловыми и дружескими визитами приезжали академики А.А. Вишневский, В.А. Неговский, Б.В. Петровский, профессора П.И. Андросов, Н.И. Краковский, Г.М.

Соловьев, В.П. Демихов, М.И. Перельман и многие другие выдающиеся деятели советской медицины.

По чертежам профессора Радушкевича на Воронежском механическом заводе были изготовлены принципиально новые механические расширители для грудной полости, несколько моделей комиссуротомов, расширителей (дилататоров) для разрыва сросшихся створок клапана сердца. Медицинская промышленность СССР еще не производила таких инструментов. Сегодня эти комиссуротомы, дилататоры 50-х годов 20 века стали экспонатами и хранятся в музее истории ВГМУ[2].

Большое внимание В.П. Радушкевич уделял поиску лечения аритмии сердца. В 1963 г. в Воронеже впервые была применена электрическая стимуляция и дефибрилляция сердца. Для улучшения результатов операций при митральном стенозе, осложненном мерцательной аритмией, была разработана методика электроимпульсной терапии мерцательной аритмии с синхронизацией. С 1966 года профессор Радушкевич начал применять электрическую стимуляцию сердца с миокардиальным подшиванием электродов при поперечной блокаде сердца. Для студентов и врачей им были сняты учебные фильмы «Имплантиция кардиостимулятора», «Операция при аневризме дуги аорты», «Электрическая дефибрилляция при мерцательной аритмии». Эти кинофильмы также экспонируются сейчас в музее. Профессор написал книгу для практикующих врачей «Электрическая дефибрилляция при мерцательной аритмии и ее значение в хирургии митрального стеноза», в которой обобщался многолетний опыт кафедры госпитальной хирургии Воронежского медицинского института[4]. Книга В.П. Радушкевича сейчас библиографическая редкость, она также заняла свое место в музейной экспозиции как этап развития российской кардиологии. Еще один экспонат музея – аппарат искусственного кровообращения АИК – 60. Это первый АИК, который появился в 1967 году в Воронеже. В 1968 году в клинике Радушкевича успешно прошла операция у пациента с тяжелым травматическим шоком одновременно со вспомогательным искусственным кровообращением (с АИК).

При формировании коллекции по той же кафедре собран и хранится в музее истории обширный документальный и фотографический материал, это более 200 единиц хранения, посвященный профессору Виктору Ивановичу Булынину (1932 – 1998). С 1975 г. жизнь В.И. Булынина связана с Воронежем, по конкурсу он занимает должность завкафедрой госпитальной хирургии Воронежского мединститута. Кафедра располагалась в новом здании Воронежской областной клинической больницы, где в хороших условиях на 500 койках были развернуты 10 специализированных клинических отделений, включая межобластной центр сердечной хирургии на 60 коек. Кардиохирургия, хирургия крупных сосудов в Воронеже при проф. Булынине достигла уровня мировых стандартов. Получила развитие реконструктивная и восстановительная хирургия сердца, сосудов, легких, пищевода, печени, желчных путей, желудка, поджелудочной железы. Начиная с 1975 г. в Воронеже начата диагностика пороков сердца с применением внутрисердечных методов исследования –

зондирования сердца. В 1976 г. выполнены первые операции на «сухом» сердце в условиях гипотермии при врожденных пороках, а 21 декабря 1975 г. проведена первая операция на открытом сердце с применением АИК у больного с врожденным дефектом межпредсердной перегородки. В 1978 г. начаты операции протезирования клапанов сердца. В 1980 г. расширен диапазон коррекции врожденных пороков, выполнены первые реконструктивные операции при сложных пороках – радикальная коррекция тетрады Фалло. Освоена методика коронарографии и начато хирургическое лечение ишемической болезни сердца путем реконструктивных вмешательств на коронарных артериях – аортокоронарное шунтирование, мамарно-коронарный анастомоз, эндартерэктомия. В Воронеже было выполнено более 5 тысяч операций на сердце, из них 1500 внутрисердечных реконструктивных операций с искусственным кровообращением. С освоением операций на «сухом сердце» в условиях искусственного кровообращения были внедрены в практику более 50 разработанных операций и их модификаций при врожденных и приобретенных пороках сердца. Начато хирургическое лечение некоторых форм тахиаритмий, доброкачественных опухолей сердца. Под руководством В.И. Булынина в клинике работала лаборатория по заготовке и консервации биологических тканей, которые широко применялись в кардиохирургии. С именем проф. Булынина связано применение озонотерапии при хирургических заболеваниях и многие другие, в том числе первая пересадка трупной почки, экспериментально была разработана оригинальная методика пересадки печени [1]. Все эти достижения явились этапом развития отечественной и воронежской хирургии.

В процессе подбора экспонатов по истории кафедры госпитальной терапии музей пополнился одним из уникальных технических разработок инженеров и врачей аппаратом «Кардиоскрининг». Аппарат (ЭВМ) был разработан в конце 1970-х в Воронеже и начал использоваться в начале 1980 годов [5, с.146]. Аппарат выявлял наиболее важные неинфекционные заболевания с автоматизированной компьютерной регистрацией и анализом ЭКГ, лабораторно-инструментальных данных на основе использования медицинских экспертных знаний с формированием 28 экспертных ЭКГ заключений и 36 лечебно-профилактических программ. Такой аппарат использовался при обследовании здоровья рабочих и инженеров крупных промышленных предприятий г. Воронежа, в частности не существующего сегодня НИИПМ, создавшего уникальный дисплей для аппарата «Кардиоскрининг». Аппарат обладал тремя взаимодополняющими вариантами: стационарный вариант, который устанавливался в отделении врачебной помощи или профилактики производственного предприятия. Периферийный вариант позволял регистрировать данные на магнитном носителе с отсрочкой компьютерного анализа. И подвижной вариант, доставляющийся в вид единого модуля непосредственно на место проведения обследования с обработкой всех материалов в режим реального времени и формированием индивидуальных лечебных рекомендаций с учетом формы заболевания, сочетаний с осложнениями, факторами риска и т.д. Аппарат «Кардиоскрининг» «дедушка» современных компьютеров и идеи дистанционных консультаций позволял проверить

здоровье у населения отдаленных районов, больших коллективов, за 1983 -1988 годы было обследовано 13262 человека, из которых 10917 с привлечением автоматизированных средств сбора и анализа информации.

Выводы. За последние десятилетия в медицинских музеях, в том числе музее Воронежского медицинского университета, собрано значительное количество памятных, реликвийных предметов, коллекций по различной тематике и накоплен колоссальный практический опыт, который нуждается в осмыслении и трансляции.

Литература.

1. Булынин В.И. Реконструктивная и восстановительная хирургия в многопрофильной хирургической клинике. Актовая речь. Воронеж, 1994.
2. Маркова С.В. Профессор В.П. Радушкевич в экспозиции музея истории ВГМУ им. Н.Н. Бурденко / Роль медицинских вузов в подготовке медицинских кадров... Иркутск, 2016. С. 532 – 535.
3. Маркова С.В. Миссия музейного комплекса ВГМА им. Н.Н. Бурденко// Научно-медицинский вестник Центрального Черноземья. 2015. № 63. С.156-162.
4. Радушкевич В.П. Электрическая дефибриляция при мерцательной аритмии и ее значение в хирургии митрального стеноза. Воронеж, 1970. - 140 с.
5. Фурменко И.П. Воронежский государственный медицинский институт. Воронеж, 1978.

Abstract

S.V. Markova

COLLECTION OF THE MUSEUM OF HISTORY VGMU AS A SOURCE OF STUDY HISTORY OF MEDICINE

Voronezh State Medical University, dep. of Philosophy and humanities training

Collections of historical medical museums medical schools can be seen as one of the sources subject reveal problems in the history of medicine. On the basis of historical and cultural heritage is possible to recreate the temporal continua understand the level of development of medicine and researcher to uncover the country's contribution to the development of medicine and health.

Keywords: history of medicine, the museum complex VGMU named after N.N. Burdenko, a historical source.

References.

1. Bulynin V.I. Reconstructive surgery and reconstructive surgery in a multidisciplinary clinic. Acts of speech. Voronezh 1994.
2. Markova S.V. Professor V.P.Radushkevich in the history of the museum VGMU them. NN Burdenko / The role of medical schools in medical training ... Irkutsk, 2016. S. 532 - 535.
3. Markova S.V. The mission of the museum complex VGMA them. N.N.Burdenko / Scientific and Medical Bulletin of the Central Black Earth region. 2015. №63. S.156-162.
4. Radushkevich V.P. Electrical defibrillation when atrial fibrillation and its implications in surgery of mitral stenosis. Voronezh, 1970. 140s.
5. Furmenko I.P. Voronezh State Medical Institute. Voronezh 1978.

Сведения об авторе: Маркова Светлана Васильевна - к.и.н., доцент кафедры философии и гуманитарной подготовки ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, Markova_88@inbox.ru.