НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ, ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

УДК 616.314–7 (091) (470.44)

ИСТОРИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ЗУБОТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

С. А. Кречетов *— ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России, ассистент кафедры стоматологии ортопедической, кандидат медицинских наук;* ***В.В. Коннов*** *— ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России, заведующий кафедрой стоматологии ортопедической, доцент, доктор медицинских наук;* ***А.Н. Поспелов*** *— ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России, доцент кафедры стоматологии ортопедической, кандидат медицинских наук;* ***А.А. Бизяев*** *— ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России, ассистент кафедры стоматологии ортопедической, кандидат медицинских наук;* ***А.А. Поспелова*** *— ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России, студент стоматологического факультета.*

HISTORICAL STAGES OF DEVELOPMENT OF DENTAL EDUCATION IN SARATOV REGION

S. A. Krechetov *— Saratov State Medical University n.a. V.I. Razumovsky, Department of Orthopedic Dentistry, Assistant, Candidate of Medical Science;* ***V.V. Konnov*** *— Saratov State Medical University n.a. V.I. Razumovsky, Head of Department of Orthopedic Dentistry, Assistant Professor, Doctor of Medical Science;* ***A.N. Pospelov*** *— Saratov State Medical University n.a. V.I. Razumovsky, Department of Orthopedic Dentistry, Assistant Professor, Candidate of Medical Science;* ***A.A. Bizyaev*** *— Saratov State Medical University n.a. V.I. Razumovsky, Department of Orthopedic Dentistry, Assistant, Candidate of Medical Science;* ***A.A. Pospelova*** *— Saratov State Medical University n.a. V.I. Razumovsky, Stomatological Faculty, Student.*

Дата поступления — 9.03.2016 г. Дата принятия в печать — 19.05.2016 г.

Кречетов С. А., Коннов В.В., Поспелов А.Н., Бизяев А.А., Поспелова А.А. **Исторические этапы развития зуботехнического образования в Саратовской области. Саратовский научно-медицинский журнал 2016; 12 (2): 213–215.**

Систематизируются данные, характеризующие все этапы становления и развития зубоврачебной помощи и зуботехнического образования в Саратовской области начиная с 80-х годов XIX века и до наших дней.

Ключевые слова: зубной врач, дантист, зуботехническое образование.

Krechetov SA, Konnov VV, Pospelov AN, Bizyaev AA, Pospelova AA. **Historical stages of development of dental education in Saratov region. Saratov Journal of Medical Scientific Research 2016; 12 (2): 213–215.**

The article discusses changes in the organization of dental care and dental education in various time stages of the formation of dental education in the Saratov province since the late 19th century to the present time.

Key words: dentist, dental hygienist, dental education.

В настоящее время, когда интерес к истории закономерно возрос, назрела необходимость в углубленном изучении становления и совершенствования зуботехнического образования в Саратовской губернии в определенные исторические периоды и в выявлении общих тенденций развития зуботехнического образования в Саратовской области и России в целом.

Первый этап развития зуботехнического образования в Саратовской области: *«Ремесленничество»* (1891 г., обучение в частных лабораториях или в ювелирных цехах; отсутствие программ обучения).

Зубопротезированием в России к концу XIX в. занимались дантисты и зубные врачи. В Саратовской губернии в этот период зубоврачебная помощь оказывалась населению в основном земскими врачами и фельдшерами, ибо согласно закону «всякий, желающий посвятить себя зубоврачебной деятельности, должен выучиться не только лечению зубов, их пломбированию, но и протезированию».

Первую в России частную зубоврачебную школу в 1882 г. в Санкт-Петербурге открыл Ф.И. Важинский (1847-1910). Для поступления в нее допускались лица, окончившие 4 класса гимназии, но уже с 1891 г. ценз поднялся до шести классов среднего учебного заведения. Продолжительность обучения в школе составляла 2,5 года. После окончания школы следовал экзамен в медико-хирургической академии или на медицинском факультете университета. Выдержавшим этот экзамен ученикам присваивалось звание зубного врача с правом выписывания лекарства.

Закон 1891 г. «О преобразовании обучения зубоврачебного искусства» устанавливал два звания для специалистов, занимающихся зубоврачеванием: дантист и зубной врач. Обучавшиеся путем ученичества в частных кабинетах получали звание «дантист», а обучавшиеся в частных зубоврачебных школах — «зубной врач». Подготовка дантистов про-

Ответственный автор — Кречетов Сергей Александрович
Тел. 8-917-217-02-42
E-mail: Krechet-sergei@yandex.ru

должалась в течение всего XIX столетия (до 7 мая 1900 г.).

С 1886 г. «Разъяснением Медицинского совета» определялось, что «лица, именующие себя зубными техниками, не вправе самостоятельно изготавливать искусственные зубы, а могут заниматься этим лишь по заказу дантиста или зубного врача под их ответственность».

Подготовка зубных техников в России в XIX в. осуществлялась путем ученичества у хозяев частных мастерских и не давала будущему специалисту никакого общеобразовательного и медицинского образования. С 1907 г. Сенат обеспечил ремесленным управам возможность контроля знаний будущих зубных техников и присвоения звания «мастер зуботехнического дела».

Первая российская зуботехническая школа была открыта на базе зубоврачебной школы И. М. Коварского только в 1919 г., и возглавил ее М. О. Коварский.

В 1877 г. в Саратове были выданы первые разрешения на зубоврачебную практику. Всего с 1877 по 1917 г. в городе с 224-тысячным населением работали 72 зубных врача и 48 дантистов (что составляло 32 зубных врача и 22 дантиста на 100 тыс. проживающих). В то же время в Саратовской губернии практиковали 14 зубных врачей и 7 дантистов на 2070346 человек уездного населения (т.е. 1,4 зубных врача и 0,34 дантиста на 100 тыс. человек уездного населения) [1, 2].

В Саратовской губернии на врачебных и фельдшерских приемах в 1909 г. побывали 2839947 пациентов, из них 85197 пациентов зубоврачебного профиля. По данным Врачебной губернской управы, регистрировались не все больные, поэтому можно сделать вывод, что ежегодно за зубоврачебной помощью обращались не менее 100 тыс. человек [3]. Общероссийская статистика за 1914 г. свидетельствовала, что в зубоврачебной помощи нуждалось около 80% населения страны. Между тем эту помощь в Саратовской губернии ежегодно получали не более 1% нуждающихся в ней.

После открытия в Саратове Николаевского Императорского университета в 1909 г. в канцелярию губернатора стали поступать прошения об организации зубоврачебных школ, и 27 июня 1913 г. открылась первая частная зубоврачебная школа. Учредителями ее стали приват-доцент Саратовского Николаевского университета, доктор медицины П. К. Геллер и дантист Р. В. Вайнберг [4]. Следом была создана еще одна зубоврачебная школа — доктора В. Ф. Погосского и зубного врача Именитова [5–8]. В отчете о состоянии и деятельности Императорского Николаевского Саратовского университета за 1916 г. сообщалось об утверждении в звании зубного врача 83 выпускников [9]. За счет открытия зубоврачебных школ количество зубных врачей, получивших научное образование, достигло в Саратове к 1917 г. 72 человек, а число дантистов (ремесленников) снизилось до 48 человек [10, 11]. Эти же специалисты выполняли не только врачебную работу, но и техническую ее часть или заказывали зубные протезы в ювелирных цехах. В результате техническая часть работы часто была низкого качества. Поэтому назрела необходимость выделения зубных техников как самостоятельных специалистов зубоврачебного профиля.

Второй этап: ***«Медицинская специальность»*** (обучение в зуботехнических школах, срок обучения 2 года; наличие учебного плана и всей нормативно-правовой документации).

Резкие изменения государственной политики в сфере здравоохранения после 1917 г. на указанном направлении привели к созданию соответствующей нормативно-правовой базы и организации подготовки зуботехнических кадров. В частности, 17 июля 1918 г. коллегия Народного комиссариата здравоохранения утвердила «Положение о зубоврачебной подсекции комиссариата и ученой одонтологической комиссии» при ней во главе с П. Г. Дауге, который объединил группу врачей, ставших основоположниками советской стоматологии. Созданная и начавшая свою работу в том же году зубоврачебная подсекция Наркомздрава РСФСР не раз ставила вопрос об организации подготовки зубных техников [12]. Так, в 1919 г. было решено готовить зуботехнические кадры в зуботехнических школах. Ученая одонтологическая комиссия выработала положение, в котором говорилось: «Зуботехнические школы учреждаются с целью создания опытных, научно подготовленных специалистов в деле протезирования». Наркомздрав издал постановление от 18 июля 1919 г. об открытии зуботехнических школ, утвердив «Положение о зуботехнической школе» и планы преподавания. В программу было введено изучение анатомии, химии, физики, металлургии и протезной техники. В конце 1919 г. зубоврачебная подсекция и коллегия Наркомздрава РСФСР утвердили «Права и обязанности зубных техников».

В 1920 г. была открыта зуботехническая школа в Саратове, обучение в ней продолжалось два с половиной года [13]. С выходом в 1936 г. постановления СНК СССР «О подготовке средних медицинских зубоврачебных и фармацевтических кадров» организуется подготовка специалистов в зуботехнических двухгодичных школах. Для зубных техников, не имеющих специального образования, но имеющих стаж работы 2 года и образование 7 классов, с 1947 г. организуются экстернаты для получения специального образования.

Третий этап: ***«Медицинские училища»*** (преобразование зуботехнических школ в медицинские учебные заведения).

В послевоенный период зуботехнические школы превратились в самостоятельные медицинские учебные заведения и были переданы в ведение министерств здравоохранения союзных республик [14].

Полноценная подготовка зубных техников в Саратове началась в 1949 г. на базе Саратовского областного базового медицинского колледжа. Полный курс обучения составлял 2 года. Каждый год выпускалось по три группы в количестве 25–30 человек.

Учебный план зуботехнических отделений включал в себя блок теоретических знаний и практические умения.

К теоретическим знаниям относились: 1) лекции о стоматологических заболеваниях; 2) преподавание анатомии, физиологии человека с курсом биомеханики челюстей; 3) моделирование зубов; 4) изготовление съемных пластиночных протезов при полном или частичном отсутствии зубов.

В практическую часть включались: 1) изучение несъемного протезирования; 2) изготовление частичных съемных протезов (в том числе бюгельных); 3) изготовление пластиночных протезов при полном отсутствии зубов; 4) изготовление челюстно-лицевых протезов и ортодонтических аппаратов; 5) моделирование; 6) материаловедение; 7) литейное дело.

Четвертый этап: ***«Медицинский колледж»*** (организация подготовки зубных техников в Медицинском колледже СГМУ им. В.И. Разумовского).

В 1995 г. в Медицинском колледже Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского начата подготовка зубных техников. Эту дату можно считать началом четвертого (современного) этапа развития зуботехнического образования в Саратовской области. Обучение проходило на базе стоматологического отделения в Клинической больнице С. Р. Миротворцева и кафедры стоматологии ортопедической СГМУ. Срок обучения 3 года. Каждый год выпускалось по одной группе в составе 30–35 человек. Теоретические занятия в Медицинском колледже проводили преподаватели кафедры стоматологии ортопедической СГМУ [15]. Выпускники колледжа получали звание: зубной техник. Наличие Государственного образовательного стандарта привело к улучшению качества образования зубных техников. Благодаря работе преподавателей СГМУ значительно повысился уровень подготовки специалистов.

С 2012 г. и по настоящее время подготовку зубных техников в Саратове осуществляют Саратовский областной базовый медицинский колледж и Медицинский колледж СГМУ им. В.И. Разумовского.

Конфликт интересов. Коммерческой заинтересованности отдельных физических или юридических лиц в результатах работы нет. Описания объектов патентного или любого другого вида прав (кроме авторских) нет.

Авторский вклад: написание статьи — С. А. Кречетов, А.Н. Поспелов; утверждение рукописи — В.В. Коннов, А.А. Бизяев, А.А. Поспелова.

References (Литература)

1. Krechetov SA, Astafyev NG, Lepilin AV, Googe LA. Stages of development and the organization of a zubovrachevaniye in the Saratov province from 1870 to 1998. Stomatology 2000; (4): 68–70. Russian (Кречетов С. А., Астафьева Н.Г., Лепилин А.В., Гооге Л.А. Этапы развития и организации зубоврачевания в Саратовской губернии с 1870 по 1998 год. Стоматология 2000; (4): 68–70).

2. Medical office of the Saratov provincial board, 1865–1917. In: SOGA. F. 178. D. 540. Russian (Врачебное отделение Саратовского губернского правления, 1865–1917. В: СОГА. Ф. 178. Д. 540).

3. Saratov provincial medical justice, 1865. In: SOGA. F. 178. D. 540. Russian (Саратовская губернская врачебная управа, 1865. В: СОГА. Ф. 178. Д. 540).

4. Case of permission to open for the dentist Shokhor and the doctor Perelman in Saratov dental surgery school, 1912. In: SOGA. F. 79. Op. 1. Ed. khr. 967. Russian (Дело о разрешении и дантисту Шохору и врачу Перельману открыть в г. Саратове зубоврачебную школу, 1912. В: СОГА. Ф. 79. Оп. 1. Ед. хр.967).

5. Saratov dental surgery school: Charter, 27.06.1913. In: SOGA. F. 85. Op. 1. Ed. khr. 1. Russian (Саратовская зубоврачебная школа: Устав, 27.06.1913. В: СОГА. Ф. 85. Оп. 1. Ед. хр. 1).

6. Charter of the Saratov Odontological Society, 1905. In: SOGA. F. 79. Op. 1. Ed. khr. 967. Russian (Устав Саратовского Одонтологического Общества, 1905. В: СОГА. Ф. 79. Оп. 1. Ед. хр. 967).

7. Krechetov SA, Googe LA, Pospelov AN, Kartsev GA. Sources of the organization of odontological society in the Saratov province. In: Topical issues of stomatology: Materials of the All-Russian conference on December 2, 2005. Saratov: SGMU, 2005; p. 3–5. Russian (Кречетов С. А., Гооге Л.А., Поспелов А.Н., Карцев Г.А. Истоки организации одонтологического общества в Саратовской губернии. В сб.: Актуальные вопросы стоматологии: материалы Всерос. конф., 2 дек. 2005 г. Саратов: СГМУ, 2005; с. 3–5).

8. Krechetov SA, Lepilin AV, Suyetenkov DE. About the first Saratov odontological society. In: Materials of the interregional scientific and practical conference devoted to the 100th anniversary of Creation of the Saratov odontological society. Saratov, 2005; p. 5–9. Russian (Кречетов С. А., Лепилин А.В., Суетенков Д.Е. О первом Саратовском одонтологическом обществе. В сб.: Материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 100-летию создания Саратовского одонтологического общества. Саратов, 2005; с. 5–9).

9. The report on a state and activity of Imperial Nikolaev Saratov University for 1916. Saratov, 1916. Russian (Отчет о состоянии и деятельности Императорского Николаевского Саратовского Университета за 1916 год. Саратов, 1916).

10. Krechetov SA, Sultanov RF. Zemskaya medicine and dental surgery help in the Saratov province On Saturday. In: Theses of reports of the XLIII total student's scientific conference. Moscow: MMSI n.a. I.A. Semashko, 1995; p. 21. Russian (Кречетов С. А., Султанов Р.Ф. Земская медицина и зубоврачебная помощь в Саратовской губернии. В сб.: Тезисы докладов XLIII итоговой студенческой научной конференции. Москва: ММСИ им. И.А. Семашко, 1995; с.21).

11. Lists of the serving tooth out-patient clinics of district public health departments, 1920. In: SOGA. F. 229. Op. 1. D. 350. Russian (Списки служащих зубных амбулаторий уездных отделов здравоохранения за 1920 г. В: СОГА. Ф. 229. Оп. 1. Д. 350).

12. Saratov provincial public health department. Resolution of a dental surgery subsection of Narkomat of health care on the organization of the dental surgery help to the population, March, 1920. In: SOGA. F. 2188. Op. 1. Ed. khr. 245. Russian (Саратовский губернский отдел здравоохранения. Постановление зубоврачебной подсекции Наркомата здравоохранения об организации зубоврачебной помощи населению, март 1920 г. В: СОГА. Ф. 2188. Оп. 1. Ед. хр. 245).

13. Krechetov SA, Suyetenkov DE. Stomatological education in the Saratov province. In: Materials of the interregional scientific and practical conference devoted to the 100th anniversary of creation of the Saratov odontological society. Saratov, 2005; p. 17–22. Russian (Кречетов С. А., Суетенков Д.Е. Стоматологическое образование в Саратовской губернии. В сб.: Материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 100-летию создания Саратовского одонтологического общества. Саратов, 2005; с. 17–22).

14. Pashkov KA. Dentistry and Dentistry. Development of dentistry as a medical speciality in the USSR and the Russian Federation. Preparation of dental technicians. URL: www.historymed.ru (8 Feb. 2016). Russian (Пашков К.А. Стоматология и зубоврачевание. Развитие стоматологии как врачебной специальности в СССР и Российской Федерации. Подготовка зубных техников. URL: www.historymed.ru (дата обращения: 8 февр. 2016)).

15. Popkov VM, Protopopov AA, Lepilin AV, Bulkina NV, Konnov VV, et al. University stomatology in Saratov: results and prospects. Saratov Journal of Medical Scientific Research 2013; 9 (3): 357–360. Russian (Попков В.М., Протопопов А.А., Лепилин А.В., Булкина Н.В., Коннов В.В. и др. Университетская стоматология в Саратове: итоги и перспективы. Саратовский научно-медицинский журнал 2013; 9 (3): 357–360).