

К истории высшего медицинского образования в России В.Л.ОКОЛОВ

To history of the higher medical education in Russia V.L.OKOLOV

г. Пятигорск

*«В ком нет любви к стране родной,
Те сердцем нищие калеки»*

Т.Г.Шевченко

Создание Московского государства способствовало укреплению России, зарождению научной медицины и медицинского образования. Уже в царствование Иоанна III (1462-1505 гг.) отмечался приезд в Россию художников, зодчих, мастеров литейных дел и лекарей. Но все же медицинская помощь стояла на низком уровне.

Лишь в 1581 г. по просьбе Ивана Грозного в Москву из Англии прибыл лекарь Роберт Якоб для организации царской аптеки и лечения царского двора. Именно он привез с собой большое количество лекарств, алхимистов (аптекарей) и «барберовых людей» (хирургов) – «честных и к делу добре годных» (Н.Я.Новомбергский, 1902). Для надзора за их деятельностью и был создан Аптекарский приказ, разместившийся в Кремле, который и был первым учреждением по управлению медицинским делом в России.

Однако интересы государства и нужды армии требовали расширения подготовки отечественных врачей. С этой целью при Аптекарском приказе в мае 1654 г. была открыта первая медицинская школа с двумя отделениями: лекарским и костоправным. Срок обучения в ней составлял от 4 до 6 лет. Выпуск школы составлял 13-15 человек в год. Школа просуществовала всего несколько десятилетий и подготовила более 100 лекарей и лекарского дела учеников, 8 провизоров и 6 костоправного дела мастеров. Первые 30 лекарей (1660 г.), окончившие школу, были направлены в стрелецкие приказы и разные полки для лечения ратных людей (это Ивашко Никитин, Федотко Васильев, Ивашко Марков, Ивашко Антонов, Якушка Дементьев и др.).

Однако школа не имела своего постоянного лечебного учреждения. Тяжелые условия жизни и учебы приводили к тому, что многие из учеников

убегали, их разыскивали, сурово наказывали и опять отправляли на обучение. Подготовка велась недостаточно квалифицированно, выпуски были малочисленные.

Поэтому не отвечал уровню русский лекарь. Сама жизнь требовала отечественного врача, имевшего квалификацию на основе достижений медицинской науки. Руководству школой и госпиталем был необходим собственный доктор медицины.

Большую роль для развития науки, в том числе и медицины сыграли реформы Петра I (1672–1725 гг.). Именно ему, имевшему «особую привязанность к анатомии и хирургии» (В.М.Рихтер, 1820), Российское государство обязано созданием первого лечебного учреждения, ставшего местом возникновения первой медико-хирургической школы и клиники.

Указом Петра I от 25 мая 1706 г. было предписано построить госпиталь, которому быть «за Яузой рекой, напротив Немецкой Слободы, в пристойном месте для лечения болящих людей. А у того лечения быть доктору Николаю Бидлоо, да двум лекарям, Андрею Рыбкину, а другому, что прислан будет, да из иноземцев и из русских, из всяких чинов людей набрать 50 человек, а на строение и на покупку лекарств и на всякие к тому прислужающие вещи, и доктору, и лекарям, и ученикам на жалованье деньги держать в расход из сборов Монастырского приказа» (Я.А.Чистович, 1883).

Воплощение в жизнь этого указа было возложено на лейб-медика Николая Ламбертовича Бидлоо (1670-1735 гг.) – уроженца Голландии, окончившего Лейденско-Баварскую академию, доктора медицины. Он в 1702 г. заключил контракт и приехал в Россию, где по указанию царя подготовил проект госпиталя и медицинской школы при нем.

21 ноября 1707 г. госпиталь был открыт, сюда стали принимать больных для лечения. Н.Л.Бидлоо сам составлял пособия по анатомии и хирургии. Им и был написан первый учебник по хирургии: «Наставления для изучающих хирургию в анатомическом театре» (январь 1710 г. на латинском языке). За свои 28 лет руководства школой Н.Л.Бидлоо сделал 10 выпусков и подготовил 112 квалифицированных (впервые дипломированных) лекарей в России.

Впоследствии были открыты госпитали сухопутный и адмиралтейский в Петербурге (1716 г.), по госпиталю в Ревеле (1720 г.), в Казани (1722 г.), в Астрахани (1725 г.) и других городах.

В 1733 г. при Петербургском и Кронштадтском госпиталях были открыты лекарские школы, в которых были увеличены штаты, расширены программы и улучшено преподавание, организованы анатомические театры. С этого года учебные заведения стали именоваться медико-хирургическими школами. Преподавание хирургии в них было возложено на главного доктора. С 1754 г. в школах был установлен 7-летний срок обучения, составлено расписание предметов по годам и введена должность профессора.

Первые попытки создать условия для получения высшего медицинского образования следует отнести к 1682 г., когда в царствование царя Федора Алексеевича (1661-1682 гг.) было постановлено открыть в Москве «две шпитальни по европейским обычаем», причем при одной из этих больниц предполагалось открыть медицинскую школу», чтобы в больницах и больных лечили и лекарей бы учили». Однако указ остался только на бумаге в связи со смертью царя.

В 1725 г. в Петербурге была открыта Академия наук и при ней академический университет.

Мысль о создании университета в Москве и проект его организации принадлежит М.В.Ломоносову (1711-1765 гг.). 17 января 1755 г. был подписан указ Елизаветой Петровной (дочери Петра I) об учреждении университета и 2-х гимназий при нем, а 26 апреля 1755 г. состоялось торжественное открытие университета.

Организация медицинского факультета несколько задержалась и только 13 августа 1758 г. актовой речью: «Химия есть первое и лучшее средство к совершенствованию врачебной науки» доктор философии и медицины, химии и минералогии профессор И.К.Керштенс открыл преподавание на медицинском факультете (А.М.Сточик, С.Н.Затравкин, 1993).

В 1791 г. Московский университет получил право присуждать ученую степень доктора медицины, а в 1798 г. это право появилось у Медико-хирургической академии в Санкт-Петербурге. Позднее были открыты университеты с медицинскими факультетами в Дерпте (1802 г.), Казани (1804 г.), Харькове (1805 г.), Киеве (1834 г.) и др.

Однако прием в университеты был разрешен только мужчинам.

Вопрос о высшем женском образовании в России начал решаться только со второй половины XIX столетия. Одной из первых попыток к этому стала реформа женского образования. 5 марта 1856 г. состоялось решение «об устройстве в губернских городах женских училищ, приближенных по курсу к гимназиям...».

Первое такое училище было открыто в Петербурге уже в апреле 1858 г. А с 1860 г. эти училища стали именоваться женскими гимназиями.

Многие женщины стремились к профессии врача. Но решение этого вопроса прошло длинный и сложный путь – почти 40 лет. Правда, в 1862 г. в Медико-хирургическую академию слушательницами были приняты М.Обручева, М.Бокова и Н.Суслова. Однако новый университетский устав 1863 г., утвержденный государем закрыл путь женщинам в университеты.

Особенно остро стоял вопрос о подготовке акушерок, ввиду крайне низкой акушерской помощи в стране. 6 мая 1872 г. Александр II разрешил «в виде опыта учредить при Медико-хирургической академии женские курсы для образования ученых акушерок». Обучение их началось в зимнем семестре 1872-1873 гг. Несмотря на установленные лимита, ежегодно поступало до 70 человек, а в первый год обучения число слушательниц составляло 89. С этого времени курсы образования ученых-акушерок превратились в Женские врачебные курсы с 5-летним сроком обучения. В 1878 г. состоялся первый выпуск курсов: выпускницы были «подвергнуты одинаковому со студентами испытанию на право врачебной практики» и им было присвоено звание лекаря (несмотря на то, что специального разрешения на это не было).

Однако, уже в августе 1882 г. прием на курсы был прекращен ввиду несогласованности ведомств: взять курсы в свое ведение ни Министерство просвещения, ни Министерство внутренних дел не дали согласия.

И только 1 июня 1895 г. последовало «Высочайшее утверждение «О женском медицинском институте», который и был открыт в Петербурге 14

сентября 1897 г. Открытие этого института имело огромное политическое и общественное значение, так как оно наконец-то легализовало расширение гражданских прав бесправной русской женщины (в том числе и право на получение высшего образования). Первым директором института был назначен профессор В.К.Анреп – известный ученый–фармаколог. Вопреки положению о «...доставлении лицам женского пола медицинского образования, преимущественно к лечению женских и детских болезней и акушерской деятельности» с самого начала институтом была поставлена задача подготовки всесторонне образованных женщин–врачей, способных работать наравне с мужчинами в любой специальности медицины.

Уже в 1906 г. был открыт медицинский факультет при высших женских курсах в Москве (позднее это 2-й медицинский институт, а ныне Российский государственный медицинский университет), медицинский факультет при высших женских курсах в Одессе (1906 г.) и Харьковский женский медицинский институт (1910 г.).

До октябрьского переворота 1917 г. подготовка врачей кадров велась в основном в центральных городах страны: на медицинских факультетах Московского, Дерптского (Юрьевского), Казанского, Харьковского, Киевского, Новороссийского (Одесса), Саратовского, Екатеринославского, Пермского, Варшавского и Томского университетов.

На всех факультетах университетов России в этот период обучалось всего 8000 студентов-медиков, а ежегодный выпуск врачей составлял 980 человек, что было явно недостаточно для оказания медицинской помощи населению страны при наличии высокой смертности и частых эпидемий.

В 1918 г. высшие женские медицинские учреждения были преобразованы в учебные заведения для совместного обучения или объединены с медицинскими факультетами университетов. Женщин стали принимать во все высшие учебные заведения страны.

В тяжелые годы гражданской войны (1918–1922 гг.) было открыто 16 медицинских факультетов при университетах (Астрахань, Баку, Воронеж, Екатеринбург, Ереван, Иркутск, Нижний Новгород, Запорожье, Краснодар, Минск, Омск, Полтава, Симферополь, Смоленск, Ташкент и Тбилиси). В соответствии с постановлением ЦИК и СНК СССР от 23 июля 1930 г. медицинские факультеты были преобразованы в самостоятельные медицин-

ские институты и переданы в ведение Наркомздравов союзных республик.

Постановление ЦК ВКП(б) от 1 июня 1931 г. «О медицинских кадрах», ЦИК и СНК СССР от 3 сентября 1934 г. «О подготовке врачей», а также постановление ЦК ВКП(б) и СНК СССР от 23 июня 1936 г. «О работе высших учебных заведений и руководства высшей школой» способствовали дальнейшему совершенствованию и расширению подготовки врачебных кадров. Подготовка их велась на 3-х факультетах: лечебном, педиатрическом и санитарном. В 1936 г. была организована подготовка врачей-стоматологов и провизоров.

В 30-е годы в СССР было открыто еще 22 медицинских института в городах: Алма-Ата, Архангельск, Ашхабад, Винница, Владикавказ, Душанбе, Иваново, Ижевск, Курск, Махачкала, Новосибирск, Самарканд, Сталино, Уфа, Хабаровск и др.).

К 1940 г. в СССР функционировало 72 медицинских и фармацевтических институтов, число врачей достигло 155300 человек (из них более 70% женщин). В медицинских ВУЗах работало 45100 преподавателей, среди них 3700 докторов и 24000 кандидатов наук.

В период Великой Отечественной войны число медицинских институтов сократилось до 56 (некоторые были эвакуированы и слились с другими, некоторые были просто закрыты).

В соответствии с постановлением СНК СССР от 1 декабря 1944 г. «О мероприятиях по улучшению подготовки врачей» в период с 1945 по 1948 гг. был осуществлен переход медицинских институтов на 6-летний срок обучения (лечебный, педиатрический и санитарно-гигиенический факультеты), а в 1949-1950 учебном году на 5-летний срок обучения были переведены стоматологические факультеты.

В трудные послевоенные годы были отменены все мероприятия по ускоренной подготовке врачей, восстановлена профилизация факультетов, снижена учебная нагрузка. Были восстановлены все медицинские институты и открыт ряд новых в городах: Благовещенск-на-Амуре, Ворошиловград, Ивано-Франковск, Караганда и др.).

В 1967 г. началась новая реформа высшего медицинского образования: были введены (в порядке опыта) одногодичная специализация по основным дисциплинам для выпускников 1-го Московского, 1-го Ленинградского, Харьковского и Кишиневского медицинских институтов. Эта система себя оправдала и, в соответствии с постановлением ЦК

КПСС и Совета Министров СССР от 5 июля 1968 г. «О мерах по дальнейшему улучшению здравоохранения и развитию медицинской науки в стране», была распространена на все медицинские институты и медицинские факультеты университетов страны.

К 1977 г. в СССР функционировало 83 медицинских и фармацевтических институтов и 9 медицинских факультетов при университетах (Вильнюс, Йошкар-Ола, Москва, Нальчик, Саранск, Тарту, Чебоксары, Ужгород и Якутск), в которых обучалось более 330000 студентов (из них более 70% женского пола).

К 1990 г. в системе высшего медицинского образования было занято около 50000 профессорско-преподавательских кадров, среди них 4000 докторов и более 30000 кандидатов наук. К этому же году число врачей в СССР достигло 1 миллиона 200 тысяч человек, более 5 миллионов средних медицинских работников (среди них 72% были женщины).

В настоящее время в Российской Федерации функционируют 80 высших медицинских заведений, среди них 19 медицинских универ-

ситетов, Военно-медицинская академия и 4 Военно-медицинских института, 31 медицинская и фармацевтическая академии, 8 медицинских институтов и 17 медицинских факультетов при университетах. Кроме того, в Российской Федерации функционирует 15 ГИДУВов. Число врачей в России достигло 650 тысяч человек, среди них самой многочисленной армией являются терапевты (165000), педиатры (85000) и хирурги (55000).

За 250-летнюю историю высшего медицинского образования в России работало чуть более 5500 профессоров и докторов наук хирургического профиля (среди них только 300 женщин).

Память, к сожалению, не может помнить всех, но есть имена которыми должна гордиться российская хирургия, их должны помнить потомки.

Среди этих имен - есть имена и хирургов, которые составляют гордость отечественной медицины - это И.В.Буяльский, Н.И.Пирогов, Н.В.Склифосовский, Н.А.Вельяминов, С.П.Федоров, Н.Н.Бурденко, С.С.Юдин, С.И.Спасокуцкий, Б.В.Петровский, А.Н.Бакулев, В.И.Шумаков и многие, многие другие.

Информация об авторе

1. Околов Виктор Леонидович – доктор медицинских наук, ученый секретарь Ассоциации хирургов и научно-практического общества на Кавказских Минеральных водах