

© В. П. РОМАНЮК, В. А. ЛАПОТНИКОВ, 1997

УДК 618.2:378.661]:93(470)

*В. П. Романюк, В. А. Лапотников*

## **К 200-ЛЕТИЮ ОСНОВАНИЯ ПЕРВОГО В РОССИИ КЛИНИЧЕСКОГО ПОВИВАЛЬНОГО ИНСТИТУТА**

Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И. И. Мечникова

К середине XVIII века в России были созданы предпосылки для подготовки на государственном уровне специалистов акушерского дела. Директор медицинской коллегии П. З. Кондоиди в марте 1754 г. представил в Сенат свой проект организации школ для обучения повивальных бабок (акушеров) в Петербурге и Москве.

По этому проекту все повивальные бабки, практиковавшие в то время, должны были подвергаться публичному экзамену при медицинских учреждениях и только в случае успешного результата получить диплом на право заниматься практической деятельностью. Устанавливались штаты повивальных бабок: Москва — 15 человек, Петербург — 10, губернские города — по 1 человеку. Определялся размер денежного вознаграждения за прием родов и другие манипуляции, связанные с ними. Проект обязывал повивальных бабок обучить акушерскому искус-

ству не менее двух учениц в возрасте от 18 до 25 лет. Подготовка носила практический характер, курс обучения составлял 6 лет. Через 3 года ученицы самостоятельно, но под контролем акушерки, допускались к приему родов.

В штате повивальных школ Москвы и Петербурга предусматривалось по 2 должности — 1 профессора и 1 лекаря-акушера для обучения бабок. В обязанность профессора входило чтение теоретического курса (на русском и немецком языках) 2 раза в неделю у себя на дому за неимением особых помещений. На лекаря-акушера возлагался практический раздел обучения (преподавание анатомии на трупах, обучение работе с хирургическими инструментами и т. д.). После прохождения программы ученицы сдавали экзамен и получали диплом и звание "присяжная повивальная бабка".

В апреле 1754 г. Сенат издал указ "Об учреждении школ в Санкт-Петербурге и Москве для обучения повивальному искусству; о снабжении столиц и городов испытанными в сем искусстве бабками под именем присяжных"<sup>1</sup>. В ноябре этого же года были утверждены инструкции для повивальной бабки и присяга, которая начиналась такими словами: "К роженицам богатым и убогим, какого бы чина и достоинства ни были, ходить вам когда востребованы будете, днем или ночью, без всякого замедления и всякую возможную прилежность и усердие им равномерно оказывать и некоторую злоумышленным образом не пропускать, ни не пренебрегать..."<sup>2</sup>.

Однако вследствие недостатка финансовых средств первые акушерские школы были открыты только в 1757 г. — сначала в Москве, затем в Санкт-Петербурге<sup>3</sup>. Во главе Московской школы был поставлен доктор медицины И. Эразмус, во главе Петербургской — доктор медицины А. Линдеман.

В первые годы существования повивальных школ в России не было ни одного родильного дома, поэтому образование акушерок было почти теоретическим, а их количество недостаточным. Неудивительно, что проблемы акушерской помощи интересовали таких ученых, как М. В. Ломоносов. В 1761 г. он написал свое известное письмо вельможе И. И. Шувалову "О размножении и сохранении российского народа". По сути дела, это был глубокий анализ состояния здравоохранения в России. Касаясь проблем родовспоможения, он, в частности, предлагал: "Выбрать хорошие книжки о повивальном искусстве и, самую лучшую положив за основание, сочинить наставление на российском языке или, сочинив на другом, перевести на российский, к чему необходимо должно присовокупить добрые приемы российских повивальных искусных бабок"<sup>4</sup>. Для создания руководства по повивальному искусству М. В. Ломоносов рекомендовал обобщить опыт повивальных бабок и издать как "наставление"<sup>5</sup>.

Первое "родовспомогательное учреждение" было создано в 1764 г. при Московском воспитательном доме, руководил им проф. И. Эразмус<sup>6</sup>. В нем было 20 мест, но они предназначались исключительно для рожениц, не состоявших в законном браке. Родильный госпиталь служил и местом для практического обучения будущих акушерок.

В 1771 г. родильный госпиталь на 20 коек был открыт и при Петербургском воспитательном доме, также для незамужних женщин. Позже при нем было создано училище для повивальных бабок, реорганизованное затем в Повивальный институт<sup>7</sup>. В обеих госпитальных школах Петербурга преподавал акушерство "отец русского акушерства" Н. М. Максимович-Амбодик. В 1782 г. первым из русских врачей он был утвержден профессором повивального искусства<sup>8</sup>.

Несмотря на указанные меры, за вторую половину XVIII столетия и в Москве, и в Петербурге было подготовлено всего около 100 специалистов "бабичьего дела", хотя потребность в них была высокой. Так, указом 1797 г. устанавливалось иметь во всех 34 губерниях и 344 уездных городах по 1 казенной акушерке, т. е. всего 378 повивальных бабок<sup>9</sup>. Вместе с тем в 1800 г. рождаемость в столице составляла 32 на 1000 жителей, а детская смертность — 311 на 1000 родившихся<sup>10</sup>. Некоторые доктора того времени даже приводили расчеты так называемой

"обязательной смертности". Так, по мнению лейб-медика Г. Л. Аттенгофера, "по закону природы" из 1000 родившихся должны умирать на первом году жизни 237 человек<sup>11</sup>.

8 сентября 1797 г. в Петербурге по инициативе императрицы Марии Федоровны было открыто третье в России родовспомогательное и образовательное учреждение — Императорский клинический повивальный институт, который включал родильный госпиталь (или "императорскую родильню") на 20 коек (фактически — 14) и повивальную школу на 22 воспитанницы<sup>12</sup>.

"Санкт-Петербургские ведомости" по поводу организации госпиталя писали: "...учреда родильную больницу... объявляется... с достоверным о добропорядочном поведении и бедном состоянии свидетелем, какое получать... касательно доказательства законности брака, предъявлять каждому записку от приходского священника... и получать будут все нужное до совершенного их выздоровления, дав предварительно обязательство, что... сами будут детей кормить грудью и не отдадут в воспитательный дом, довольно приносимыми младенцами обремененный"<sup>13</sup>.

Институт размещался на набережной Фонтанки в здании, в котором в настоящее время располагается больница № 18. Госпитализацию рожениц осуществляли в любое время суток. Пребывание в стационаре было бесплатным.

Повивальная школа готовила повивальных бабок. Первыми воспитанницами были сироты и питомцы воспитательного дома в возрасте от 13 до 14 лет, обучение которых осуществляли за казенный счет. Окончивших полный курс обучения направляли в разные города с обязательным условием прослужить на казенной службе не менее 6 лет. Позднее здесь было организовано двухлетнее платное обучение повивальному искусству "вольнопriходящих учениц". Ученицам ежедневно читались лекции по акушерству на немецком языке, проводили практическое обучение на фантоме. За первые 30 лет работы повивальной школы было подготовлено 512 специалистов повивального дела — значительно больше, чем в других учреждениях подобного рода<sup>14</sup>.

В 1830 г. петербургский повивальный институт получил наименование "Институт повивального искусства с родильным госпиталем"<sup>15</sup>. В это время при институте были открыты "секретное отделение" для незамужних родильниц, поликлиника для больных гинекологического профиля и в 1844 г. — первый в России гинекологический стационар.

В 1845 г. в Институте повивального искусства начала работу первая в России школа сельских повивальных бабок, практическая деятельность которых осуществлялась исключительно в сельской местности.

Постепенно институт становился ведущим акушерским центром. Еще в доантисептический период, благодаря проведению ряда санитарно-гигиенических мер, удалось снизить смертность от родильной горячки до очень низких показателей — 2,9<sup>16</sup>. Немалая заслуга в этом принадлежала Н. И. Пирогову, работавшему здесь консультантом.

В 60-х годах институт стал заниматься усовершенствованием врачей-практикантов по акушерству и женским болезням. В середине 80-х годов для ведения учебного процесса была специально создана кафедра, а врачей-ординаторов стали привлекать к исполнению обязанностей ассистентов. Институт обрел черты, присущие клиникам. В 70-х годах его возглавил крупный ученый-акушер и талантливый организатор проф. И. Ф. Баландин. Под его руководством учреждение подверглось значительной перестройке. Институт был разделен на 5 совершенно изолированных отделений: для рожениц, для здоровых родильниц, для заболевших родильниц, для гинекологических больных, амбулаторное отделение<sup>17</sup>. Каждое отделение распо-

<sup>1</sup>Полный свод законов Российской империи. — 1754. — Т. XIV. — С. 55—57.

<sup>2</sup>Чистович Я. Учреждение акушерских школ для повивальных бабок в России // Протоколы заседания Общества русских врачей в Санкт-Петербурге. — 1858—1859. — С. 307.

<sup>3</sup>Груздев В. С. Краткий очерк истории акушерства и гинекологии в России. — СПб., 1906. — С. 9.

<sup>4</sup>Ломоносов М. В. Слово о размножении и сохранении российского народа, Полн. собр. соч. — М.; Л., 1954. — Т. 6. — С. 389.

<sup>5</sup>Там же.

<sup>6</sup>Яровинский М. Я. Медицинский работник и общество // Мед. помощь. — 1996. — № 2. — С. 27.

<sup>7</sup>Груздев В. С. Акушерско-гинекологические учреждения России. — СПб., 1910. — С. 41.

<sup>8</sup>Чистович Я. Учреждение акушерских школ для повивальных бабок в России // Протоколы заседаний Общества русских врачей в Санкт-Петербурге, 1860—1861. — СПб, 1860—1861. — С. 101.

<sup>9</sup>Баншиков В. М., Проппер Н. И. Среднее медицинское образование. — М., 1928. — С. 38.

<sup>10</sup>Романюк В. П. Старейшее медико-топографическое описание Санкт-Петербурга // Сов. здравоохран. — 1988. — № 11. — С. 60—61.

<sup>11</sup>Аттенгофер Г. Л. Медико-топографическое описание Санкт-Петербурга главного и столичного города Российской империи. — СПб., 1820. — С. 141.

<sup>12</sup>100 лет деятельности Императорского клинического повивального института (1797—1897) / Под ред. Д. О. Отта. — СПб, 1898. — С. 6.

<sup>13</sup>Санкт-Петербургские ведомости. — 1797. — № 72, дополнения.

<sup>14</sup>Ягунов С. А. 150 лет Центрального института акушерства и гинекологии Министерства здравоохранения СССР. — // Акуш. и гин. — 1947. — № 6. — С. 3.

<sup>15</sup>100 лет деятельности Императорского клинического повивального института (1797—1897) / Под ред. Д. О. Отта. — СПб., 1898. — С. 20.

<sup>16</sup>Ягунов С. А. 150 лет Центрального института акушерства и гинекологии Министерства здравоохранения СССР // Акуш. и гин. — 1947. — № 6. — С. 2.

лагалось в каменном здании, имело свой персонал и инвентарь. Эти меры и применение антисептики позволили резко снизить материнскую смертность<sup>18</sup>.

В 1893 г. директором Повивального института был назначен выдающийся представитель отечественной гинекологии и акушерства Д. О. Отт. При нем резко возросло число слушательниц (в 1897 г. их насчитывалось 150 человек, т. е. почти в 3,5 раза больше, чем в 1893—1894 гг.), широко развернулись научные исследования, началось издание сборников научных трудов, был создан институт врачей-экспертов<sup>19</sup>. По инициативе Д. О. Отта с января 1895 г. институт получил название Императорского клинического повивального института ведомства учреждений императрицы Марии<sup>20</sup>.

В 1904 г. по инициативе Д. О. Отта было построено новое здание института, равного которому не существовало тогда в Европе<sup>21</sup>. Оно разместилось рядом с живописной стрелкой Васильевского острова, на территории бывшего Биржевого сквера (Менделеевская линия, д. 2). Известный архитектор Л. Н. Бенуа создал проект с учетом последних научно-технических достижений. Проект был опубликован в печати в России и за рубежом. Его рассматривала особая комиссия, из многих стран были присланы отзывы и замечания. Проект отличался продуманностью до мельчайших деталей. В помещениях института не было таких поверхностей, на которых могла бы осесть пыль: электропровода и водопроводные трубы были скрыты в стене, все углы закруглены, поверхность стен покрыта стекловидной массой. Светлые и чистые коридоры, мягкое искусственное освещение, достигаемое благодаря особо сконструированным светильникам, отбрасывающим прямой свет к потолку.

Восторг вызывала блестяще устроенная вентиляция: воздух всасывался через вентиляционные башенки, расположенные в саду в самой гуще зеленых кустов, и проходил через бумажейные фильтры. Увлажняясь над бассейном с фонтанчиками, воздух согревался до необходимой температуры и поступал далее в помещения. Даже в самые ненастные дни пациенты получали в избытке чистый, увлажненный и согретый до нужной температуры воздух. В помещения подавались стерилизован-

ная вода и физиологический раствор. Искусственный лед готовился из стерилизованной воды. Здание отапливалось пароводяным отоплением, что для того времени было редкостью. К услугам больных здесь было все, включая огромный орган, украшавший актовъ зал института. Он предназначался для изучения влияния различных звуковых колебаний на физиологические функции организма. Одно время с его помощью изучали влияние музыки на больных, подвергавшихся наркозу. Наряду с этим орган использовали и по прямому назначению: в актовом зале Повивального института часто устраивались концерты, в которых участвовали лучшие исполнители Петербурга. Музыка транслировалась в палаты, где ее могли слушать и больные<sup>22</sup>.

Глубоко продумана была и планировка института. Клинические отделения размещались (и размещаются теперь) на втором и третьем этажах, левое крыло занимало акушерское отделение, правое — гинекологическое. Число коек в них было доведено до 200.

Прекрасной планировкой отличался и операционный блок. Его проект разработал сам Д. О. Отт после изучения лучших операционных мира. Здесь был предусмотрен особый вход для служащих, которые поднимались в операционную из нижнего этажа по особой лестнице и не встречались при этом с больными. Больных перевозили в операционную уже под наркозом, поэтому ничто не травмировало их психику. Отделение для послеродовых заболеваний находилось в изолированном помещении<sup>23</sup>.

В первый же год размещения в новом здании (1904 г.) Клинический повивальный институт стал местом проведения I Всероссийского съезда акушеров и гинекологов, а в 1910 г. — X Международного конгресса акушеров и гинекологов, ставшего тогда "настоящим триумфом русской акушерско-гинекологической науки".

В годы первой мировой войны работа института значительно сократилась, так как часть его помещений была занята под госпиталь.

В январе 1918 г. институт перешел в ведение Народного комиссариата государственного призрения и стал называться "Институтом-дворцом материнства". Начинаясь новый этап в его развитии.

В настоящее время — это одно из крупнейших и ведущих научно-исследовательских учреждений Российской академии медицинских наук, с 1989 г. носящее имя Д. О. Отта.

Поступила 27.03.97

<sup>17</sup>100 лет деятельности Императорского клинического повивального института (1797—1897) / Под ред. Д. О. Отта. — СПб., 1898. — С. 98.

<sup>18</sup>Базанов В. А., Селиванов В. И., Селиванов Е. Ф. Медицинские памятные места Ленинграда. — Л., 1971. — С. 82.

<sup>19</sup>Там же. — С. 83.

<sup>20</sup>100 лет деятельности Императорского клинического повивального института (1797—1897) / Под ред. Д. О. Отта. — СПб., 1898. — С. 124.

<sup>21</sup>Бубличенко Л. И., Мандельштам А. Э. Д. О. Отт. — Л., 1960.

<sup>22</sup>Базанов В. А., Селиванов В. И., Селиванов Е. Ф. Медицинские памятные места Ленинграда. — Л., 1971. — С. 84.

<sup>23</sup>Бубличенко Л. И., Мандельштам А. Э. Д. О. Отт. — Л., 1960. — С. 61.