

# Акушерские щипцы: история меркантильности и альтруизма



**Н.М. Амбодик-Максимович**

В 1812 году, 200 лет назад, ушел из жизни Нестор Максимович Амбодик-Максимович, имя которого навсегда вписано в историю акушерства. Свои нововведения, способствовавшие снижению материнской и младенческой смертности, он внедрил в Санкт-Петербурге, однако родился в Украине, в селе Веприк Гадячского района Полтавской области. Будущий ученый, один из первых врачей Российской империи, удостоенный звания профессора акушерства, родился в 1744 году в семье священника. Нестор Амбодик-Максимович имел духовное образование, которое получил в Киеве, далее учился в медицинской школе при Санкт-Петербургском сухопутном госпитале и, наконец, на медицинском факультете Страсбургского университета, где писал свою докторскую диссертацию, после чего вернулся в Санкт-Петербург и активно начал применять на практике знания, полученные за границей.

Любой, кто изучал историю медицины, вероятно, вспомнит, что Н.М. Амбодик-Максимович считается одним из основоположников медицинской терминологии, а также автором фундаментальных работ, касавшихся проблем педиатрии и акушерства. Его «Искусство повивания, или Наука о бабичьем деле» – первое в Российской империи руководство по акушерству. В 1781 году он возглавил Санкт-Петербургскую акушерскую школу, в которой первым читал лекции по акушерству на русском языке. Свои лекции он сопровождал демонстрациями, применяя фантом женского таза с деревянной имитацией детского тельца, а также стальные «клещи» с деревянными рукоятками. Именно Нестор Амбодик-Максимович первым в российской акушерской практике применил щипцы. Впрочем, к этому моменту у акушерских щипцов уже была своя история, как считают многие исследователи, не совсем лицеприятная.

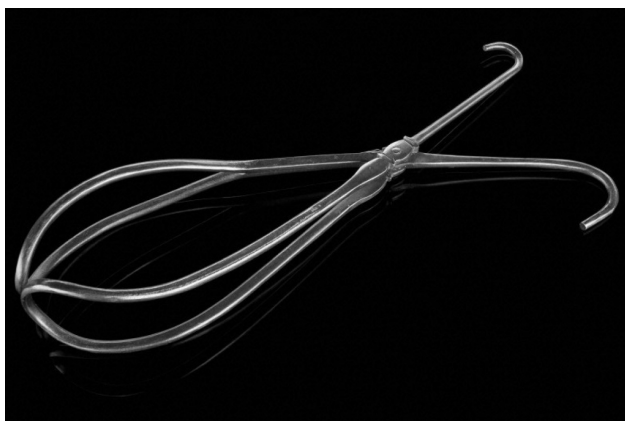
Наверное, в любом медицинском историческом источнике можно найти информацию о том, что первая модель акушерских щипцов была разработана в Англии ближе к концу XVI века одним из членов семьи Чемберленов, вероятно, автором изобретения был Петер Чемберлен, рожденный в Париже в 1560 году и в 1569 году переселившийся в Англию (рис. 1). Акушерская династия Чемберленов длилась, собственно, с 1569 года до 1728. Семья ревностно хранила тайну акушерских щипцов, не выдавая технических подробностей никому и применяя приспособление, принимая роды у особ королевских кровей. Мало того: ни роженице, ни ее родным они не показывали хитроумный инструмент, маскируя его под вид огромного деревянного ящика, в котором, как они утверждали, хранилось изобретение, помогающее при тяжелых родах. Пока члены акушерской семьи орудовали акушерскими щипцами, из ящика доносились различные звуки, призванные сбить окружающих с толку.

Тайна конструкции и применения акушерских щипцов хранилась членами семьи Чемберленов в течение 150 лет. Один из членов семьи предпринял попытку продать изобре-

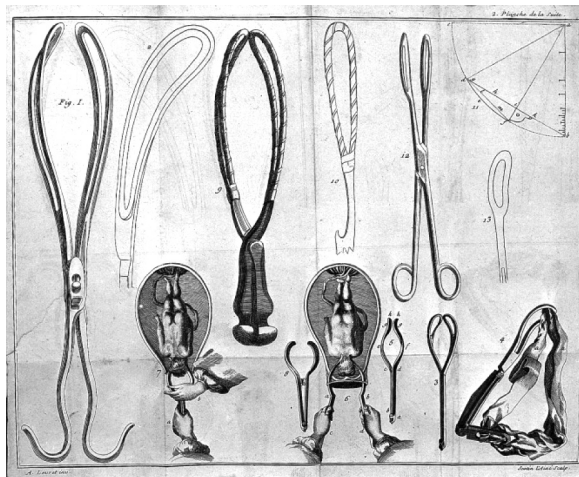
тение, однако, по утверждению некоторых источников, их демонстрация в действии закончилась неудачно и о продаже прав на использование не было речи.

В 1616 году Петер Чемберлен-младший, то есть, сын изобретателя щипцов, справедливо заслужил неодобрение коллег, так как публично гордился своими успехами и успехами своего брата в ведении тяжелых родов, при этом упорно скрывая факт использования инструмента и его конструкцию. И все же 6 апреля 1726 года в Лондоне впервые акушерские щипцы были использованы открыто – сделал это врач Вильям Джиффард. К 1733 году Эдмондом Чепменом был опубликован первый доклад о применении щипцов, однако в это время об их существовании и возможностях уже было известно ведущим европейским врачам (рис. 2).

В 1723 году нидерландский хирург Джин Палфин представил Парижской академии наук несколько образцов акушерских щипцов собственного авторства. Из учебника по истории медицины все знают, что эти щипцы состояли «из двух широких неперекрещивающихся стальных ложек на деревянных рукоятках, которые связывались между собой пос-



**Рис. 1. Щипцы Чемберлена, 1680–1750 гг.**



**Рис. 2. Акушерские инструменты и демонстрация их применения, 1751 г.**

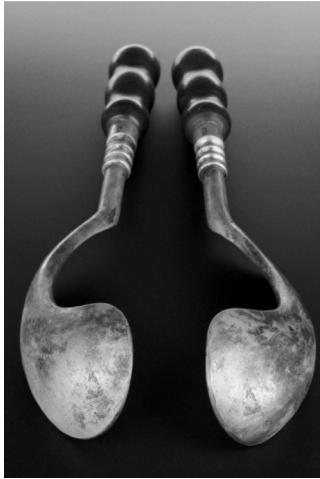


Рис. 3. Щипцы Палфина

ле наложения на головку» (рис. 3). Устройство было несовершенным, но открытие стало чрезвычайно важным. Европейские акушеры с энтузиазмом начали совершенствовать и модифицировать щипцы Палфина.

Длинные щипцы с тазовой кривизной, усовершенствованный замок, концы рукояток загнуты крючком наружу – такими были акушерские щипцы, разработанные французским акушером Андре Левре. Он же разработал и рекомендации к применению инструмента.

Короткие щипцы с прогрессивным на тот момент замком, ставшим типичным для последующих английских систем, создал английский акушер Уильям Смели (рис. 4).

Незначительная тазовая кривизна и отсутствие перекреста ложек – характерные особенности акушерских щипцов, разработанных харьковским профессором И.П. Лазаревичем (рис. 5).

Длинные и легкие щипцы с подвижным замком – изобретение Джеймса Симпсона. Они были созданы уже в XIX веке, в этот период в Англии уже существовали наборы акушерских инструментов (рис. 6).

Сегодня используют и другие инструменты, назначение которых не отличается от акушерских щипцов про-



Рис. 4. Щипцы Смелли

шлых веков. Среди них – лопатки Тьерри. Они, как и щипцы, состоят из двух бранш, по форме приспособленных к головке плода.

Современная альтернатива щипцам – вакуум-экстрактор. Его первая современная модель была сконструирована югославским акушером Финдерле в 1954 году. Через два года широкое распространение получила конструкция вакуум-экстрактора Мальстрема.

Случай с меркантильными интересами акушерской династии Чемберленов, в течение 150 лет скрывавших от медицинской общественности свое изобретение, является беспрецедентным в истории медицины. Тайна акушерских щипцов стоила жизни множеству женщин и новорожденных, которых, вполне возможно, удалось бы спасти, если бы акушер имел возможность применить инструмент, который одна семья использовала в собственных честолюбивых целях более 150 лет. И хотя сам инструмент претерпел некоторые изменения за несколько столетий, принципиально он не изменился, и ведение родов с применением акушерских щипцов остается оправданной и спасительной современной реальностью во всем мире.

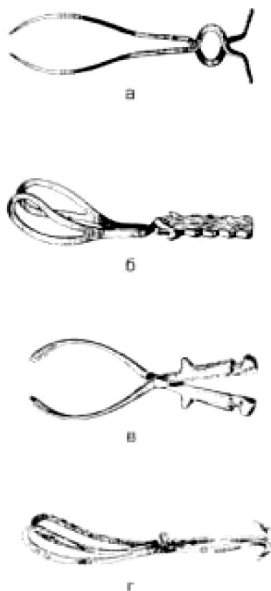


Рис. 5. Акушерские щипцы: а – Лазаревича; б – Симпсона; в – Негле; г – Левре



Рис. 6. Набор акушерских инструментов, Англия, 1831–1870 гг.