

## V.

### Выборъ инструмента для быстрого расширенія шейки матки.

Проф. А. П. Губарева.

(Въ гор. Юрьевъ).

Богатство инструментальнаго арсенала современнаго гинеколога, въ особенноти по отношенію къ инструментамъ, назначеннымъ для расширенія шейки матки, такъ велико, что можетъ поставить начинающаго въ затруднительное положеніе относительно выбора такого инструмента, коимъ можно было бы ограничиться.

Расширители створчатые и расширители, построенные по типу корнцанговъ, слишкомъ сложны по своему устройству, чтобы допускать хорошую и вѣрную асептику, а по конструкціи своей не всегда функционируютъ съ надлежащей отчетливостью, ибо легко подвергаются порчѣ и требуютъ большаго ухода. Кромѣ того отдѣльныя створки, или бранши этихъ инструментовъ все-таки оставляютъ поврежденія и ушибы на слизистой оболочкѣ цервикальнаго канала. Они совершенно основательно оставлены почти всѣми. Наиболѣе простые и раціональные по своему устройству расширители,—это расширители цилиндрическіе. (Таковы расширители *Hegar*, *Schroeder* и др.). Ихъ легко чистить и если они сдѣланы изъ металла, то у нихъ остается только одинъ недостатокъ—это дороговизна и большой объемъ относящихся къ нимъ отдѣльныхъ нумеровъ инструмента.

Идея цилиндрическаго расширителя всегда казалось мнѣ не совсѣмъ вѣрной въ своемъ основаніи. Въ самомъ дѣлѣ,

производя расширеніе цилиндрическими расширителями, напр., расширителями *Hegar*'а, нерѣдко приходится вводить въ другой разъ тотъ же номеръ расширителя, ибо пока его вынимають и пока успѣешь взять слѣдующій номеръ, шейка матки сокращается и приходится брать снова предъидущій номеръ прежде, чѣмъ удастся ввести слѣдующій.

Дѣло представляется въ совершенно другомъ свѣтѣ, если вмѣсто цилиндрическаго расширителя взять расширитель конической. Въ самомъ дѣлѣ, коническая поверхность, дѣйствуя какъ клинь, можетъ расширить каналъ при значительно меньшей затратѣ силы со стороны оператора, ибо клинь самъ по себѣ способенъ развивать значительную силу, которая выигрывается на счетъ времени необходимаго для его введенія. Кромѣ того, плавное и безъ усилія со стороны оператора введеніе конического расширителя исключаетъ всякую возможность толчка, или ушиба тканей. Еще въ 1889 году *Lawson Tait* въ своемъ руководствѣ <sup>1)</sup> описалъ коническій расширитель, коимъ онъ пользуется постоянно для медленнаго расширенія шейнаго канала матки. Онъ вводитъ свои расширители помщью особой повязки, дѣйствующей эластичностью и постепенно вталкивающей соотвѣтствующіе номера его инструмента.

Я не знаю пользовался ли знаменитый Бирмингамскій хирургъ этимъ инструментомъ для быстрого въ одинъ сеансъ расширенія шейнаго канала, но что касается меня, то я пользуюсь имъ уже болѣе года для этой цѣли.

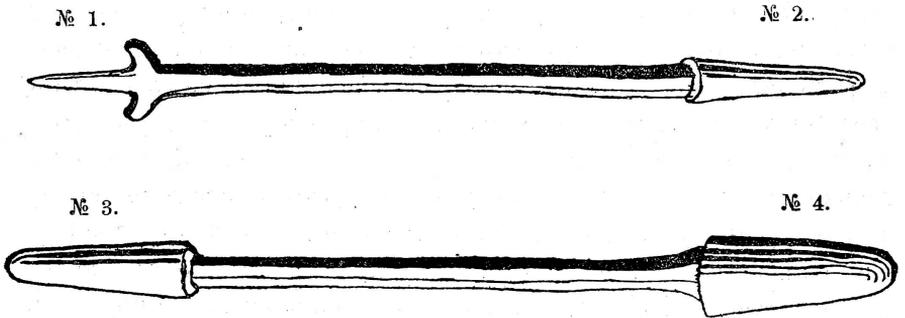
Дѣйствительно я былъ пораженъ той быстротой и легкостью, съ коей этотъ инструментъ вводится въ цервикальный каналъ. Достаточно ввести три номера, чтобы сдѣлать выскабливаніе слизистой оболочки матки (*curettement*), а послѣ 4 номера легко вводится указательный палецъ для внутренняго изслѣдованія полости матки. Неудобство, зависящее отъ необходимости отвинчивать и навинчивать послѣдовательные номера этого расширителя и желаніе получить инструментъ, который можно было бы кипятить передъ употребленіемъ, побудили меня замѣнить каучуковый расширитель *Tait*, полученный мною отъ

<sup>1)</sup> *Lawson Tait. Diseases of Women and abdominal surgery. Leicester, 1889, pag. 109 и слѣд.*

*Mayer and Meltzer* въ Лондонѣ, нѣкоторой модификаціей, которую мнѣ сдѣлалъ здѣшній университетскій мастеръ *Keiss*.

Вотъ описаніе инструмента, коимъ я теперь пользуюсь. Онъ состоитъ изъ двухъ отдѣльныхъ стержней, на концахъ коихъ находятся по коническому расширителю *Tait*.

Общій видъ понятенъ изъ рисунка:



Этотъ рисунокъ изображаетъ общій видъ расширителей; размѣры конусовъ уменьшены, приблизительно, вдвое. (Длина стержня уменьшена немного меньше). №№ соответствуютъ №№ *Tait* <sup>2)</sup>.

Конусъ № 1 снабженъ особымъ выступомъ въ формѣ блюдечка, срубаннаго въ инструментѣ *Tait* съ одной стороны, а въ моемъ съ двухъ сторонъ. Блюдечко назначено для остановки инструмента, чтобы онъ не могъ своимъ острымъ концемъ поранить слизистую полости матки; а срубано оно для того, чтобы можно было захватить переднюю и заднюю губы щипцами *Museux*. Конецъ конуса № 2 соответствуетъ какъ разъ діаметру середины № 1, а конецъ № 3 срединѣ № 2 и т. д. Если-бы сдѣлать № 5 и № 6, то діаметръ № 6 былъ бы больше № 28 *Hegar*. Эти два послѣдніе номера совсѣмъ не нужны, ибо послѣ № 4 проходитъ указательный палець. (Для цѣлей акушерскихъ и для демонстраціи на лекціяхъ у меня имѣются № 5 и 6 на отдѣльномъ стержнѣ).

<sup>2)</sup> Теперь можно получить отъ *Mayer and Meltzer*, 71, Graet Portland str. London, W.

Способъ примѣненія этого инструмента, чрезвычайно простъ. Обнаживши зеркалами влагалищную часть матки, захватываютъ и фиксируютъ переднюю и заднюю губу щипцами *Museux* и медленно вводятъ въ шейный каналъ расширитель № 1. Затѣмъ вводится № 2, т. е. инструментъ перевертывается другимъ концомъ и т. д. Чрезвычайная легкость, съ которой вводятся эти инструменты и быстрота, съ которой все это совершается, вотъ существенныя преимущества этого инструмента. Малый объемъ и удобство дезинфекціи, ставятъ его на мой взглядъ далеко выше всѣхъ извѣстныхъ мнѣ инструментовъ, предложенныхъ для этой цѣли. Поэтому я позволяю себѣ горячо рекомендовать этотъ инструментъ вниманію товарищей и думаю, что онъ можетъ найти большое примѣненіе, особенно въ земской практикѣ, гдѣ простота, малый объемъ и дешевизна инструмента, имѣютъ большое значеніе. Выточить на токарномъ станкѣ такіе конусы можетъ всякая, напр., желѣзнодорожная, или вообще хорошая слесарная мастерская. Цѣль моей замѣтки обратить вниманіе товарищей на удобное упрощеніе употребительнаго инструмента.

---