

Г. Грейфе. *О швахъ изъ оленьихъ сухожильныхъ нитей.* (Дисс. Москва 1900).

Вопросъ о матеріалѣ для швовъ и для лигатуры является однимъ изъ важнѣйшихъ въ повседневной хирургической практикѣ. Всѣмъ извѣстно, что шолкъ и кэтгутъ, которыми и теперь пользуется большинство хирурговъ, имѣютъ цѣлый рядъ недостатковъ и при томъ довольно крупныхъ; особенно это нужно сказать относительно трудности добиться вполне асептического состоянія указанного матеріала. Поэтому и до сего времени авторы ищутъ такого матеріала для швовъ и для лигатуръ, который, удовлетворяя извѣстнымъ физическимъ требованіямъ, былъ бы въ тоже время и легко дезинфицируемъ. Однимъ изъ послѣднихъ приобретеній хирургіи въ этомъ направленіи нужно считать предложеніе проф. В. Снегирева, указывающаго на оленьи сухожильныя нити, какъ на матеріалъ, удовлетворяющій, повидимому, всѣмъ требованіямъ практики. Эти нити приготовляются изъ выиной связки сѣвернаго оленя и для насъ, русскихъ, являются, слѣд., отечественнымъ продуктомъ. Первымъ ихъ достоинствомъ является асептичность ихъ приготовленія: онѣ получаютъ изъ выиной связки только что убитаго (здороваго) животнаго и, какъ и другая живая ткань, онѣ находятся въ животномъ въ асептичномъ состояніи. Во вторыхъ, сухожильныя нити оленя, по своимъ физическимъ свойствамъ, имѣютъ капитальное преимущество предъ кэтгутомъ въ виду легкой возможности обезпложиванія. Въ клиникѣ проф. Снегирева обезпложиваніе оленьихъ нитей производится, главнымъ образомъ, химическими средствами, а именно такъ: сначала производится обезжириваніе нитей; для этой цѣли нити въ длинныхъ стеклянныхъ стаканахъ обливаются повторно эфиромъ, потомъ переносятся въ можжевеловое масло, въ которомъ остаются 30 дней, оттуда переносятся въ эфиръ, смѣняемый черезъ 2 дня спиртомъ, а черезъ 3 дня спиртъ сливается, и въ сосудъ съ нитями наливается растворъ сулемы (1:200), который черезъ 2 дня смѣняется спиртомъ; въ послѣднемъ нити и сохраняются до употребленія. Для сохраненія запасовъ обезпложенныхъ нитей д-ръ Грейфе предложилъ довольно простаго устройства приспособленіе въ видѣ штатива съ нѣсколькими длинными стаканами, въ которыхъ сохраняются извѣстныя порціи запаса. Третьимъ главнымъ достоинствомъ оленьихъ нитей является способность ихъ къ полному разсасыванію въ животномъ организмѣ. Это ихъ свойство было изучено и клинически, и экспериментально. Клинической матеріалъ примѣненія сухожильныхъ нитей обнимаетъ значительное число такихъ крупныхъ операцій, какъ чревосѣченіе, при чемъ въ теченіе послѣопераціоннаго періода было обращено особенное вниманіе на состояніе швовъ. Такихъ операцій авторъ насчитываетъ уже 150, и ни въ одной ихъ нити оленьи швы и лигатуры не вызывали какихъ либо осложнений. Изъ этого числа въ случаяхъ 7—состояніе швовъ и лигатуръ было проверено ана-

томически послѣ смерти оперированныхъ, наступившей отъ различныхъ постороннихъ причинъ.

Такимъ образомъ общій выводъ автора безусловно въ пользу оленьихъ швовъ и лигатуръ и авторъ высказываетъ твердое убѣжденіе въ томъ, что введеніе этого матеріала въ хирургическую практику составляетъ крупный шагъ въ клинической хирургіи вообще и въ полостной хирургіи въ частности.

Выдѣлку и продажу оленьихъ сухожильныхъ нитей взяла на себя фирма Швабе (въ Москвѣ). Цѣна за 100 штукъ тонкихъ и средней толщины нитей при средней длинѣ—1 р. 25 к., толстыя и длинныя нити нѣсколько дороже. Эта же фирма продаетъ и приборъ для храненія обезпложенныхъ оленьихъ нитей.

Пл. Тиховъ.

В. Зеренинъ. *Примѣненіе швовъ изъ оленьихъ сухожильныхъ нитей въ амбулаторной практикѣ.* (М. Об. 1900 г. № 10).

Въ виду тѣхъ положительныхъ свойствъ, которыми обладаютъ олени сухожильныя нити въ глазахъ хирурга—легкость ихъ обезпложенія и способность ихъ къ рассасыванію,—авторъ вышеуказанной статьи сталъ примѣнять олени сухожилия въ амбулаторной практикѣ Маріинской Московской б-цы. Этотъ матеріалъ онъ примѣнилъ въ 55 случаяхъ при слѣдующихъ хирургическихъ формахъ: вылушеніе пальцевъ—2 сл., удаленіе атеромъ и разнаго рода доброкачественныхъ опухолей—23 сл., при вырѣзаніи канкроидовъ—5, сл., при лимфаденитахъ и язвахъ туберкулезнаго происхожденія—4 сл., при удаленіи инородныхъ тѣлъ—5 сл., при воспалительныхъ заболѣваніяхъ—2 сл., при ранахъ разнаго рода—13 сл. Во время наложенія швовъ обращалось вниманіе на возможное асептическое состояніе операціоннаго поля и на сухое содержаніе раны. Поверхъ швовъ накладывалась полоска марли или рана смазывалась коллодіемъ, а сверху накладывалась повязка. Главнымъ удобствомъ оленьихъ сухожильныхъ нитей, въ качествѣ матеріала для швовъ и для лигатуръ, является въ амбулаторной практикѣ, помимо ихъ основныхъ качествъ, и то, что онѣ легко вдѣваются въ иглу, хорошо завязываются въ узелъ, а то обстоятельство, что онѣ отлично рассасываются, представляется чрезвычайно важнымъ для амбулаторіи, такъ какъ въ извѣстномъ родѣ случаевъ, при хорошемъ теченіи операціонной раны, можно отпустить больного домой съ повязкою, не дожидаясь окончательнаго заживленія: когда придетъ вре-