

H. Lohnstein. *Новый способъ лечения мозолистыхъ структуръ мочеиспускательного канала.* „Врачебная Газета“ №№ 42 и 43.

Авторъ убѣдился, что какъ бужированіе не даетъ стойкаго результата въ лечениі уретральныхъ структуръ, такъ ни одинъ изъ способовъ оперативнаго вмѣшательства не въ состояніи уничтожить инфильтрата, ведущаго къ съуженію, а главное—предотвратить сращенія краевъ производимаго съченія структуры. Выработавъ свой способъ лечения, авторъ предлагаетъ его, какъ наиболѣе способствующій устраненію по крайней мѣрѣ функциональныхъ симптомовъ страданія. Принципъ его—примѣненіе гальваноаустики—не новъ; новъ—инструментъ и нѣкоторыя подробности въ ходѣ лечения. Авторъ поставилъ себѣ двѣ цѣли: во-первыхъ, образовать въ фиброзной ткани на протяженіи структуры правильный ціналь, обнажая по возможности неизмѣненную ткань, и во-вторыхъ, удержать отъ зароженія новообразованый ходъ безъ послѣдовательнаго повторнаго бужированія. Этихъ цѣлей онъ достигаетъ употребленіемъ инструмента, построенного по принципу уретротома Bottini. Въ металлической круглой шинѣ (№ 18 по скалѣ Charri re'a), вводимой въ уретру либо самостоительно, либо подъ руководствомъ тонкаго зонда, привинчивающаго на мѣсто клюва, скользить пластинчатый стержень, снабженный на концѣ трехграннымъ платино-иридевымъ ножемъ (различной величины). Такъ какъ ножъ проводится въ уретру не скрытымъ, то край его, обращенный къ слизистой оболочкѣ, тупъ и становится рѣжущимъ при красномъ накаливаніи, которое достигается соединеніемъ ножа (въ павильонѣ стержня) съ источникомъ электрической энергіи.

Прежде примѣненія уретротома, авторъ обыкновенно расширяетъ структуру бужированіемъ (до 20—22 №). Подготовленіе къ операциіи обычное. Анестезія—мѣстная кокainомъ. Введя черезъ структуру шину и фиксируя ее, авторъ приводитъ въ дѣйствіе холодильный аппаратъ (построенный по образцу холодильника при операциіи Bottini). Медленно введя ножъ до съуженія, онъ замыкается токъ, сила котораго, необходимая для краснаго раскаливанія лезвія, контролируется амперометромъ. Раскаленный ножъ осторожно продвигается черезъ съжение и произволить разъединеніе фибрознаго кольца на соотвѣтственную глубину. Лишь только перестаетъ ощущаться препятствіе, токъ размыкается, и ножъ выводится обратно, либо продвигается дальше, если имются другія структуры.

Произведенное съченіе фибрознаго кольца расширяется боковымъ потягиваніемъ ткани, а образующейся струпъ препятствуетъ срошенію стѣнокъ хода. Такимъ образомъ достигается стойкое расширеніе структуры.

Авторъ примѣнялъ свой способъ въ случаяхъ законченныхъ процессовъ, съ значительными разстройствами мочеиспусканія, уже послѣ безуспѣшнаго хирургическаго вмѣшательства по другимъ способамъ. Онъ находитъ возможнымъ и первичное примѣненіе своего способа главн. образ. въ виду легкости операциіи, ничтожной реакціи со стороны организма и хорошихъ результатовъ, полученныхыхъ имъ. Къ достоин-

ствамъ метода относится: а) ничтожность или даже отсутствие явленій задержанія мочи; б) легкость и безболѣзренность даже первого мочеиспускания, с) возможность амбуляторного примѣненія (maximum по-коинаго положенія 1—2 часа); д) ничтожность кровотеченія во время операциі; е) отсутствие послѣдовательныхъ кровотечений (кромѣ одного случая, въ которомъ черезъ 3 нед. послѣ операции выдѣлился при мочеиспусканіи кровяной сгустокъ); ф) отсутствие мочевыхъ затековъ; г) правильность раненія, препятствующая застою раневого отдѣляемаго въ случаѣ недостатка асептики. Впрочемъ, т. наз. уретральной лихорадки нельзя избѣжать. Авторъ заканчиваетъ статью шестью исторіями болѣзни б. или м. прослѣженныхъ случаевъ, въ которыхъ рецидивовъ не наблюдалось въ теченіе срока большаго, нежели при другихъ способахъ хирургического лечения уретральныхъ структуръ.

П. Овчинниковъ.

В. М. Платоновъ. *Спинно-мозговое обезболиваніе. „Хирургія“.* т. XII. № 70.

Вопросъ о спинно-мозговой анестезіи, получившій начало въ 1885 году въ практикѣ американца L. Cushing'a, далеко еще не разработанъ, и въ хирургической практикѣ спинно-мозговая анестезія примѣняется совсѣмъ не часто, особенно въ Россіи, где большинствомъ встрѣчена отрицательно. Среди иностранныхъ хирурговъ Tuffier относится въ горячимъ защитникамъ этого способа анестезіи. Schwarz и Kader довольны результатами своихъ наблюденій. Bier вѣритъ въ будущность метода, но требуетъ дальнѣйшей разработки вопроса. Mikulicz также считаетъ необходимыми новые изслѣдованія.

Въ Екатеринодарской городской больнице съ сентября 1900 года предпринято систематическое примѣненіе спинно-мозговой анестезіи, и подъ такого рода наркозомъ за 1900 годъ произведено 78 операций, а въ 1901 г.—201; послѣдніе случаи въ краткомъ извлечениі приводятся авторомъ. Оперировались: грыжи (18 случ.); заболѣванія женской мочеполовой сферы (75); аппендициты (19); заболѣванія мужскихъ половыхъ органовъ, промежности и заднаго прохода (43); желудочно-кишечного тракта и мочевого пузыря (17); нижнихъ конечностей (29).

Наиболѣе существенные выводы, къ какимъ приходитъ авторъ, слѣдующіе. 1. Изъ употребляемыхъ для спинно-мозговой анестезіи средствъ—кокaina ($\frac{1}{2}$ — 2%), евкаина (4 — 6%) и тропококaina (2 — 5%) слѣдуетъ остановится на евкаинѣ. Послѣдній, вводимый ($0,04$ — $0,05$) непремѣнно въ спинномозговой каналъ (впрыскиваніе въ субдуральное пространство не ведетъ къ желанной цѣли) рѣже другихъ вызываетъ побочные явленія. 2. Анестезія, наступающая прежде всего на промежности и наружныхъ половыхъ частяхъ, а черезъ 2—3 минуты