

Случай четырехкратной лапаротомии при энтеростенозѣ, симулировавшемъ желчныя колики \*).

Д-ра А. В. Зороастрова.

Позволяю себѣ обратить благосклонное вниманіе товарищей врачей на даннаго больного. Ему въ госпитальной хирургич. клинике профессоромъ И. А. Праксинымъ была произведена 4-ая операция лапаротоміи, на этотъ разъ, повидимому, давшая прочные результаты.

Больной представляетъ интересъ во многихъ отношеніяхъ. Взять хотя бы то. По поводу какъ бы желчныхъ коликъ и въ цѣляхъ устраненія страданій, связанныхъ съ желочно-каменной болѣзни—ему еще до поступленія въ госпитальную хирургическую клинику было произведено 3 чревосѣченія, и однако причина болѣзни этими операциами не была устранена.

Первая изъ этихъ операций произведена была д-ромъ Синакевичемъ въ земскомъ хирургическомъ отдѣленіи Казанской губернскай земской больницы.

Вторая д-ромъ Бибиковымъ въ Саратовѣ и 3-я въ земской больнице въ Покровской слободѣ Самар. губ. д-ромъ Левковымъ.

На рубцы въ правомъ подреберьи, какъ на слѣды бывшихъ операций, первоначально пришлось обратить вниманіе и намъ и отсюда повести нить своихъ размышлений, изслѣдований и наблюдений съ тѣмъ, чтобы выяснить основное страданіе больного.

Прежде всего нужно было собрать полныя и точныя свѣдѣнія относительно всѣхъ предыдущихъ операций.

О первой операции, имѣвшей мѣсто 14 марта 1909-го года, отъ д-ра Книжникова, присутствовавшаго при ней, удалось узнать, что при операциіи *cholecystostomia* камней во вскрытомъ желчномъ

<sup>\*)</sup> Доложено въ засѣданіи Общества врачей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ 21 апреля 1911 г.

пузыръ не оказалось, точно также ихъ не оказалось въ желчныхъ путяхъ при произведенномъ зондированіи; найдено лишь катарральное состояніе слизистой желчного пузыря. Рубецъ длиною въ 6 дюймовъ.

На наши запросы, обращенные къ д-рамъ Бибикову и Левкову, названные товарищи охотно отвѣтили.

Первый сообщилъ слѣдующее: имъ 11 марта 1910 года произведена была повторно больному Ионову операція чревосѣченія.

Послѣ разрѣза въ наружномъ углу рубца, шедшаго параллельно правому нижнему реберному краю, гдѣ до операціи было грыжевое выпячиваніе, былъ обнаруженъ фиксированный желчный пузырь.

Онъ не былъ измѣненъ, былъ проходимъ, какъ и остальные желчные пути. Спайки незначительныя въ области Pylori и 12-ти перстной кишкѣ были, соустій никакихъ не было. Операторомъ по совѣту присутствовавшаго старшаго врача больницы и д-ра Спасолукъкоцкаго былъ удаленъ желчный пузырь.

Д-ръ Левковъ съ своей стороны сообщилъ, что по поводу сильнейшихъ болей въ области печени 29 августа 1910-го года онъ произвелъ больному Ионову операцію.

Предполагались желчные камни.

При лапаротоміи найдено, что къ передней брюшной стѣнѣ, къ рубцу отъ прежнихъ операцій плотно приросъ клубокъ кишекъ.

Кишкѣ въ клубкѣ между собой крѣпко спаяны. Клубокъ кишкѣ изсѣченъ.

Операторъ находилъ поджелудочную железу увеличенной, хотя особенно на этомъ не настаивалъ. Боли онъ послѣ операціи былъ склоненъ объяснять относительной непроходимостью кишекъ.

Больной былъ принятъ въ нашу клинику 7 января 1911-го года, и въ первый же вечеръ у него наблюдался припадокъ жестокихъ болей въ областиправаго подреберья. Боли отчасти иррадировали въ средину и лѣвую сторону epigastrium'a. Связи съ какой-либо ясной причиной, напримѣръ со временемъ пріёма пищи, установить не удалось. Ни морфій, ни теплая ванна ослабить ея не могли. Продолжался припадокъ часовъ 5, а затѣмъ прошелъ. Температура у больного оказалась повышенной до 38.5°. Боли crescendo усиливались, и если больной вначалѣ отвѣчалъ на вопросы, то къ концу сознаніе его затмнялось все болѣе и болѣе. Какъ бы желая уничтожить остроту и жгучесть болей, больной въ полуబезпамятствѣ хватался за то мѣсто, гдѣ находились рубцы отъ трехъ первыхъ операцій, желая его какъ бы вырвать.

На слѣдующій день утромъ больной выгляделъ уже совсѣмъ хорошо и въ теченіе полныхъ слѣдующихъ сутокъ припадка не было. Черезъ день припадокъ повторился. А затѣмъ припадки

вновь появлялись то черезъ день, то черезъ 2, въ различное время дня и ночи.

Температура держалась въ предѣлахъ 38—40° градусовъ.

Рвоты не было. Желтухи тоже. Моча не заключала въ себѣ ни сахара, ни бѣлка, ни крови. Стулъ былъ нормальный окраски, но съ массой непереваренныхъ частицъ пищи и между прочимъ непереваренныхъ мышечныхъ волоконецъ, очень вонючій, замазкообразный. Содержаніе жира въ немъ было нѣсколько повышено.

Имѣя подобный симптомокомплексъ при другихъ обстоятельствахъ, мы были бы, разумѣется, тоже склонны признать у больного желчнокаменную болѣзнь. Однако допустить это въ данномъ случаѣ мы уже не могли. У больного, мы знали, былъ резектированъ пузырь и слѣдовательно устранила почва для такой болѣзни.... Камни почекъ? Но и локализація процесса, и иррадірующія по другому направленію боли, словомъ все говорило противъ. Въ виду хронического характера и отсутствія рвоты приходилось отвергнуть острую закупорку кишечника со всѣмъ многообразіемъ причинъ и подраздѣленій.

Приходилось и намъ остановиться на заболѣваніи *pancreas* съ одной стороны, на хронической неполной непроходимости кишечника съ другой.

Въ такомъ направленіи велись дальнѣйшія изслѣдованія и наблюденіе. Проба съ саломъ и полуторохlorистымъ желѣзомъ дала въ мочѣ замедленіе реакціи. Увеличенного содержанія индикана въ мочѣ не обнаружено.

Въ кровяной сывороткѣ повышенное содержаніе антитрипсина, однако и трипсинъ былъ полученъ изъ стула больного. Вымытые изъ стула камешки по анализу оказались кишечнаго происхожденія.

Теперь сопоставимъ между собой результаты всѣхъ изслѣдованій.

Небольшая стеаторрея, умѣренная креаторрея, замедленіе реакціи съ саломъ, антитрипсинъ въ крови,—все это съ равнымъ правомъ говорило за заболѣваніе панкреатической железы, какъ и за неполную непроходимость кишечника. Не скроемъ, мы до конца не могли отрѣшиться отъ мысли, что *pancreas* тутъ или вовлечена въ процессъ, или является самостоятельной причиной страданій больного.

Наряду съ этимъ обнаружились обстоятельства другого рода, скрѣе говорившія за энтеростенозъ. Обнаружилось слѣдующее: во время припадковъ у больного весь животъ вообще умѣренно вздувался. Но подъ правымъ рёбернымъ краемъ въ мѣстѣ пересѣченія операционныхъ рубцовъ и около нихъ, въ области, соотвѣтствующей правому отделу *colonis transversi* вздутость была больше. Районъ взду-

тости занималъ площадь въ общемъ немногого большую 4—5 квадратныхъ вершковъ, съ боковъ ограниченную сосковой и срединной линіями, снизу пупочной, сверху горизонтальной, пересѣкающей хрящъ 8-го ребра.

Въ этомъ районѣ во время приступа коликъ замѣчались три рельефа вздутой кишкѣ, лежащіе параллельно реберному краю, съ болѣе низкимъ тимпаническимъ тономъ. Рельефы кишкѣ во время припадковъ представлялись иногда расширенными, то суживались. Положеніе ихъ всегда было одно и то же.

На основаніи этихъ объективныхъ признаковъ у больного былъ поставленъ діагнозъ энтеростеноза вообще, безъ точнаго обозначенія его мѣстонахожденія по направлению кишечника.

Такъ больной разбирался профессоромъ И. А. Праксинымъ на лекціи предъ студентами 5-го курса еще до операциіи.

Какой же видъ энтеростеноза можно было скорѣе всего предполагать?

При решеніи этого вопроса приходилось считаться съ однимъ случаемъ въ жизни больного, послѣ котораго, по его словамъ, началась болѣзнь. Больной сообщилъ, что 4 года тому назадъ онъ, еще будучи матросомъ, упалъ съ мачты военного судна въ море съ большой высоты. Послѣ паденія получились кровавыя испражненія. Они продолжались съ мѣсяцъ. Такимъ образомъ необходимо допустить, что у больного отъ паденія съ мачты получился неполный разрывъ кишечной стѣнки, который послѣ заживленія рубцомъ далъ структуру кишечника. Съ большими вѣроятіемъ локализацію процесса приходилось предполагать въ толстыхъ кишкахъ, въ мѣстѣ ограниченаго метеоризма съ 3-мя рельефами кишкѣ.

26-го февраля произведена операция. Разрѣзъ по правому краю праваго recti проведенъ былъ на  $\frac{1}{2}$  сантиметра вънутри отъ вертикального рубца — с. ёда одной изъ прежнихъ операций. Вскрыта брюшная полость въ нижней трети разрѣза. Затѣмъ введенными чрезъ полученное отверстіе пальцами произведена отслойка внутренностей, прирошенныхъ вверху къ брюшной стѣнкѣ.

Теперь обнаружилось, что colon transversum въ правомъ отдѣлѣ имѣть петлевидный изгибъ въ видѣ латинскаго V. Сверху на очень большомъ протяженіи онъ покрытъ большимъ сальникомъ. Отъ того колѣна colonis transversi, которое занимало мѣсто справа и сверху, шли пластинчатыя перепончатыя фиброзныя спайки къ передней поверхности желудка, а также имѣлись обширныя спайки съ нижней поверхностью правой стороны печени и особенно съ тѣмъ участкомъ, где долженъ находиться удаленный желчный пузырь. Кромѣ означенныхъ сращеній, связывающихъ между собой colon, печень и желудокъ, весь петлеобразный изгибъ colonis

былъ спереди окутанъ сальникомъ. Правый край сальника оказался прирошеннымъ въ брюшной стѣнкѣ, получалась туга натянутая перепонка, оказывавшая механическое давление на лежавшій подъ ней петлеобразный участокъ *colonis transversi*.

Срощеній въ области тонкихъ кишекъ не обнаружено. *Pancreas* найденъ не только не увеличеннымъ, но скорѣе рѣзко атрофированымъ.

Всѣ ненормальная спайки и срощенія были устраниены.

Натянутая перепонка сальника вертикальнымъ разрѣзомъ разсѣчена, и культи разрѣзовъ послѣ тщательной остановки кровотечения не были оставлены, а въ видѣ оторочки вшиты въ края раны.

Брюшная полость защищена наглухо.

Послѣдствиемъ операциіи явилось полное освобожденіе больного отъ припадковъ. Высокая температура за 7 недѣль, протекшихъ со дня операциіи, наблюдалась всего разъ и объяснялась инфлюэнзой.

Резюме такое. Ясно, что причиной бывшихъ у больного страданій служила неполная непроходимость кишечника, получавшаяся главнымъ образомъ отъ давленія на толстые кишки спаекъ.

Въ научномедицинской литературѣ описано, дѣйствительно, не мало случаевъ, когда отъ кишечныхъ срощеній получались коликообразные боли иногда съ тяжелымъ нарушеніемъ желудочно-кишечныхъ отравленій.

На эти сращенія, являвшіяся послѣдствіемъ слипчиваго или адгезивнаго воспаленія брюшины вблизи язвенныхъ заболѣваній желудочно-кишечнаго канала, было обращено вниманіе многими авторами, какъ на самостоятельную форму съ конца 80-ыхъ годовъ прошлаго столѣтія. Но болѣе детальной разработкѣ подвергся вопросъ объ адгезивномъ самородномъ перитонитѣ, т. е. развивающемся независимо отъ пораненій брюшной полости, въ 90-ыхъ годахъ въ работѣ Lauenstein'a *Verwachsungen und Netzstränge im Leibe als Ursache schwerer Koliken* и 4-ехъ работахъ Riedl'я.

Въ мою задачу не входитъ разборъ всего литературнаго материала по этому поводу.

Ограничусь лишь указаніемъ, что изъ соотечественниковъ Своехотовъ, Токаренко, проф. Праксинъ и Овчинниковъ занимались вопросомъ о самородномъ слипчивомъ перитонитѣ.

Находящійся предъ нами больной представляетъ интересъ не только въ клиническомъ отношеніи, но и патолого-анатомиче-

скомъ. Онъ даетъ случай не самороднаго, а травматического слизиваго перитонита, развившагося на почвѣ многократныхъ хирургическихъ раненій брюшной полости, особенно тѣхъ, которые были соединены съ открытымъ лечениемъ. Примѣнявшаяся при этомъ тампонада брюшной полости, затѣмъ продолжительное въ теченіе 2-хъ мѣсяцевъ выдѣленіе желчи черезъ рану, несомнѣнно, были главными моментами въ развитіи соединительнотканыхъ сращеній, обусловившихъ хроническую неполную непроходимость кишечника и вызывавшихъ явленія длительныхъ, периодически наступавшихъ, коликъ.