

капсулой поджелудочной железы. Сформирован анастомоз по Гофмейстер — Финстеру.

Послеоперационный период протекал без осложнений. Швы удалены на 12-й день. Заживление первичное. Больной полностью избавился от болей, начал нормально питаться. Прибавил в весе на 8 кг. Рентгеноскопия желудка через 6 мес. после операции показала хорошую функцию анастомоза.

Поступила 18 октября 1959 г.

## ПЕРФОРАЦИЯ ВТОРОЙ ЯЗВЫ ЖЕЛУДКА ПОСЛЕ УШИВАНИЯ ПЕРВОЙ

М. М. Кильдюшев, Х. А. Сибгатуллин

Шугуровская больница (главврач — Х. А. Сибгатуллин)  
Лениногорского района ТАССР

Множественные язвы желудка сравнительно нередки. Значительно реже встречаются повторные перфорации язвы желудка. Н. Е. Дудко на материале в 618 больных встретил повторные прободения 4 раза, Н. С. Епифанов на 271 случай — 5, В. В. Жарова на 277 — 2.

Еще реже наблюдаются вторичные послеоперационные перфорации. Так, Н. Е. Дудко в 1945 г. собрал, по литературным данным, 12 случаев. По два случая с этим осложнением наблюдали В. П. Вознесенский, А. М. Брук (1946 г.), А. Г. Лидский и Л. Е. Норенберг-Чарквиани (1953 г.); по одному — И. И. Неймарк, Н. Н. Веселовзоров, П. И. Корзун, В. П. Охтmezури.

Вторичная послеоперационная перфорация язвы желудка явилась причиной смерти у одного нашего больного.

Б-ной С., 33 лет, поступил 16/XI-56 г. с диагнозом: «прободная язва желудка» — через 10 часов с момента перфорации. Болен язвенной болезнью желудка год. Не лечился.

Состояние тяжелое. Температура 38,4°, пульс 96, ритмичный, удовлетворительного наполнения. «Лицо Гиппократа» ясно выражено. Дыхание 26, поверхностное. Сердце и легкие — без отклонений от нормы.

Живот ладьевидный, резко напряжен, в дыхании не участвует, болезненный во всех отделах. Симптомы раздражения брюшины резко выражены. Газы не отходят. Печеночная тупость не определяется. Через 1,5 часа после поступления больной оперирован.

В брюшной полости обильный мутный выпот с хлопьями фибринна. Брюшина отечна, гиперемирована, на желудке и прилежащих петлях кишечника покрыта фибринозными пленками. В препилорическом отделе желудка по малой кривизне прощупывается каллезная язва диаметром 1 см. Малый сальник и стенка желудка в этом месте покрыты фиброзными спайками. На задней стенке верхней трети тела желудка прободное отверстие диаметром 0,8 см. Последнее ушито двухрядным швом.

В течение первых пяти дней состояние больного быстро улучшалось: стали отходить газы, был стул, больной начал принимать пищу, хорошо спал. Температура — 37,4°, пульс — 80.

В ночь на шестой день почувствовал боль в подложечной области, появилась рвота цвета кофейной гущи; пульс — 92; икота; газы не отходят, дегтеобразный стул. В последующие дни состояние быстро ухудшалось.

Постоянное отсасывание желудочного содержимого, переливание крови, кровезаменителей (гидролизин-Л-103 и др.), сердечные средства и др. вызывали лишь кратковременное улучшение состояния больного.

На одиннадцатый день после операции больной скончался.

На вскрытии в брюшной полости около 1,5 литра жидкого гноя. В месте бывшей каллезной язвы в препилорическом отделе по малой кривизне большое прободное отверстие. Очевидно, лучшей профилактикой повторной перфорации при множественных язвах является первичная резекция желудка, если имеются для этого условия.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Вознесенский В. П. Хирургия, 1949, 12.—2. Дудко Н. Е. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки и операция ушивания. М., 1945.—3. Епифанов Н. С. В кн.: Вопросы хирургии желудка и пищевода, под ред. Е. Л. Березова, Горький, 1956.—4. Корзун П. И. Сов. хир., 1935, 11.—5. Лидский А. Г. и Норенберг-Чарквиани Л. Е. Хирургия, 1953, 7.—6. Неймарк И. И. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. М., 1958.

Поступила 7 декабря 1959 г.

# К РАСПОЗНАВАНИЮ И УДАЛЕНИЮ КАМНЕЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

А. Г. Караванов, Л. Н. Попов, В. М. Волчек

Кафедра факультетской хирургии (зав.—проф. А. Г. Караванов) Калининского медицинского института и Калининская областная больница (главврач — А. А. Соколов)

В клинической статистике камни поджелудочной железы занимают весьма скромное место. Так, по данным Н. И. Лепорского, к 1952 г. описано всего 306 таких наблюдений.

Чаще камни поджелудочной железы являются случайными находками на вскрытии. Их обнаруживают в протоках поджелудочной железы и их ветвях. За последнее время, благодаря усовершенствованию методов диагностики, прижизненное распознавание их участилось.

Мы представляем описание заболевания поджелудочной железы, сопровождавшегося образованием камней, которые были удалены.

Б-ной П., 50 лет, поступил 18/IX-59 г. с жалобами на боли в подложечной области после резких движений и через 20—30 мин после еды. Боли иррадиируют в грудную клетку, поясницу и правую руку. Изредка бывают рвоты слизистого характера, ощущения тяжести в подложечной области. Аппетит плохой. Считает себя больным с 1952 г. Лечился стационарно с диагнозом «хронический гастрит». С 1956 г. боли приняли приступообразный характер. С этого времени диагнозы менялись: язва двенадцатиперстной кишки, рак желудка, туберкулез лимфатических мезентериальных желез.

Курит. Изредка употребляет алкоголь.

Сердце и легкие без патологии. АД — 110/60. Живот мягкий, болезненный в подложечной области и правом подреберье.

Нб — 85%; Л. — 5700; с. — 43%, б. — 1%, э. — 2%, м. — 6%, л. — 47%. РОЭ — 6 мм/час. Диастаза — 16. Кальций в крови — 9,4 мг%. Сахарная кривая (проба с нагрузкой) — 100 мг%, через 0,5 ч. — 214 мг%, через 1 ч. — 194 мг%, через 2 ч. — 130 мг%, через 3 ч. — 100 мг%.

Рентгенологическое исследование: в брюшной полости сзади, в верхнем левом квадранте обнаружено скопление плотных, нечетких образований различной величины с локализацией в поджелудочной железе.

Клинический диагноз: камни поджелудочной железы.

6/X 1959 г. под местной анестезией с добавлением эфирно-кислородного наркоза произведена срединная лапаротомия (проф. А. Г. Караванов). При ощупывании поджелудочной железы в области ее головки обнаружены скопления камней. Попытка пройти через Еирсунгианов проток после поперечного сечения двенадцатиперстной кишки не увенчалась успехом. При сдавливании головки поджелудочной железы из протока выделяется панкреатический сок с примесью извести. Произведено сечение в нижнем полюсе головки железы над местом скопления камней. Удалено 13 камней и много мелкого песка. Место сечения ушито двухэтажным швом. К этому месту подведены дренаж и тампон (удалены на 7-й день).

На 15-й день больной выписан в хорошем состоянии.

Правильная диагностика позволила произвести операцию, что принесло облегчение больному. Однако не исключается, что в междольковых протоках остались мельчайшие камни.

Камни поджелудочной железы встречаются у мужчин чаще, чем у женщин. Возраст больных в большинстве случаев — от 30 до 50 лет. Однако описаны случаи панкреолитиазиса у ребенка 4 лет и у старика 80 лет.

Обычно камни бывают многочисленными, редко встречаются одиночные. Величина, вес и форма камней разнообразны: от песчинок до лесного ореха.

Различают два вида отложения солей извести в поджелудочной железе: в одних случаях — в протоках железы, в других — в самой ткани железы. Наблюдается и сочетание кальцификации железы с образованием камней в протоках. Чаще бывают камни в протоках.

В этиологии образования камней главную роль играет хронический катар протоков поджелудочной железы, сопровождающийся застоем и сгущением секрета. Указывают, что камни могут образоваться и без воспалительного процесса. Овенс и Говард придают алкоголью большую роль в возникновении камней. По их данным, через 6 лет от начала панкреатита на почве алкоголизма наблюдалась кальцификация железы. Имеются указания и на другие этиологические факторы: сифилис, атеросклероз, рак головки поджелудочной железы (А. С. Пипко и Я. З. Столяров, Овенс и Говард). Нарушение минерального обмена, зависящее от центральной нервной системы и паращитовидных желез, также может привести к образованию камней.

Камни состоят из органической основы, пропитанной углекислым и фосфорнокислым кальцием.