

с) *Внутренние болезни.*

5) Libman (The Journal of the Americ. Med. Ass. 1934, V 102, N 5) предлагает сравнительно простой метод определения болевой чувствительности при заболеваниях органов брюшной полости, заключающийся в следующем. Большим пальцем руки производится умеренное давление в области верхушки *pr. mastoidei*. Вслед за этим палец легко соскальзывает несколько вперед и с такой же интенсивностью давит на *pr. styloideus*. Давление в правом пункте, обычно безболезненное, служит для контроля. Давление же в области *pr. styloidei* или совершенно не чувствуется и безболезненно (0), или при этом б-ой отмечает легкую боль (+), или же он более определенно заявляет, что чувствует сильную боль при давлении (+++). Больных, давших обозначения 0 и +, автор относит к группе с пониженной болевой чувствительностью, случаи же с обозначением +++ автор причисляет к группе с повышенной болевой чувствительностью.

В. Пшеничников.

6) Вопросом о конституциональном предрасположении в случаях рака желудка заинтересовался проф. S. Mentl (Bratislavske Lekárske Listy, Март, 1934 г.), произведший анатомическое исследование 430 случ. р. жел. В отдельных случаях действительно были обнаружены морфологические признаки дегенеративной конституции, имевшие наследственный характер и благоприятствовавшие развитию р. ж. Однако, современное состояние вопроса не позволяет еще твердо установить аномалии конституции, которые определяли бы специфическое предрасположение.

Э. Б.

7) О секреторной функции желудка во время сна (N. Henning и L. Norgroth, Arch. f. Verdauungskr. Bd. 53, N. 1/2, S. 64—87, 1933 г.) Для более объективного суждения о характере содержимого желудка натощак, при нормальном и патологическом состоянии его секреторной деятельности и для исключения многочисленных не поддающихся учету факторов, влияющих на количество и качество сока натощак, а. а. у 91 б-ных исследовали тонким зондом содержимое желудка с 10—11 часов ночи до 8—9 ч. утра. При этом оказалось, что у нормальных людей в первые часы исследования еще можно обнаружить некоторое количество сока с известной кислотностью. Когда же б-ные засыпают, прекращается секреция HCl; у некоторых вообще не удается добыть желудочного содержимого или только несколько куб. см. слизистой жидкости. Такое состояние длится до утра. Но как только б-ной просыпается, тотчас же начинает выделяться кислый секрет („Wachsekretion“).

Совершенно другую картину дали желудочные б-ные. В одной группе случаев, в желудке в течение всей ночи обнаруживался прозрачный, водянистый, очень кислый сок в большом количестве, причем характер сока мало изменялся после пробуждения. Кривые кислотности на очень высоких цифрах и идут почти горизонтально. В другой группе, при том же характере сока, кривые давали падения, сменявшиеся еще более сильными подъемами. Подобная максимальная ночная длительная секреция аа. рассматривается как патологическое явление; она встречается главным образом при *ulc. duodeni* (в 34 из 41 случая) и в случаях выраженного вегетативного невроза (в 7 из 7 сл.). Постоянное орошение слизистой желудка очень кислым желудочным содержимым может, повидимому, играть патогенетическую роль при *ulcus'e*.

Э. М.

8) Значение родана для аутодезинфекции желудка. J. Brinck (Ztschr. f. kl. Med. Bd. 123, S. 350—356, 1933 г.) исследовал у 209 б-ных содержание родана в желудке и, сопоставляя эти данные с величиной кислотности и данными бактериологического исследования после введения в желудок грам—положительн. зародышей, судил о величине аутодезинфицирующей силы желудочного содержимого. Родан определялся по методу Lockeman'a и Ulrich'a. HCl желуд. сод. имеет большое значения для умерщвления введенных *per os* и попавших аборально (путем забрасывания) зародышей. При сохраненной секреции HCl грам—отрицательные зародыши (из нижних отделов кишечника) лишь тогда обнаруживаются, когда желудок не выделяет HCl натощак. При этих обстоятельствах *V. coli* может быть обнаружена даже при *superaciditas*. Отсутствие HCl натощак облегчает

инфекцию желудка из 12-перстной кишки. Родан жел. сод. в большей части случаев усиливает дезинфицирующее действие желудочного сока. Количество положительных находок микробов больше всего в группе с низким содержанием родана, независимо от того какая при этом кислотность (norm., super., sub. и apaciditas). Бактерицидная сила желудка увеличивается с содержанием родана; при большом количестве родана, даже при отсутствии HCl, наблюдается усиленное дезинфицирующее действие сока. Содержание родана приобретает особенно большое значение в патологических условиях, когда имеются благоприятные условия для внедрения микробов в желудок. При *ulc. ventr.* и *duodeni* желудок, несмотря на имеющийся при этом гастрит, свободен от микробов; при этом обычно находят высокие цифры родана. При *tbc. a.* находил низкие цифры родана; это делает понятным частое нахождение у *tbc. b.-ных* грам—отрицательных зародышей в желудке (Hennig и Ornstein).

Э. М.

9) Воас (Dtsch. med. Woch. S. 149 1933 г.), излагая основные установки в лечении язвы желудка и 12-типерстной кишки, говорит, что для понимания терапевтических мероприятий надо обращать внимание на характер язвы, ее локализацию и осложнения. Фундаментальное значение для оценки эффективности какого-нибудь метода лечения имеет разграничение между ближайшими и отдаленными результатами лечения. Непосредственных результатов можно добиться очень многими методами, в том числе и диетой L e u b e. Прогноз, в смысле излечения явно или скрыто кровоточащих язв, лучше, чем при некровоточащих. Поэтому, последние выгодно провокационно переводить временно в кровоточащие. До сих пор, однако, не удавалось достигать при *ulcus'ax* длительного излечения. Центральной проблемой терапии *ulcus'a* является нахождение объективных критериев для процесса рубцевания. Данные, добытые а. при изучении порфиринов кала, указывают на то, что многие случаи, рассматривавшиеся до сих пор как рецидивы, фактически были не рецидивами, но оставшимися неизлеченными язвами.

Э. М.

10) Является ли темнокоричневая желчь (В-желчь) желчью из желчного пузыря? Einhorn M. (Arch. f. Verdauung. Bd. 53, H. 1/2, S. 1—9, 1933 г.) подвергает критике теорию Meltzer-Lyon'a о том, что при вливании в *duodenum* *magnes. sulfur.*, расслабляется *sphincter Oddi* и сокращается желчный пузырь, содержимое которого и дает В-желчь. Основанием для критики служат следующие факты: 1. Другие соли при введении в *duodenum* тоже могут вызывать выделение темной желчи. 2. Изменение цвета желчи после *magn. sulfur.* наступает не сразу, а ступенчато. 3. Интенсивность окраски В-желчи зависит от концентрации *magn. sulfur.*—25% раствор дает более темную желчь, чем 15%. 4. Удельный вес после *magn. sulfur.* выше, чем после пептона, хотя интенсивность окраски в обоих случаях одинакова. 5. После уже полученного рефлекса через несколько минут можно опять получить тот же результат, что было бы невозможно, если в ответ на первое раздражение желчный пузырь опорожнился. 6. У холцистэктомизированных б-ных можно после *magn. sulfur.* или пептона получить В-желчь. 7. У ряда б-ных, дававших В-желчь, на операции обнаружен желчный пузырь, наполненный камнями и закрытый *ductus cysticus*. А. считает, что *magn. sulfur.* и друг. в-ства активируют печень и увеличивают ток желчи. Результатом является выделение преимущественно печеночной желчи с большей или меньшей примесью пузырной желчи.

Э. М.

d) Хирургия.

11. Гастроскопия А. Monlanguet, A. Gutmann et I. Laval (Les appareils d'oto-laryngologie N. 6. 1932 г.) дают подробное описание гастроскопии, как способа исследования желудка, который должен занять равное место на ряду с эзофагоскопией и бронхоскопией. Излагается историческая часть этого метода и затем описание инструментария. Последний состоит из трех частей: наружной трубки с воздушным пространством, мандрена и оптической системы. Сначала вводится трубка с мандреном в пищевод, когда проникают в желудок,—мандрен вытаскивают и вставляют оптическую систему. Описывается подробная техника исследования желудка, при положении больного на левом боку. Сначала трубка вводится до *maximum'a*, так чтобы лампа приблизилась к задней стенке желудка. Затем, постепенно вытягивая трубку, обозревают среднюю часть желудка и потом,