

степени гарантирует ее прочность и непроницаемость, а кроме того упрощает самую трудную часть операции. Вместо многочисленных и сложных швов при образовании перегородки по способу Болдырева накладываются всего лишь три простых непрерывных шва (два изолирующих и один брюшинный). Разрез стенки желудка проводится в таком месте, где диаметр кровеносных сосудов сравнительно невелик, и где меньше ветвей п. vagi. Наконец, продолжительность операции, по сравнению с Павловской, вдвое короче. (Громадное преимущество способа Болдырева еще то, что животное, находясь вне опыта, не подвергается постоянному разданию желудочным соком брюшной стенки, прилегающей к отверстию «малого желудка», т. к. этому препятствует вставленная в желудочек фистульная трубка, протекая по которой, желудочный сок не соприкасается с наружными покровами живота; способ Павлова не позволяет пользоваться трубкой, вследствие малой величины «желудочка». Реф.). В той же статье проф. Болдырев приводит и другой, еще более простой, способ образования изолированного желудка. При этом способе serosa и muscularis рассекаются вдоль всей передней стенки желудка; по тому же направлению разрезается и слизистая оболочка, у которой предварительно перевязываются сосуды. Против места разреза передней стенки разрезается слизистая задней стенки желудка, причем концы обоих разрезов, сходясь вместе, опоясывают желудок в продольном направлении. Submucosa задней стенки сшивается вдоль верхнего края разреза с serosa передней стенки. Подобным же образом закрывается параллельным швом и отверстие мешка. Выше того и другого швов накладывается непрерывный шов на брюшинный покров; в мешке проделывается отверстие, в которое вставляется резиновый фистульный трубка. Автор настоятельно рекомендует употреблять мягкие трубки из красной резины, убедившись путем многолетнего опыта в преимуществе их перед общепринятыми серебряными трубками.

С. А. Шерби́ков.

6) Общая патология и терапия.

154. *Корреляция между витаминами и инкретами.* Б. Н. Шмидт (Медико-Биол. Ж., 1925, вып. 1—2) убедился, что при экспериментальном скорбуге (С-авитаминоз) у морских свинок наблюдаются определенные микроскопические изменения в железах внутренней секреции, а именно, в надпочечниках отмечаются гиперсекреция коркового слоя и гипоплазия—мозгового, в щитовидной железе—задержка выделения коллоида и скопление его в фолликулах, а также атрофия фолликулярного эпителия, в pancreas—гиперплазия островков Langerhans'a. Все это заставляет автора думать, что между витаминами и продуктами внутренней секреции существует известная корреляция.

В. Сергеев.

155. *Роль органов внутренней секреции в этиологии рака.* Изучив состояние половых желез, щитовидной железы и гипофиза в 53 случаях рака. В. Крашенинников (Вр. Дело, 1926, № 2) пришел к заключению, что существует известная предрасположенность (возрастная, половая, наследственная, расовая) к развитию раковых опухолей, в основе которой лежит своеобразная аномалия конституции. Сущность этой аномалии сводится к нарушению нормальной пластико-образовательной (морфогенетической) деятельности, в результате чего, при известных условиях, происходит отрыв клеток от материнской почвы и превращение их из «органотипических» в «цитотипические», т. е. эмбриональное перерождение. Механизм последнего в своей внутренней части зависит от нарушения нормальных корреляций в системах половых желез, щитовидной железы и гипофиза, причем половые железы и щитовидная находятся в состоянии гипофункции, а гипофиз—именно, его передняя доля,—в состоянии гиперфункции. Начинается расстройство корреляции, повидимому, с выпадения функций половых желез, благодаря нарушению внутритканевого равновесия с характером преобладания соединительной ткани над специфической, каковое преобладание ведет к пробуждению роста жизнеспособных эпителиальных элементов, как реакции против вытеснения их элементами другой ткани.

В. Сергеев.

156. *Сущность биологического раздражения и значение его в терапии.* Goldscheider (Zeit. f. die phys. Ther., 1925, Bd. 31) находит, что жизненные процессы как в здоровом, так и в больном организме происходят за счет раздражения его клеток и поэтому зависят от отношения раздражителя к реакции. Реакция же зависит не только от силы и качества раздражителя, но главным образом от свойств самого организма. Реактивные процессы распространяются по всему