

щего нерва; особенно резко сказываются при ее употреблении повышение секреции желудка и поджелудочной железы и увеличение двигательной силы желудка и кишок. Вследствие этого бывающие у сердечных больных диспепсия и диспептические расстройства часто при лечении наперстянкою исчезают. С. С.

68. *Лечение морской болезни.* С этого целью Starkenstein (Мед. Klinik., 1927, № 40) предлагает применять сочетание скополамина и гиосцина, от которого он наблюдал хорошее действие и предохранительное, и лечебное. Доза равна 0,5 мгр. Вводится средство per os, подкожно, а лучше всего в суппозиториях. С. С.-в.

г) Физиатрия.

69. *Объяснение биологического действия x-лучей.* Са s p a r i (Strahlentherapie, Bd. XVIII, N. 1) приводит ряд данных в пользу своей теории действия рентгеновых лучей, объясняющей эффект освещения влиянием продуктов распада (некрогормонов). Наиболее актуальными проблемами современной радиобиологии являются: 1) общий биомеханизм действия лучей, 2) общее влияние их на организм и 3) «раздражающее» действие. После долгих рассуждений автор приходит к следующим выводам: теорию микромеханического инсульта P o r d e s 'a, изображающего рентгеновский луч в виде удара по клеточным комплексам, следует отвергнуть вследствие чересчур большой механичности, напр., сравнения клеток с «кучкой колотого сахару»; что касается общего влияния лучей на организм, то в этом, по мнению автора, залог благоприятного исхода лечения, — уничтожая, напр., опухоль лучами, мы не должны уничтожать и защитные силы организма. Р. Я. Гасуль.

70. *О влиянии рентгеновых лучей на изолированные органы.* Для решения этого вопроса J o l l y (Comp. rendus des séances de la Soc. de biol., t. 91, № 21) освещал изолированную лимфатическую железу в fossa poplitea одновременно с нормальной на другой стороне. Гистологическое исследование дало в результате очень интенсивные изменения лишь в неизолированной железе. Р. Я. Гасуль.

71. *Действие рентгеновых лучей на одноклеточные организмы.* изучали Kl ö b e c k e r n и G a e r t n e r (Strahlentherapie, Bd. 24, Heft 3), пользовавшиеся для своих опытов патогенными нитевидными грибами и амебами. После освещения в течение 10—10½ мин. грибки уничтожались, амебы же оказались лучеупорными: 45 мин. освещения вызывали лишь задержку в их движении. Р. Я. Гасуль.

72. *Рентгенотерапия язв желудка и duodeni.* L e n k (Wien. klin. Woch., 1927, № 46) обращает внимание практических врачей на результаты лечения язв желудка и duodeni (больше 100 собственных наблюдений) рентгеновскими лучами. Спустя 10—14 дней после применения одной серии освещения (4 раза в неделю маленькими дозами) исчезают самостоятельные боли (без предварительной реакции), быстро появляется аппетит, прекращаются кровотечения (через несколько часов после первого освещения), и исчезают спастические запоры, являющиеся спутниками язв желудка и duodeni. Что касается болей при давлении и повышенной кислотности, то они на некоторое время остаются, но в дальнейшем тоже пропадают. Параллельно с исчезновением субъективных и объективных явлений у больных уменьшалась или исчезала ниша (где она определялась до освещения). Излечение язвы подтверждалось гастроскопией. Чтобы исключить самовнушение, применялось мнимое освещение (лучи задерживались свинцовым фильтром), которое не давало никаких явлений улучшения. Диета и медикаментозное лечение не проводились. Противопоказаниями к лечению служат: 1) подозрение на злокачественное новообразование, 2) все органические стенозы и 3) явления раздражения брюшины. В заключение автор предлагает применять рентгеновское лечение, как профилактический метод, после гастроэнтеростомии, ибо очень часто после этой операции больные жалуются на ухудшение, которое автор объясняет спазмом на месте анастомоза; в подобных случаях достаточно бывает иногда одного сеанса освещения, чтобы все явления исчезли, и необходимость в повторной лапаротомии отпала. С. Шерман.

73. *Лечение бронхиальной астмы ртутно-кварцевой лампой.* По Е. Н. К а з а к е в и ч у (Физиотерапия, 1927, № 2—3) среди прочих лечебных методов, применяемых при бронхиальной астме, ртутно-кварцевое облучение во многих