

различают для инъекции 3 позиции: I—для основной пазухи и заднего решетчатого лабиринта, II—для верхне-челюстной и III—для лобной пазух. В первом случае больной, лежа на спине, запрокидывает голову кзади так, чтобы перпендикуляр к основанию проходил через подбородок и наружный слуховой проход. Во втором случае—при лежании б-го на животе. Метод R-графии с вертикальной головой и горизонтально направленными лучами позволяет изучить точно дно синуса, величину и границы полости, а также поверхность слизистой. Метод перемещения позволяет воздействовать на слизистую пазух различными медикаментозными веществами, без повреждения входного отверстия синуса, не вызывая болей и вторичной реакции.

И. И. Щербатов.

f) Рентгенология и Радиология.

22) Исследования о митогенетическом излучении крови, в особенности у раковых больных. М. Heinemann'a и R. Seiderhelm'a. (Klinische Woch. 1933, № 23, стр. 990) показали, что если между открытыми сосудами с кровью здоровых и больных и взвесью дрожжей (детектора) поставить кварцевую пластину, то положительный митогенетический эффект здоровой крови оставался неизменным, в то время как кровь раковых больных не оказывала никакого влияния на дрожжи—ни усиления, ни угнетения (как это имело место при употреблении открытых сосудов без кварцевого фильтра). Тонкая кварцевая пластинка не должна была задержать митогенетические лучи Гурвича. Отсутствие эффекта излучения авторы объясняют тем, что кровь у раковых больных испускает т. н. псевдоизлучение и то лишь в течение нескольких дней. Кровь у других больных давала излучение и через кварцевую пластинку, наряду с кровью у здоровых. Фильтрация через кварц позволяет т. о. дифференцировать между истинным излучением Гурвича и ложным митогенетическим эффектом. Всего аа. произведено 1200 опытов, в том числе у 61 ракового б-го с гистологическим исследованием опухоли.

Р. Гасуль.

23) Интересные исследования фонетики у человека помощью звуковой записи на рентгеновских снимках при кинематографии гортани говорящего человека были произведены а. V. Gottheiner и E. Zwirner (Fortschritte a. d. G. d. Röntgenstrahlen, Bd. 47, 1933, стр. 455), которые сумели показать, что самые несложные звуки, гласные, согласные представляют довольно сложный акт нейромускульной физиологии всей гортани. Метод звуковой рентгенокинематографии обещает много нового и в других областях, напр., в кардиологии.

Р. Гасуль.

Заседания медицинских обществ.

а. Краевая Научно-медицинская ассоциация АТССР.

1) Хирургическая секция.

Заседание 21/II 1934 г.

Председатель проф. Боголюбов. Секретарь приват-доцент Сызганов.

Пр.-доцент Новиков.—Демонстрирует 2-х больных после первичной резекции сигмовидной кишки по поводу заворота. На 17 случаев первичной резекции под местной анестезией клиника имеет одну смерть. Первичная резекция S. R. при заворотах ее является способом выбора.

Д-р Любина.—Демонстрация случая резекции пр. отрезка толстого кишечника по поводу рака.

Д-р Любина.—Демонстрация больного с поясничным свищем. Предполагается туберкулезное поражение почек.