

миокарда, гипертрофия сердца, изменения в печени и почках и т. д. В эндокринных железах, кроме щитовидной железы, можно найти состояние гипоиногда гиперфункции. Эти изменения не постоянны, не однородны и не всегда связаны с феноменом корреляции желез. По этой причине вопрос об участии эндокринных желез в генезе некоторых тиротоксических феноменов остается еще до сих пор, как это отмечает Пенде, невыясненным.

E. Ауслендер.

*Paraf, Gally et Orinstein. Рентгенотерапия щитовидной железы при сердечной недостаточности.* (Bull. et mém. des Hôp. de Paris. № 27, 1936). Результаты тотальной тиреоидэктомии при сердечной недостаточности очень показательны. В то же время рядом авторов приводились хорошие результаты, полученные и от длительной глубокой рентгенотерапии при лечении Базедовой болезни. Это побудило авторов к попытке применить рентгенотерапию в одном тяжелом случае асистолии с аортитом, гипертонией и сердечной декомпенсацией. Несмотря на полный покой и применение сердечных средств явления декомпенсации нарастили и по временам появлялся даже отек легких. Больной получил 4 сеанса рентгенотерапии (всего 2000 R).

В течение некоторого времени нельзя было отметить улучшения, но постепенно наступило улучшение, и через 2 месяца больной выписался в превосходном состоянии. Через 5 месяцев эффект еще держится, улучшение подтверждается и электрокардиограммой. Так же как и тиреоидэктомия, лечение щитовидной железы рентгеном дает прекрасные результаты при болезнях сердца, но без того риска, который имеется при тиреоидэктомиях.

*Lloyd. Гонадотропный гормон при лечении мужской стерильности.* (Lancet, № 5870, V. 1. 1936). Наблюдения показали, что нормальное опущение яичек в мошонку стоит в зависимости и от гонадотропного гормона. Его стали применять с лечебной целью при патологической задержке этого опущения и во многих случаях при этом были отмечены весьма благоприятные результаты. Опыты на животных показали, что и процесс сперматогенеза находится под влиянием того же гормона. Вслед за экстерицией передней доли гипофиза следовало прекращение выработки спермиев, после же ее имплантации их продукция снова восстанавливалась. Шокгарт, вводя гонадотропный гормон, получал у птиц преждевременное развитие сперматогенеза. Брозиус и Шафер описывают случай азооспермии, развившейся у молодого человека после орхита, осложнившего свинку. Они стали применять к нему гонадотропный гормон, выделенный из мочи беременных женщин, и добились появления живых подвижных сперматозоидов. Брозиус описывает также случай из своей практики, где после лечения гонадотропным гормоном мужа, наступила беременность у жены после продолжительного периода стерильности. Автор приводит описание двух наблюдавшихся им аналогичных случаев. Первый случай: пациент, 27 лет, состоит три года в бездетном браке. При обследовании, как яички, так и их придатки представляются меньше и мягче нормы. В пубертатном периоде он перенес свинку, но не помнит, чтобы она сопровождалась орхитом. Анализ семени обнаружил, что в одном куб. см содержалось 2 миллиона сперматозоидов, все они были лишены подвижности и 24% их имели неправильную форму. После продолжительного отдыха и санаторного лечения появилось до 50% подвижных форм. После этого автор приступил к лечению антитирином, вводя раз в неделю в течение 4 месяцев по 100 мышиных единиц. В декабре закончилось лечение, а в марте жена забеременела и разрешилась доношенным плодом. Второй случай отличается от первого тем, что в анамнезе имеется перенесенный орхит как следствие эпидемического паротита, оставившего после себя следы в виде некоторой атрофии правого яичка. Вспрыкивание антитирина привело к увеличению количества подвижных сперматозоидов, а затем, в конечном итоге, — к оплодотворяющему контусу.

B. Дембская.

### e) Риноларингология.

*Koch и Eigler. Лучистая терапия фиброза основания черепа.* (Arch. f. Ohr. Nas. und Kehlkopfheilkunde, Bd 142, N. I, 1936 г.) Аа. сообщают о 6 случаях лечения фиброза основания черепа (basalfibroid) радием. Два случая были совершенно неоперабильны, так как опухоль проросла все придаточные пазухи; в остальных 4 случаях опухоль локализировалась только в носоглотке. Доза