

*Handbuch der Röntgentherapie.* Под ред. проф. P. Krause (Münster).

Это руководство является вторым отделом упомянутого выше издания и заключает в себе 8 выпусков: 1) Рентгенотерапевтический инструментарий—проф. Martius'a, 2) основы дозиметрии рентгеновских лучей—д-ра H. Schreus'a, 3) действие лучей на растения—проф. M. Koernicke, 4) рентгенотерапию в гинекологии—проф. H. Martius'a, 5) рентгенотерапию с точки зрения патологии—проф. P. Prum'a, 6) рентгенотерапию кожных заболеваний—д-ров R. Habermann'a и Schreus'a, 7) рентгенотерапию ушных, носовых и горловых заболеваний—проф. K. Amersbach'a и 8) рентгенотерапию хирургических заболеваний—д-ра H. Holfelder'a. Данный отдел руководства на 990 стр. объемистее первого. Особенно исчерпывающим образом изложена в нем хирургическая и гинекологическая рентгенотерапия. Вышедшее в свет отдельными выпусками в течение 1922 и 1925 г. г. прекрасное издание это вполне отражает в себе ход развития идей и методов общей и частной рентгенотерапии.

P. Я. Гасуль.

A. Hasselwander. *Atlas der Anatomie des menschlichen Körpers im Röntgenbild.* Verlag J. Bergmann. München. 1926.

Прекрасно изданный атлас этот, представляющий нормальную костную систему взрослого человека и ребенка в различных стадиях развития скелета в рентгеновских изображениях, является ценным вкладом как в остеологию, так и в методику рентгенодиагностики. Рентгеновский метод всегда стоял позади анатомии, черпая свою мощь из нормальной и патологической анатомии. Теперь же он стал основой для той же анатомии. Известный Эрлангенский анатом Hasselwander еще в 1909 г. делал попытки расширить анатомические представления студента при помощи рентгенограмм. Этот метод H. считает необходимым для того, чтобы будущий рентгенолог мог точно уяснить себе анатомическую картину в преломлении на рентгеновской пластинке или на экране. В культивировании рентгено-анатомического метода, начиная с первых студенческих лет, лежит залог безошибочного толкования рентгеновских картин. И автор действительно дает пластическую картину статки и динамики человеческого скелета. Изображения в атласе четки, снабжены пояснительными схемами. Кроме 199 рентгенограмм на 82 стр., атлас содержит еще 24 стереограммы для стереоскопа. Труд этот имеет не одно лишь академическое значение, но и практическое, являясь настольной книгой для специалиста-рентгенолога.

P. Я. Гасуль.

S. Hirsch. *Physikalisch-technische Grundlagen der Röntgentherapie.* В обработке G. Holzknacht и Spiegler'a. Изд. I. Springer'a, Wien, 1927. 223 стр. 131 рис. и 46 таблиц. Цена 15 марок.

Если Holzknacht решил перевести и обработать книгу известного Нью-Йоркского рентгенотерапевта Seth Hirsch'a, то это означает, что в богатой немецкой рентгенологической литературе не оказалось подобного физико-технического руководства. И действительно, в этой сравнительно кратко написанной книге (223 стр.) имеется все, что должен твердо помнить каждый рентгенотерапевт. Общий уклон книги—физико-технический и притом нелишенный американизма, который особенно сказывается при изложении тонких опытов помощью различных точных приборов и в многочисленных таблицах с кропотливыми цифровыми вычислениями зависимости доз от коэффициента поглощения, спектра, степени ионизации, поля освещения и др. факторов. В первой главе книги излагаются данные относительно трансформаторов, кривых токов высокого напряжения, рентгеновских установок, мер защиты, вычислений волны и кривой напряжения и, наконец, конструкции трубок. Во второй главе мы находим изложение электронной теории рентгеновых лучей, теории и практики спектрометрии и спектрографии, теории фильтрации и методики стандартной дозиметрии. В третьей главе содержатся физическая и биологическая дозиметрия и терапевтическая техника (по методу Holzknacht'a). Редкий учебник дает столько ясных и нужных технических сведений по рентгенотерапии.

P. Я. Гасуль.

B. Walter. *Die physikalischen Grundlagen der medizinischen Röntgentechnik.* Verlag Vieweg. Braunschweig. 1926. IV издание. 328 стр. 89 рис. и табл.

Настоящее руководство является расширенной переработкой главы о физических основах рентгеномеханики в книге Albers-Schoenberg'a «Рентгено-техника». В IV издании его Walter развил лишь главу о волновой природе рентгеновских лучей; в остальном его книга сохранила ту же прекрасную конспективность и то же ясное изложение теоретических (главным образом) и практиче-