

УДК 615.8  
ББК 53.6  
В 191

*Рецензенты*

*Таубин Михаил Львович —*

доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник, руководитель направления «Ядерная медицина и рентгеновская техника» ФГУП «НИИ НПО ЛУЧ», ГК «РОСАТОМ»

*Меских Елена Валерьевна —*

доктор медицинских наук, заведующая научно-исследовательским отделом профилактики, комплексной (включая лучевую) диагностики и лечения заболеваний молочной железы (Федеральный маммологический центр) ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» Минздрава России

*Амосов Виктор Иванович —*

доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой рентгенологии и радиационной медицины ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России

*Дьячкова Галина Викторовна —*

доктор медицинских наук, профессор, заведующая лабораторией рентгеновских и ультразвуковых методов диагностики ФГБУ «РНЦ «ВТО» имени академика Г.А. Илизарова» Минздрава России

Васильев А.Ю.

В 191 Томосинтез / Васильев А.Ю. — М.: Издательство ИКАР, 2020. — 224 с.: ил.

ISBN 978-5-7974-0661-7

В монографии изложены основы практического применения методики томосинтеза при различных клинических ситуациях. Рассмотрены основные физико-технические принципы методики томосинтеза, показаны рентгеновские аппараты с функцией томосинтеза, разрешенные к применению на территории РФ. Большое внимание уделено методике проведения исследования различных органов и систем, показания к ее назначению и ограничения. В отдельных главах описана нормальная рентгеноанатомия на серии цифровых томограмм.

Представлены возможности методики в маммологии, пульмонологии, фтизиатрии и педиатрии.

Иллюстрационный материал, используемый в монографии, получен авторским коллективом. Даны рекомендации по внедрению томосинтеза в широкую клиническую практику.

Монография предназначена врачам-рентгенологам, преподавателям кафедр лучевой диагностики, аспирантам, клиническим ординаторам и студентам медицинских вузов.

*Монография издана при содействии Фонда развития лучевой диагностики*

УДК 615.8  
ББК 53.6

ISBN 978-5-7974-0661-7

© Васильев А.Ю., 2020  
© Оформление. АО «Издательство ИКАР», 2020