

ББК 53.6 (54.11)

К 24

УДК 616-073.756.8 : 621.3

Серия «Магнитно-резонансная томография: методология исследований»

Под общей редакцией профессора Г. Г. Кармазановского

Документ скачан с сайта "Медкнига" - <http://www.mmbook.ru>

Кармазановский Г.Г., Шуракова А.Б.

К 24 Магнитно-резонансно-томографическая диагностика остеомиелита. - М.: Издательский дом Видар-М, 2011. - 72 с. - (Магнитно-резонансная томография: методология исследований).

ISBN 978-5-88429-154-6

Эта книга посвящена основам магнитно-резонансной томографии применительно к очень важному разделу медицины - диагностике гнойно-деструктивных заболеваний костей и суставов. Этапы эволюции остеомиелита, достоинства и недостатки метода при выявлении отека костного мозга, инфильтрации мягких тканей, формировании гнойного воспаления костного мозга, появлении признаков его некроза и очагов деструкции костной ткани, омертвления кости и образования секвестров, распространения гноя и образования свищей, а также артефактов от движения, от металлизированных структур, химического сдвига, восприимчивости, артефакта обратного свертывания - эти и другие вопросы диагностики представлены в тексте и в обширном иллюстративном материале.

Книга предназначена для специалистов, занимающихся вопросами диагностики и лечения остеомиелита.

УДК 616-073.756.8 : 621.3

ББК 53.6 (54.11)

ISBN 978-5-88429-154-6

© Кармазановский Г.Г., Шуракова А.Б., 2011

© Оформление. «Издательский дом Видар-М», 2011

Оглавление

Предисловие главного редактора серии	4
Введение	5
Магнитно-резонансная томография как метод визуализации - принципы получения изображения	6
Магнитно-резонансно-томографические симптомы остеомиелита	11
Отек костного мозга	15
Инфильтрация мягких тканей	19
Гнойное воспаление костного мозга	22
Некроз костного мозга	28
Очаги деструкции	33
Образование секвестров	45
Распространение гноя и образование свищей	47
Описание магнитно-резонансного исследования	68
Заключение	70
Список использованной литературы	71