

УДК 616.314+616.761.8-073.75

ББК 56.6

Р13

Рецензенты:

В.С.Иванов - заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии ГБОУ ДПО "РМАПО" Минздрава России;

В.П.Трутьев - доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики ГБОУ ВПО "МГМСУ им. А.И.Евдокимова" Минздрава России.

Аржанцев А. П.

Методики рентгенологического исследования и рентгенодиагностика в стоматологии. - М.: «Мегполис», 2015. - 260 с.; илл.

ISBN 978-5-9906160-3-5

В книге обобщен материал о диагностических возможностях рентгенодиагностических методик, используемых в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: внутриротовая рентгенография; вне-ротовая и панорамная рентгенография челюстей; рентгенография, линейная и панорамная (ортопантомография) томо- и зонография лицевого черепа, компьютерная томография черепа. Указаны принципы ориентировочной основы интерпретации рентгеновского изображения и возникающие при анализе рентгенограмм распространенные диагностические ошибки.

Освещены вопросы методологии рентгенологического исследования и особенности рентгеносциалогической картины при диагностике различных заболеваний зубочелюстной системы. Представлены аспекты радиационной безопасности при рентгеностоматологических исследованиях.

В основу издания положен анализ многолетней рентгенодиагностической работы автора в ФГБУ "ЦНИИС и ЧЛХ" Минздрава России и в том числе собственный опыт выполнения рентгеновских методик.

Книга предназначена для врачей-рентгенологов, стоматологов, челюстно-лицевых хирургов, медицинских работников образовательных учреждений, рентгенолаборантов, студентов стоматологических факультетов медицинских вузов.

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельца авторских прав.

ISBN 978-5-9906160-3-5

ISBN 978-5-9906160-3-5

9 785990 616035

© Аржанцев А.П., 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	5
Введение.....	6
Глава 1. История отечественной рентгенодиагностики в стоматологии.....	7
Глава 2. Методики рентгенологического исследования в стоматологии.....	15
Внутриротовая рентгенография.....	17
Периапикальная рентгенография.....	18
Периапикальная рентгенография в косых проекциях.....	29
Рентгенография параллельной техникой.....	30
Интерпроксимальная рентгенография.....	32
Рентгенография вприкус и ее модификации.....	33
Внеротовая рентгенография челюстей.....	34
Рентгенография нижней челюсти в боковой проекции.....	35
Рентгенография челюстей в косых контактных проекциях.....	36
Ортопантомография зубочелюстной системы.....	46
Исследование челюстно-лицевой области на ортопантомографах по специальным программам.....	58
Зонография средней зоны лицевого отдела черепа.....	58
Зонография и томография височно-нижнечелюстных суставов.....	60
Томография челюстей в трансверзальной проекции.....	61
Фрагментированная ортопантомография.....	62
Телерентгенография черепа.....	62
Панорамная рентгенография челюстей с прямым увеличением изображения.....	71
Рентгенография черепа.....	72
Рентгенография черепа в прямой и боковой обзорных проекциях исследования.....	72
Рентгенография лицевого отдела черепа в специальных проекциях исследования.....	73
Линейная томография и зонография лицевого отдела черепа.....	75
Рентгеновская компьютерная томография челюстно-лицевой области.....	77
Схемы рентгенологического исследования челюстно-лицевой области.....	94
Основы радиационной безопасности при рентгенологических исследованиях в стоматологии.....	95
Глава 3. РЕНТГЕНОДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ В СТОМАТОЛОГИИ и челюстно-лицевой хирургии.....	99
Кариес и некариозные поражения зубов.....	101
Периодонтальные костные воспалительные процессы.....	103
Рентгенологическое исследование при эндодонтическом лечении.....	104
Заболевания пародонта (костные изменения).....	106
Гранулемы и кисты челюстей.....	108
Травмы челюстно-лицевой области.....	135
Остеомиелит челюстей.....	142
Аномалии зубов и челюстей.....	146
Врожденные деформации черепа.....	149

Опухоли лицевых костей.....	183
Опухолоподобные образования и метаболические поражения лицевых костей.....	189
Заболевания верхнечелюстных пазух.....	209
Заболевания височно-нижнечелюстных суставов.....	212
Рентгеноконтрастные образования в околочелюстных тканях.....	216
Рентгенологическое исследование при дентальной имплантации.....	217
Послесловие.....	243
Литература.....	245