

УДК 616-073.75:617.51/.53

ББК 53.6:56.8

М42

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Авторы и издательство приложили все усилия, чтобы обеспечить точность приведенных в данной книге показаний, побочных реакций, рекомендуемых доз лекарств. Однако эти сведения могут изменяться.

Внимательно изучайте сопроводительные инструкции изготовителя по применению лекарственных средств.

Документ скачан с сайта www.mmbook.ru - "Медкнига"

Перевод с английского: В.А.Климов

Мёддер У.

М42 Лучевая диагностика. Голова и шея / Ульрих Мёддер, Матиас Конен, Киль Андерсен, Фолькгер Энгельбрехт, Бсньямин Фриц ; пер. с англ. - М. : МЕДпресс-информ, 2010. - 304 с. : ил.

ISBN 978-5-98322-662-3

Книга входит в серию «Dx-Direct!», посвященную визуализационным методам диагностики различных органов и систем. Все книги серии построены по единой схеме, которая предусматривает обзор важнейших заболеваний и патологических состояний с кратким описанием их этиологии, патогенеза и клинических проявлений, тактики лечения и прогноза. В каждом разделе подробно представлены визуализационные методы инструментальной диагностики (рентгеновское исследование, УЗИ, КТ, МРТ и т.п.), необходимые проекции и режимы для диагностики той или иной патологии, радиологические симптомы, дифференциальная диагностика.

Практическое руководство «Лучевая диагностика. Голова и шея» будет полезно врачам-рентгенологам, неврологам, отоларингологам, а также студентам, клиническим ординаторам, аспирантам медицинских вузов и факультетов.

УДК616-073.75:617.51/.53

ББК 53.6:56.8

ISBN 978-3-13-144081-5

© 2008 of the original English language edition by Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart, Germany. Original title: «Direct Diagnosis in Radiology: Head and Neck», by U.Moedder (editor). M.Cohnen, K.Andersen, V.Engelbrecht, B.Fritz

ISBN 978-5-98322-662-3

© Издание на русском языке, перевод на русский язык, оформление, оригинал-макет. Издательство «МЕДпресс-информ», 2010

Содержание 8

1 Основание черепа

М.Конен, Ф.Энгельбрехт

Лобный гиперостоз 9
Киста паутинной оболочки 12
(Эн)цефалоцеле 15
Фиброзная остеодисплазия 18
Эозинофильная гранулема 21
Менингиома 24
Хордома ската черепа 27
Эстеziонейробластома 29

2 Пирамида височной кости

М.Конен

Пневматизация верхушки пирамиды височной кости 32
Отосклероз, или отоспонгиоз 35
Аномалии пирамиды височной кости 37
Переломы пирамиды височной кости 40
Поражение лицевого нерва 43
Средний отит 46
Холестеатома 49
Шваннома преддверно-улиткового нерва 52
Параганглиома, опухоль гломуса 54
Рабдомиосаркома 57

3 Глазница

М.Конен, Ф.Энгельбрехт

Эндокринная офтальмопатия 61
Поднадкостничный абсцесс 64
Ложная опухоль глазницы 67
Неврит зрительного нерва 70
Гемангиома глазницы 72
Глиома зрительного нерва 75
Ретинобластома 78
Меланома сетчатки 81
Менингиома зрительного нерва 83
Лимфома глазницы 85
Метастазы в верхушку глазницы 87

4 Придаточные пазухи носа

М.Конен

Варианты нормы 89
Переломы костей средней зоны лица 92
Синусит, полипоз 95
Послеоперационный период 99
Ретроназальный полип 102
Мукоцеле 105
Грибковая инфекция 108
Гранулематоз Вегенера 112
Ангиофиброма носоглотки 115
Инвертированная папиллома 118
Злокачественные эпителиальные опухоли 121
Неходжкинская лимфома 124

**5 Глотка**

Б.Фриц

Киста Торнвальдта . . . . .	127
Спондилодисцит . . . . .	130
Перитонзиллярный абсцесс . . . . .	134

**6 Гортань**

К.Андерсен

Нормальные показатели . . . . .	147
Ларингоцеле . . . . .	148
Дивертикул Ценкера . . . . .	151
Отек гортани . . . . .	154
Перелом щитовидного хряща . . . . .	158

**7 Полость рта**

Б.Фриц

Неодонтогенная киста . . . . .	173
Щитовидно-язычная киста . . . . .	176
Односторонняя атрофия мышц . . . . .	179
Одонтогенная киста . . . . .	182

**8 Слюнные железы**

К.Андерсен

Нормальные показатели . . . . .	202
Варианты развития слюнных желез . . . . .	203
Опухоль Уортина . . . . .	207
Ранула . . . . .	210
Сиалолитиаз, сиаладенит . . . . .	213

Окологлоточный абсцесс . . . . .	1
Рак глотки . . . . .	1
Лимфома миндалин . . . . .	1

Предпозвоночный абсцесс шейного отдела позвоночника . . . . .	16
Рак надскладочного отдела гортани . . . . .	16
Рак голосовых складок . . . . .	16

Абсцесс полости рта . . . . .	18
Остеомиелит нижней челюсти . . . . .	189
Амелобластома . . . . .	193
Рак языка . . . . .	196
Рак дна полости рта . . . . .	199

Синдром Шегрена . . . . .	218
Абсцесс слюнной железы . . . . .	222
Полиморфная аденома . . . . .	225
Лимфома слюнных желез . . . . .	228
Рак слюнных желез . . . . .	232

**9 Мягкие ткани шеи**

Б.Фриц

Бранхиогенная киста . . . . .	236
Гематома шеи . . . . .	239
Тромбоз яремной вены . . . . .	242
Аневризма, расслоение внутренней сонной арте . . . . .	246
Абсцесс шеи, флегмона . . . . .	250
	253

**10 Лимфатические узлы**

К.Андерсен

Нормальные показатели . . . . .	274
Шейный лимфаденит . . . . .	277
Туберкулез . . . . .	281

	257
Аденома парашитовидной	260
Зоб (многоузловой,	263
Рак щитовидной железы . . . . .	267
Ятрогенные изменения . . . . .	270

Лимфома . . . . .	285
Метастазы . . . . .	289

<b>Алфавитный указатель.</b>	<b>294</b>
------------------------------	------------

В книге интенсивность сигнала при МРТ и плотность при КТ описаны в сравнении с окружающими тканями. При исследовании головного мозга гипо- или гиперинтенсивность представлены в отношении нормального белого вещества. Но так как в области лица и шеи расположены различные ткани и органы, мышцы приняты за ориентир для лучшего понимания. Поэтому гипо- или гиперинтенсивное, пониженной или повышенной плотност и обычно описывается по отношению к мышечной ткани, если нет особых Указаний.