

УДК 616.711+616-006+616-073.77

ББК 53.6

Т 74

Рецензенты:

Холин А. В. – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики Санкт-Петербургской медицинской академии последипломного образования

Амосов В. И. – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова

Труфанов Г. Е. Лучевая диагностика опухолей и опухолевидных заболеваний позвоночника и спинного мозга (Конспект лучевого диагноста) / Г. Е. Труфанов, Т. Е. Рамешвили, Н. И. Дергунова. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2011. - 384 с.

В руководстве изложена лучевая семиотика наиболее часто встречающихся опухолей и опухолевидных заболеваний позвоночника и спинного мозга; представлены данные традиционной рентгенографии, КТ и МРТ.

Даются рекомендации по тактике лучевого исследования, приводится дифференциальная диагностика. Рассматриваются вопросы этиологии, патогенеза, морфологии и клинические проявления заболеваний.

В конце подразделов, посвященных описанию отдельных нозологических форм, представлены иллюстрации.

Для специалистов по лучевой диагностике, врачей смежных специальностей, работающих в вертебрологии.

Руководство может быть рекомендовано для подготовки в системе последипломного профессионального образования.

Авторы выражают благодарность Ирине Анатольевне Трофименко, Владимиру Александровичу Фокину, Светлане Владимировне Серебряковой за помощь в техническом оформлении руководства и подборе иллюстративного материала.

© Труфанов Г. Е., Рамешвили Т. Е.,
Дергунова Н. И., 2011

© ЭЛБИ-СПб, 2011

ISBN 978-5-93979-276-9

ОГЛАВЛЕНИЕ

ГЛАВА 1

Лучевая диагностика опухолей позвоночника

и спинного мозга	5
1.1. Гемангиома	5
1.2. Остеоид-остеома	21
1.3. Остеобластома	31
1.4. Гигантоклеточная опухоль	46
1.5. Аневризматическая костная киста	53
1.6. Остеохондрома	60
1.7. Хондросаркома	70
1.8. Остеогенная саркома	84
1.9. Хордома	95
1.10. Саркома Юинга	Ю3
1.11. Лимфома	ПО
1.12. Гранулоцитарная саркома	121
1.13. Плазмацитома	128
1.14. Множественная миелома	138
1.15. Нейробластические опухоли	152,
1.16. Ангиолипома	165"
1.17. Остеобластические метастазы	171
1.18. Остеолитические метастазы	198
1.19. Невринома	222
1.20. Нейрофиброма	233
1.21. Менингиома	242
1.22. Гемангиоэпидуральная опухоль	253
1.23. Параганглиома	261
1.24. Астроцитомы	267
1.25. Клеточная эпендимома	274
1.26. Миксопапиллярная эпендимома	286
1.27. Гемангиобластома	293
1.28. Меланоцитомы	302
1.29. Лептоменингеальный карциноматоз	306
1.30. Метастазы в спинной мозг	313

ГЛАВА 2

Лучевая диагностика опухолевидных заболеваний позвоночника и спинного мозга	318
2.1. Арахноидальная киста.....	318
2.2. Периневральная киста.....	330
2.3. Эпидермоидная киста.....	338
2.4. Эпидуральный липоматоз.....	343
2.5. Менингоцеле.....	353
2.6. Сирингомиелия.....	360
2.7. Гистиоцитоз X.....	371
2.8. Фиброзная дисплазия.....	379
2.9. Нейрофиброматоз.....	382