

УДК 616.711+616-073.77

ББК 53.6

Т 99

Рамешвили Т.Е., Труфанов Г.Е., Гайдар Б.В., Парфенов В.Е. Дегенеративно-дистрофические поражения позвоночника (лучевая диагностика, осложнения после дисэктомии): Руководство для врачей. — 2011 — 218 е.: ил.

Рецензенты: Хилько В.А. — д.м.н. профессор, академик РАМН

Холин А.В. — д.м.н., профессор, зав. кафедрой лучевой диагностики медицинской Академии последипломного образования

ISBN 978-5-93979-273-8

Документ скачан из интернет мага

В руководстве обобщен более чем 30-летний опыт нейрорентгенологических исследований больных с дегенеративно-дистрофическими поражениями позвоночника в клинике нейрохирургии и кафедре рентгенологии и радиологии Военно-медицинской академии.

Подробно рассмотрены основные методы нейровизуализации, включая МРТ и спиральную КТ.

На современном уровне изложены вопросы лучевой диагностики различных форм дегенеративно-дистрофических поражений позвоночника с применением как высокоинформативных методов, так и традиционных рентгенологических методик.

С учетом классических представлений и современных данных представлены различные классификации дегенеративно-дистрофических поражений позвоночника.

Отдельная глава посвящена лучевой диагностике послеоперационных изменений, дифференциальной диагностике послеоперационных изменений и рецидива грыж межпозвоночных дисков.

Руководство предназначено для клинических ординаторов, слушателей факультета послевузовского и дополнительного образования, проходящих первичную специализацию или усовершенствование по лучевой диагностике, нейрохирургии, неврологии и травматологии.

Материалы руководства могут быть использованы и в практической деятельности врачами-рентгенологами, специалистами по КТ, МРТ, а также неврологами, нейрохирургами и травматологами.

Соавторами отдельных параграфов глав руководства являются:

С.Л. Чурилов, кандидат медицинских наук (параграфы 2.2.2 главы 2; параграф 4.9 главы 4),

С.В. Топтыгин, кандидат медицинских наук (параграф 4.2. главы 4),

С.В. Козырев (глава 5).

Авторы выражают глубокую признательность *Татьяне Евгеньевне Демшиной,*

Николаю Алексеевичу Аносову

и Татьяне Геннадьевне Сидоровой за помощь в подготовке иллюстративного материала.

ISBN 978-5-93979-273-8



9

© Коллектив авторов, 2011.

© ЭЛБИ-СПб, 2011.

Содержание

Список сокращений.....	6
Предисловие.....	7
Глава 1. Классификация дегенеративно-дистрофических поражений позвоночника.....	8
Глава 2. Основные методы визуализации дегенеративно-дистрофических поражений позвоночника.....	28
2.1. Магнитно-резонансная томография.....	28
2.2. Рентгеновская компьютерная томография.....	32
2.2.1. Компьютерно-томографическая миелография.....	34
2.2.2. Количественная компьютерная томография.....	34
2.3. Рентгенография позвоночника.....	38
2.4. Позитивная миелография.....	40
Глава 3. Лучевая анатомия позвоночника и спинного мозга.....	41
Глава 4. Лучевая диагностика дегенеративно-дистрофических поражений позвоночника.....	95
4.1. Остеохондроз позвоночника.....	95
4.2. Грыжи межпозвоночных дисков.....	109
4.3. Узлы Шморля.....	151
4.4. Спондилоз.....	155
4.5. Фиксирующий лигаментоз (болезнь Форестье).....	157
4.6. Обызвествление межпозвоночного диска.....	163
4.7. Деформирующий артроз суставов позвоночника.....	165
4.8. Стеноз позвоночного канала.....	171
4.9. Дегенеративно-дистрофические поражения тел позвонков (асептический некроз тел позвонков, дистрофия позвоночника).....	179
4.10. Множественные дегенеративно-дистрофические поражения позвоночника.....	187
Глава 5. Лучевая диагностика послеоперационных изменений (после дискэктомии)....	190
5.1. Оценка состояния позвоночного канала после дискэктомии по данным МРТ....	191
5.2. Состояние шейного отдела позвоночного канала после дискэктомии по данным МРТ.....	193
5.3 МР-семиотика послеоперационных осложнений.....	193
5.4 Дифференциальная диагностика эпидурального рубца (фиброза) и не полностью удаленной грыжи межпозвоночного диска или ее рецидива по данным МРТ.....	197
5.5. Состояние поясничного отдела позвоночного канала после дискэктомии по данным КТ.....	207
5.6. КТ-семиотика послеоперационных осложнений.....	207
5.7. Дифференциальная диагностика эпидурального рубца (фиброза) и не полностью удаленной грыжи межпозвоночного диска или ее рецидива по данным КТ.....	211
Глава 6. Литература.....	213