

Содержание

Сокращения ...	9
Предисловие ...	10
Благодарности ...	11

Общие сведения

1 Диагностическая визуализация: методы и интерпретация данных ...	14
Сравнительная характеристика КТ и МРТ ...	14
Изменения, выявляемые при помощи МРТ, при заболеваниях области головы и шеи ...	16
Инвазивная радиология ...	16

Височная кость

2 Лучевая анатомия височной кости ...	26
Исследование височной кости при помощи КТ ...	27
Горизонтальные срезы височной кости в краниокаудальном направлении ...	28
Вертикальные срезы височной кости в переднезаднем направлении ...	34
3 Патология височной кости ...	37
Патология наружного слухового прохода ...	37
Патология среднего уха ...	46
Патология сосцевидного отростка ...	62
Патология лицевого нерва ...	80
Патология внутреннего уха ...	86

Основание черепа

4 Лучевая анатомия основания черепа ...	110
Ключевые точки при исследовании основания черепа ...	110
КТ основания черепа. Горизонтальные срезы в краниокаудальном направлении ...	111
КТ основания черепа. Вертикальные срезы в переднезаднем направлении ...	115
МРТ основания черепа: средняя и задняя черепные ямки. Горизонтальные срезы в краниокаудальном направлении ...	116
МРТ основания черепа в различных проекциях ...	126
5 Патология основания черепа ...	130
Патология средней черепной ямки ...	130
Деструкция височной кости ...	172
Патология передней черепной ямки ...	184
Интракраниальные осложнения ...	194

Патология носа

- 6 Лучевая анатомия полости носа и околоносовых пазух ... 202**
Ключевые точки при КТ носовой полости и околоносовых пазух ... 204
Лучевая анатомия околоносовых пазух: КТ в вертикальной проекции (исследование в переднезаднем направлении) ... 205
Лучевая анатомия околоносовых пазух: КТ в горизонтальной проекции (исследование в краниокаудальном направлении) ... 210
Лучевая анатомия околоносовых пазух: КТ в сагиттальной проекции (исследование в латерально-медиальном направлении) ... 213
Варианты нормального анатомического строения околоносовых пазух ... 215
- 7 Патология полости носа и околоносовых пазух ... 217**
Неопухольевые заболевания околоносовых пазух ... 217
Врожденные пороки развития ... 244
Вовлечение глазницы в патологический процесс ... 251
Опухоли околоносовых пазух ... 266

Шея

- 8 Лучевая анатомия шеи ... 276**
Ключевые точки при КТ пациентов с патологическими процессами в области шеи ... 276
Анатомия шеи: данные КТ (исследование в горизонтальной проекции в краниокаудальном направлении) ... 277
Анатомия шеи: данные КТ (исследование в вертикальной проекции в переднезаднем направлении) ... 283
Рентгенологическое исследование при нарушении глотания ... 286
- 9 Патология шеи ... 290**
Патология надъязычной области шеи ... 290
Патология подъязычной области ... 310
Патология слюнных желез ... 319
Патология пищевода и грудной клетки ... 336

Алфавитный указатель ... 350