

Содержание

Содержание

Предисловие.....	VI
Адреса.....	VIII
Рентгенологическое исследование костей	1
Череп.....	2
Проекции линий	3
Череп: прямая передняя обзорная проекция	5
Череп: боковая проекция	7
Придаточные пазухи носа: затылочноносовая проекция	9
Придаточные пазухи носа: затылочнолобная проекция (заднепередняя)	11
Глазницы: заднепередняя проекция	13
Глазницы: укладка по Ризе	15
Нижняя челюсть: укладка по Clementschitsch, (заднепередняя проекция)	17
Нижняя челюсть: боковая проекция	19
Подбородок: вентродорзальная проекция	21
Кости носа: боковая проекция	23
Скуловая дуга	25
Изображение затылочной кости: укладка Towne	27
Сравнительное изображение височных костей: укладка Altschul	27
Основание черепа: аксиальная проекция (Rundstrom IV и технические условия Hirtz)	31
Височные кости: укладка по Шюллеру	33
Височные кости: укладка по Стенверсу	35
Височные кости: укладка по Майеру	37
Турецкое седло: боковая проекция	39
Позвоночник	40
Шейные позвонки: переднезадняя проекция	41
Снимок шейных позвонков в переднезадней проекции с движущейся нижней челюстью, в положении сидя	43
Шейный отдел позвоночника, боковая проекция в положении сидя, выпрямившись	45
Шейный отдел позвоночника: косая проекция в положении сидя, выпрямившись	47
Шейный отдел позвоночника: функциональные снимки (сгибание и разгибание)	49
Шейно-грудная область	51
Грудной отдел позвоночника: переднезадняя проекция	53
Грудной отдел позвоночника: боковая проекция	55
Поясничный отдел позвоночника: переднезадняя проекция	57

X Содержание

Поясничный отдел позвоночника: боковая проекция	59
Поясничный отдел позвоночника:	
косая проекция, лежа	61
Снимки поясничного отдела позвоночника в условиях	
выполнения функциональных проб	63
Таз: переднезадняя проекция, стоя	65
Крыло подвздошной кости	67
Запирательное отверстие таза	69
Крестцово-подвздошные суставы: косая проекция	71
Крестцово-подвздошные суставы:	
переднезадняя проекция	73
Крестец: переднезадняя проекция	75
Крестец и копчик: боковая проекция	77
Пояс верхней конечности	78
Рентгенография ребер: переднезадняя, заднепередняя,	
косая проекции	79
Грудина: переднезадняя косая проекция	83
Грудина: боковая проекция	85
Одномоментное исследование обоих	
акромиально-ключичных суставов в переднезадней	
проекции с грузом в руках	87
Ключица: переднезадняя проекция, стоя	89
Ключица: косая (тангенциальная) проекция	91
Акромиально-ключичный сустав:	
переднезадняя проекция	93
Лопатка: переднезадняя проекция	95
Лопатка: боковая проекция	97
Плечевой сустав: переднезадняя проекция	99
Плечевой сустав: аксиальная проекция	105
Плечевой сустав: касательная проекция	107
Плечевая кость: прямая проекция	111
Плечевая кость: боковая проекция	113
Трансторакальный снимок плеча в боковой проекции	117
Локтевой сустава: переднезадняя проекция	119
Локтевой сустав: боковая проекция	121
Локтевой сустав: аксиальная проекция (локтевая борозда)	123
Специальная укладка для получения изображения	
головки лучевой кости и венечного отростка	
локтевой кости	125
Предплечье: прямая проекция	127
Предплечье: боковая проекция	129
Кисть: тыльная (заднепередняя) проекция	131
Кисть: косая проекция	133
Лучезапястный сустав: тыльная (заднепередняя) проекция ...	135
Лучезапястный сустав: боковая проекция	137
Канал запястья	139

Ладьевидная кость: 4 проекции	141
Специальная укладка для получения изображения гороховидной кости	145
Пальцы: тыльная (заднепередняя) проекция	147
Пальцы: боковая проекция	149
Большой палец: ладонно-тыльная (переднезадняя) проекция	151
Большой палец: боковая проекция	153
Пояс нижней конечности	154
Тазобедренный сустав: переднезадняя проекция	155
Тазобедренный сустав: аксиальная проекция, укладка по Лаунштейну	157
Головка бедренной кости: касательный снимок, укладка Schneider	159
Тазобедренный сустав: аксиальная проекция	163
Бедро: прямая проекция	165
Бедро: боковая проекция	167
Коленный сустав: переднезадняя проекция	169
Коленный сустав: боковая проекция	171
Туннельный снимок коленного сустава	173
Прямая и боковая рентгенограммы коленного сустава с нагрузкой	175
Надколенник: нестандартное изображение	177
Голень: прямая проекция	179
Голень: боковая проекция	181
Голеностопный сустав: прямая (переднезадняя) проекция	183
Голеностопный сустав: боковая проекция	185
Рентгенография голеностопного сустава с нагрузкой	187
Стопа: обзорная проекция	189
Стопа: боковая проекция	191
Пяточная кость: боковая проекция	193
Пяточная кость: аксиальная проекция	195
Передние и средние отделы стопы: тыльно-подошвенная проекция	197
Стопа: косая проекция	199
Большой палец стопы: тыльно-подошвенная проекция	201
Пальцы стопы: боковая проекция	203
Нижняя конечность — пальцы, боковая проекция	204
Другие неконтрастные методы исследования	205
Грудная клетка: прямая обзорная проекция	207
Грудная клетка: боковая проекция	209
Грудная клетка: косые проекции	211
Живот: положение стоя	213
Живот: положение лежа на спине	215
Живот: положение лежа на левом боку	217

XII Содержание

Холецистография	219
Маммография	221
Контрастные методы исследования	223
Исследование желудочно-кишечного тракта.....	224
Верхние отделы желудочно-кишечного тракта	225
Исследование тонкой кишки: двойное контрастирование	229
Толстая кишка: контрастное исследование	231
Внутривенное контрастирование	235
Внутривенная пиелография	235
Холецистохолангиография (последовательность исследования)	239
Дуктография	240
Ангиография	242
ДСА сосудов шеи: введение контрастного вещества через периферические вены	243
ДСА сосудов шеи: введение контрастного вещества через центральные вены	245
ДСА сосудов шеи: введение контрастного вещества через артерию	247
Ангиография сосудов таза и нижних конечностей	251
Флебография нижней конечности	255
Компьютерная томография	258
Компьютерная томография головы	259
Компьютерная томография шеи	261
Компьютерная томография грудной клетки	263
Компьютерная томография верхних отделов живота	265
Компьютерная томография живота	267
Компьютерная томография таза	269
Компьютерная томография шейного отдела позвоночника	271
Компьютерная томография поясничного отдела позвоночника	273
Литература.....	275
Предметный указатель.....	276