

Изображения скелета

Череп

Череп: прямая передняя проекция	1	2
Череп: боковая проекция	3	5
Череп: задняя проекция (по Towne)	7	9
Околоносовые пазухи: проекция по Waters	11	13
Околоносовые пазухи: лобно-затылочная проекция	15	17
Глазницы: прямая передняя проекция	19	21
Глазница: проекция по Rhese	23	25
Верхняя челюсть	27	29
Ветвь нижней челюсти	31	33
Нижняя челюсть: проекция по Clementschitsch	35	37
Пантограмма челюсти и лицевых костей	39	41
Боковая проекция носа	42	43
Скуловая дуга	44	45
Основание черепа	46	47
Каменистый гребень: проекция по Altschul	48	49
Пирамида височной кости: проекция по Schuller	50	51
Пирамида височной кости: проекции по Stenvers	52	53
Пирамида височной кости: проекция по Mayer	54	55
Турецкое седло: боковая проекция	56	57
Турецкое седло: прямая передняя проекция	58	59

Позвоночник

Позвоночник: обзорный снимок в прямой передней проекции	60	61
Шейный отдел позвоночника: прямая передняя проекция	62	63
Шейный отдел позвоночника: боковая проекция	64	65

Шейный отдел позвоночника: косая проекция	66	67
Грудной отдел позвоночника: прямая передняя проекция	68	69
Грудной отдел позвоночника: боковая проекция	70	71
Поясничный отдел позвоночника: прямая передняя проекция	72	73
Поясничный отдел позвоночника: боковая проекция	74	75
Поясничный отдел позвоночника: косая проекция	76	77
Таз взрослого человека: прямая передняя проекция	78	79
Таз ребенка: прямая передняя проекция	80	81
Таз: проекция входа	82	83
Таз: проекция по Guthmann	84	85
Таз: проекция крыла подвздошной кости	86	87
Таз: проекция запирательного отверстия	88	89
Крестцово-подвздошный сустав: передняя косая проекция	90	91
Крестец: прямая передняя проекция	92	93
Крестец: боковая проекция	94	95
Копчик: прямая передняя проекция	96	97
Копчик: боковая проекция	98	99
Верхние конечности	100	101
Кости гемиторакса	102	103
Грудина: прямая передняя проекция	104	105
Грудина: боковая проекция	106	107
Проекция обоих плеч с нагрузкой	108	109
Ключица: прямая передняя проекция	110	111
Ключица: косая проекция	112	113

Акромиально-ключичный сустав	114	115
Лопатка: прямая передняя проекция	116	117
Лопатка: боковая проекция	118	119
Плечевой сустав: залопаточная «У» проекция	120	121
Плечевой сустав: прямая передняя проекция	122	123
Плечевой сустав: прямая передняя проекция при отведении	124	125
Плечевой сустав: аксиальная проекция	126	127
Плечевой сустав: тангенциальная проекция	128	129
Плечевой сустав: за грудиной проекция	130	131
Плечо: прямая передняя проекция	132	133
Плечо: боковая проекция	134	135
Локтевой сустав: прямая передняя проекция	136	137
Локтевой сустав: боковая проекция	138	139
Локтевой сустав: аксиальная проекция	140	141
Лучевая кость: косая проекция	142	143
Предплечье: прямая передняя проекция	144	145
Предплечье: боковая проекция	146	147
Кисть: прямая передняя проекция	148	149
Кисть: косая проекция	150	151
Запястье: прямая передняя проекция	152	153
Запястье: боковая проекция	154	155
Канал запястья	156	157
Проекция ладьевидной кости	158	159
Специальная проекция гороховидной кости	160	161
Пястные кости: косая проекция	162	163
Палец в двух проекциях	164	165

Нижние конечности	166
Обзорный снимок ног в прямой передней проекции	167
Тазобедренный сустав: прямая передняя проекция	168
Тазобедренный сустав: проекция по Lauenstein	169
Головка бедренной кости: тангенциальная проекция (Schneider I)	170
Головка бедренной кости: тангенциальная проекция (Schneider II)	171
Тазобедренный сустав: аксиальная проекция	172
Бедро: прямая передняя проекция	173
Бедро: боковая проекция	174
Коленный сустав: прямая передняя проекция	175
Коленный сустав: боковая проекция	176
Коленный сустав: туннельный снимок по Frik	177
Коленный сустав: проекция при вращении на 45° внутрь	178
Коленный сустав: проекция при вращении на 45° наружу	179
Надколенник: угловые проекции	180
Голень: прямая передняя проекция	181
Голень: боковая проекция	182
Голеностопный сустав: прямая передняя проекция	183
Голеностопный сустав: боковая проекция	184
Голеностопный сустав: косая проекция 1	185
Голеностопный сустав: косая проекция 2	186
Стопа: прямая передняя проекция	187
Стопа: боковая проекция	188

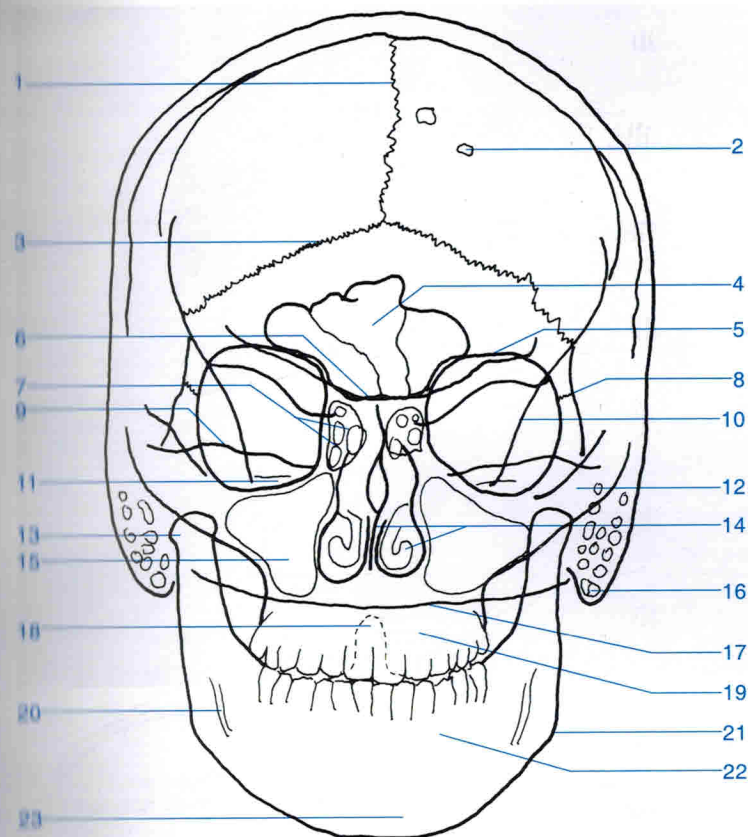
viii Содержание

Пяточная кость: боковая проекция	191	Медиолатеральная маммограмма	227
Пяточная кость: тангенциальная проекция	193	Трахея: прицельный снимок в прямой передней проекции	229
Задний отдел стопы: в положении стоя	195	Трахея: прицельный снимок в боковой проекции	231
Плюсневые кости: прямая передняя проекция	197	Томограммы	232
Плюсневые кости: косая проекция	199	Ворота легких: томограмма в прямой передней проекции	233
Передний отдел стопы: прямая передняя проекция	201	Ворота правого легкого: боковая томограмма	235
Передний отдел стопы: косая проекция	203	Крестцово-подвздошное сочленение: томограмма	237
Большой палец стопы: прямая передняя и боковая проекции	205	Контрастные исследования	239
Анатомия различных прямых рентгенограмм	207	Желудочно-кишечный тракт	240
Рентгеновские снимки	208	Гортаноглотка: прямая передняя проекция	241
Грудная клетка: рентгенограмма в прямой передней проекции	209	Гортаноглотка: боковая проекция	243
Грудная клетка: прямая передняя проекция (сердце и крупные сосуды)	211	Пищевод	245
Грудная клетка: боковая проекция	213	Пищевод и желудок	247
Сегменты легкого	215	Желудок	249
Грудная клетка: передняя косая проекция (правая половина)	217	Желудок и двенадцатиперстная кишка	251
Грудная клетка: передняя косая проекция (левая половина)	219	Желудок и тонкий кишечник	253
Брюшная полость: обзорный снимок (в положении стоя)	221	Тонкий кишечник	255
Брюшная полость: обзорный снимок (в положении лежа)	223	Илеоцекальная область: прицельная рентгенограмма	257
Прицельные снимки	224	Толстый кишечник	259
Краниокаудальная маммограмма	225	Прямая кишка	261
		Дефекография	263
		Внутривенные контрастные исследования	264
		Внутривенная урограмма	265
		Внутривенная холецистохолангиограмма	267
		Артрография	268
		Запястье: артрограмма в прямой передней проекции	269

Запястье: артрограмма в боковой проекции	271	Чревный ствол: ангиограмма (артериальная фаза)	305
Плечевой сустав: артрограмма в прямой передней проекции	273	Чревный ствол: ангиограмма (венозная фаза)	307
Плечевой сустав: артрограмма в косой проекции	275	Верхняя брыжеечная артерия: ангиограмма (артериальная фаза)	309
Коленный сустав: артрограмма	277	Верхняя брыжеечная артерия: ангиограмма (венозная фаза)	311
Голеностопный сустав: артрограмма	279	Почки: ангиограмма (артериальная фаза)	313
Артериография	280	Почки: ангиограмма (венозная фаза)	315
Внутренняя сонная артерия: прямая ангиограмма (артериальная фаза)	281	Ангиограмма тазовой аорты	317
Внутренняя сонная артерия: боковая ангиограмма (артериальная фаза)	283	Бедро: ангиограмма	319
Внутренняя сонная артерия: прямая ангиограмма (венозная фаза)	285	Колено: ангиограмма	321
Внутренняя сонная артерия: боковая ангиограмма (венозная фаза)	287	Голень: ангиограмма	323
Позвоночная артерия: прямая ангиограмма (артериальная фаза)	289	Голеностопный сустав и стопа: ангиограмма	325
Позвоночная артерия: боковая ангиограмма (артериальная фаза)	291	Венография	326
Позвоночная артерия: прямая передняя ангиограмма (венозная фаза)	293	Верхняя полая вена: прямая передняя венограмма	327
Позвоночная артерия: боковая ангиограмма (венозная фаза)	295	Нижняя полая вена: прямая передняя венограмма	329
Сосуды шеи: прямая передняя ангиограмма	297	Нижняя полая вена: боковая венограмма	331
Дуга аорты: прямая передняя ангиограмма	299	Подмышечная ямка: венограмма	333
Легкие: ангиограмма (артериальная фаза)	301	Предплечье: венограмма	335
Легкие: прямая передняя ангиограмма (венозная фаза)		Нижняя конечность: венограмма	337
		Специальные исследования	339
		Грудной отдел позвоночника: прямая передняя миелография	341
		Грудной отдел позвоночника: боковая миелография	343

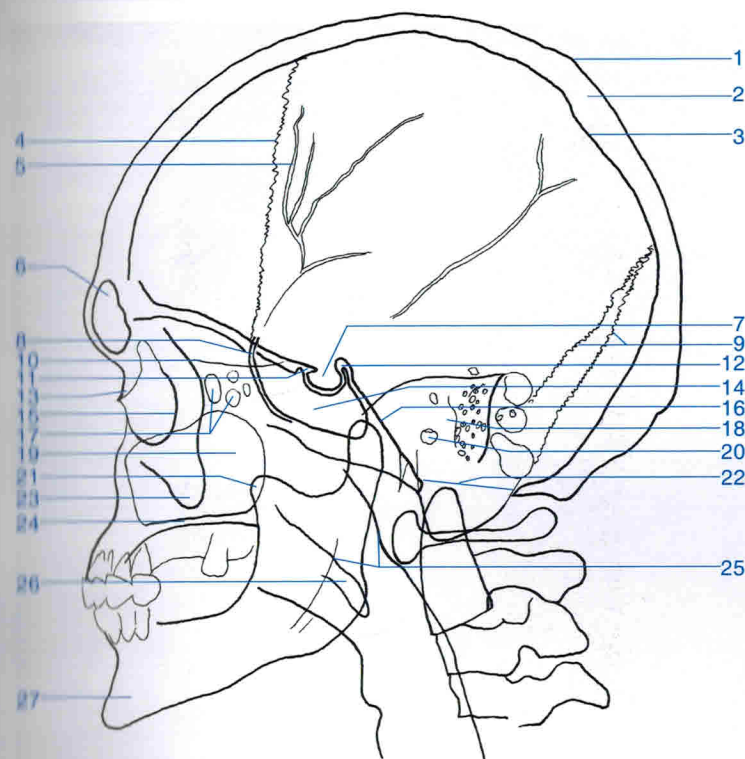
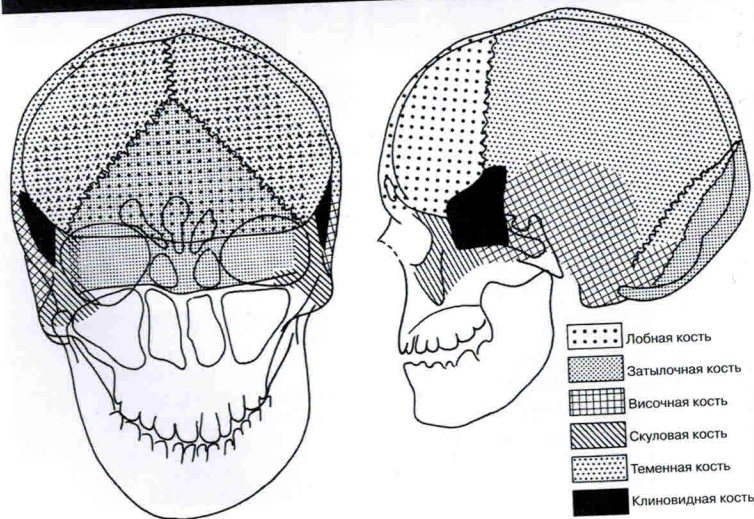
х Содержание

Поясничный отдел позвоночника: боковая миелография	347	Левая бронхограмма в боковой проекции	359
Поясничный отдел позвоночника: косая миелография	349	Сиалограмма околоушной слюнной железы в боковой проекции	361
Прямая передняя двухсторонняя лимфангиограмма (канальная фаза)	351	Сиалограмма околоушной слюнной железы в прямой передней проекции	363
Косая двухсторонняя лимфангиограмма (канальная фаза)	353	Гистеросальпингограмма	365
Прямая передняя двухсторонняя лимфангиограмма (узловая фаза)	355	Галактограмма	367
Левая бронхограмма в прямой передней проекции	357	Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография (ЭРХПГ)	369
		Предметный указатель	370



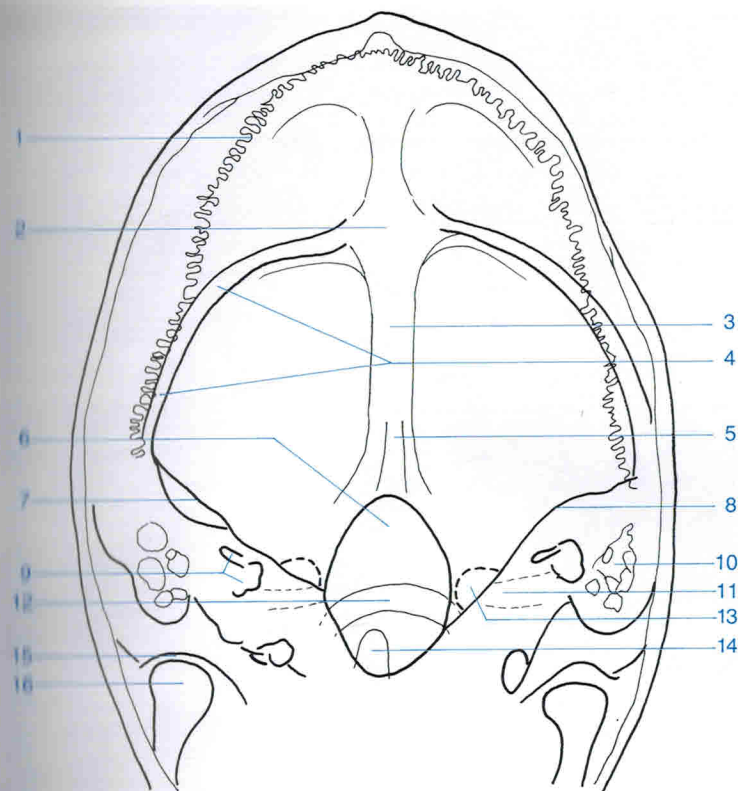
1. Сагиттальный шов
2. Пахионовы грануляции
3. Ламбдовидный шов
4. Лобная пазуха
5. Верхняя стенка глазницы
6. Клиновидная кость
7. Пазуха решетчатой кости
8. Височно-скуловой шов
9. Каменистый гребень
10. Безымянная линия
11. Внутренний слуховой проход
12. Скуловая дуга

13. Мыщелковый отросток нижней челюсти
14. Носовая перегородка и нижние носовые раковины
15. Верхнечелюстная пазуха
16. Сосцевидный отросток
17. Затылок
18. Зуб осевого позвонка
19. Верхняя челюсть
20. Нижнечелюстной канал
21. Угол нижней челюсти
22. Нижняя челюсть
23. Подбородочный выступ



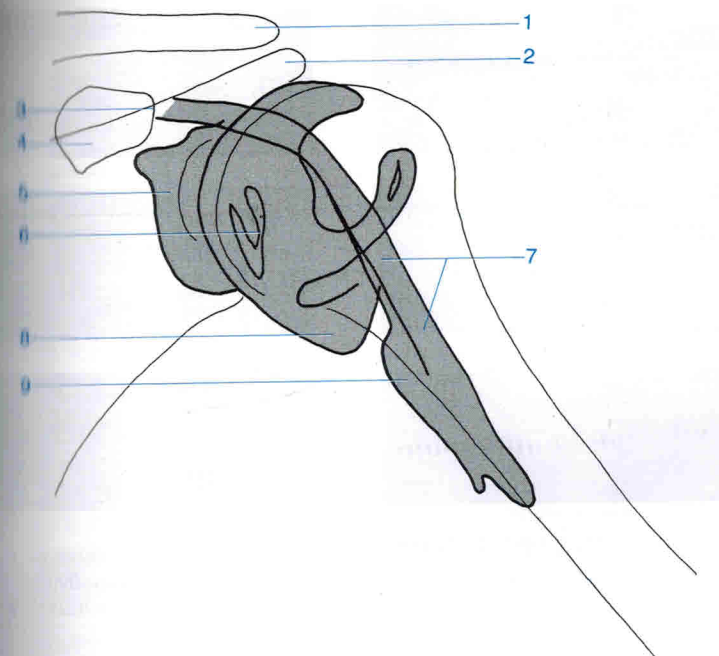
1. Наружная поверхность теменной кости
2. Диплоз
3. Внутренняя поверхность теменной кости
4. Венечный шов
5. Борозда средней менингеальной артерии
6. Лобная пазуха
7. Гипофизная ямка
8. Большое крыло клиновидной кости
9. Ламбдовидный шов
10. Решетчатая пластинка
11. Передний клиновидный отросток
12. Задний клиновидный отросток
13. Носовая кость

14. Клиновидная пазуха
15. Скуловая кость (латеральная стенка глазницы)
16. Скат
17. Решетчатая пазуха
18. Каменная часть височной кости
19. Верхнечелюстная пазуха
20. Отверстие наружного слухового прохода
21. Венечный отросток нижней челюсти
22. Большое отверстие
23. Скуловой отросток
24. Твердое небо
25. Носоглотка
26. Мягкое небо
27. Нижняя челюсть



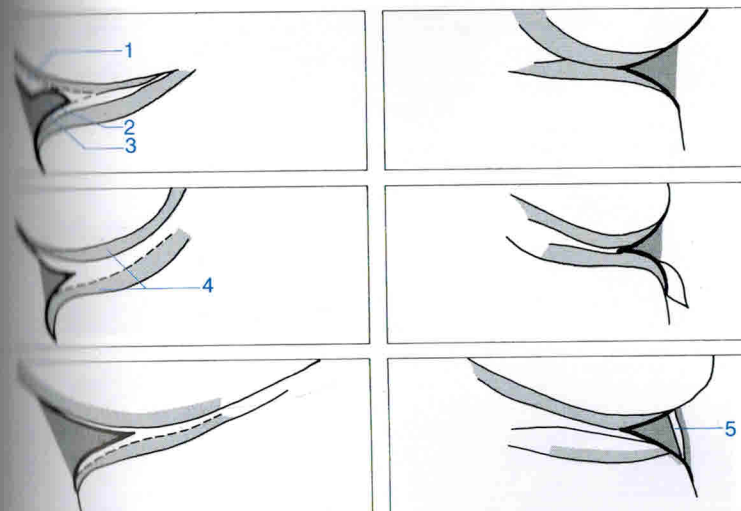
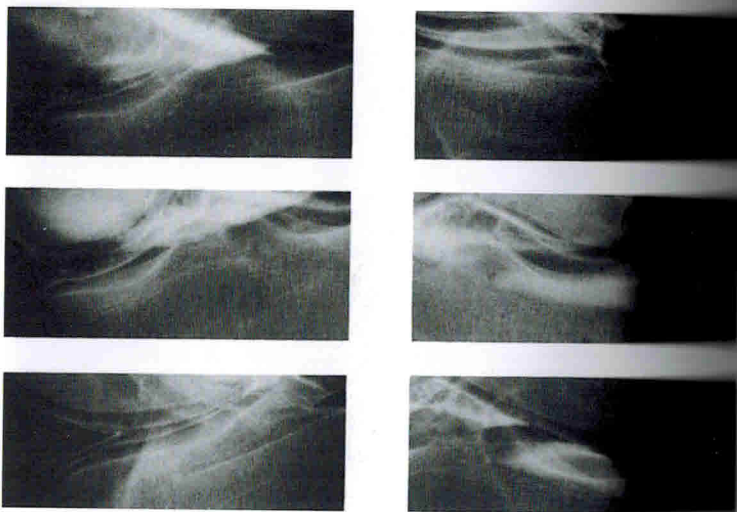
1. Ламбдовидный шов
2. Затылочный выступ (наружный и внутренний)
3. Затылочная кость
4. Борозда поперечного синуса
5. Затылочный гребень
6. Большое отверстие
7. Каменистая часть височной кости
8. Дугообразное возвышение

9. Полукружные каналы
10. Сосцевидные ямки
11. Внутренний слуховой проход
12. Задняя дуга атланта
13. Яремное отверстие
14. Зуб осевого позвонка
15. Височно-нижнечелюстной сустав
16. Мыщелок нижней челюсти



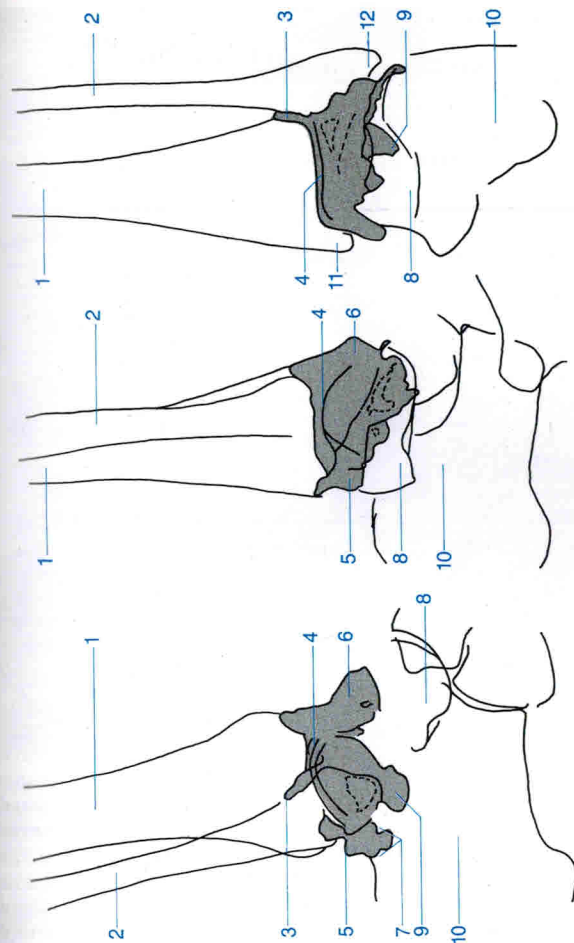
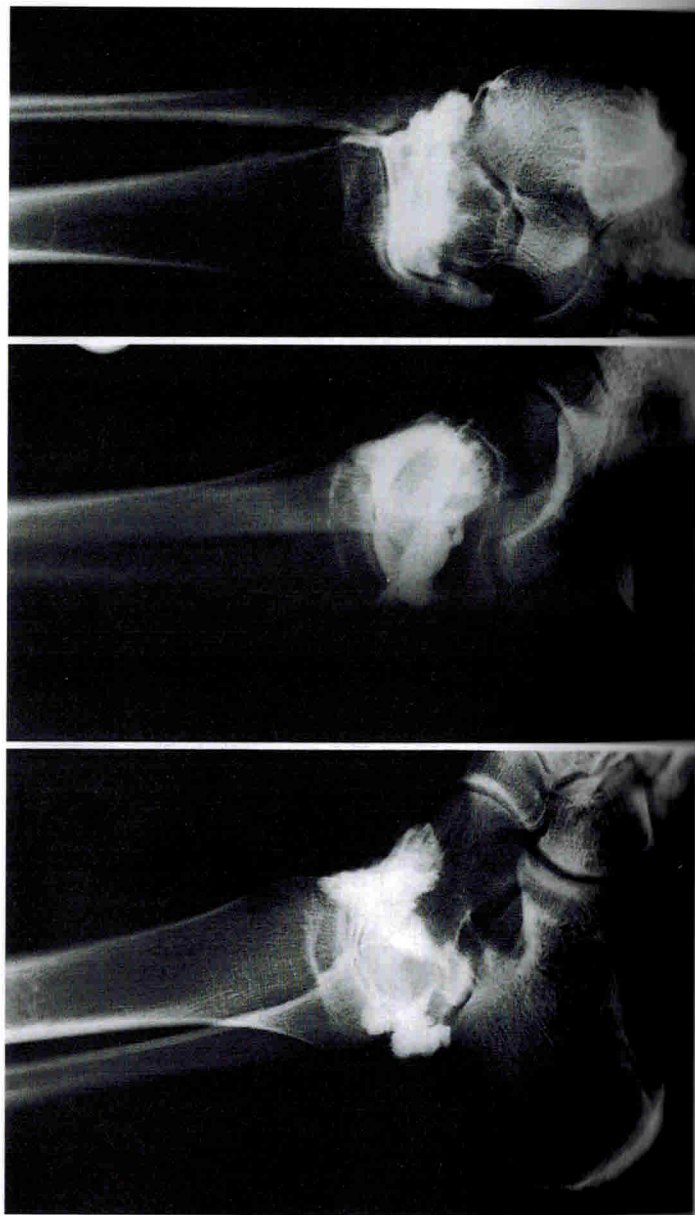
1. Ключица
2. Акромион
3. Место прикрепления сухожилия двуглавой мышцы
4. Клювовидный отросток
5. Подлопаточная сумка

6. Суставная губа
7. Влагалище сухожилия длинной головки двуглавой мышцы
8. Подмышечная впадина
9. Межбугорковое влагалище



- 1. Верхнее капсульное углубление
- 2. Мениск

- 3. Нижнее капсульное углубление
- 4. Хрящ
- 5. Подколенная сумка



1. Кость
2. Малоберцовая кость
3. Большеберцово-малоберцовый сустав
4. Суставное пространство
5. Заднее углубление
6. Переднее углубление
7. Сухожильное углубление
8. Углубление (зависит от анатомических особенностей человека)
9. Таранная кость
10. Надпяточное углубление
11. Пяточная кость
12. Медиальная лодыжка