

Терминология, принципы и оборудование

Альтернативные методы исследования, 594

Терминология травмы костной системы

- Вывих, растяжение и перелом, 595
- Терминология положения отломков при переломах, 596
- Типы переломов, 596
- «Именные» переломы, 598
- Дополнительные типы переломов, 599
- Репозиция кости после перелома, 600

Принципы выполнения укладок и использования растров

Два принципа укладок:

- (1) Выполнение двух проекций под углом 90° при истинных (не косых) укладках частей тела относительно кассеты и ЦЛ, 600
- (2) Включение всей области травмы в рентгенограмму. 601

Использование растров:

- Правила использования растров, 602

Мобильные рентгеновские аппараты

Типы мобильных аппаратов:

- Мобильные рентгеновские аппараты, работающие от батарей, 603
- Стандартные мобильные рентгеновские аппараты, 603
- Мобильные рентгеновские аппараты со штативом типа С-ДУГА для цифровой флюороскопии:
- Типы аппаратов и правила их использования, 604
- Принципы позиционирования С-ДУГИ и стерильные покрытия для аппарата, 605

Радиационная защита:

- Три основных принципа радиационной защиты — расстояние, время и экранировка, 606
- Зоны дозовых нагрузок вокруг С-ДУГИ, 606

Укладки

Грудная клетка:

- Задняя проекция (лежа на спине, полулежа и латеропроекция), 607

Кости грудной клетки:

- Грудина — задняя косая и боковая проекции, 608

- Ребра — задняя и задняя косая проекции, 609

Живот:

- Задняя проекция живота, укладка на спине и боковая латерограмма, 610

Верхняя конечность и плечевой пояс:

- Пальцы, большой палец, кисть и запястье, 611
- Предплечье и запястье, 612
- Локтевой сустав — передняя и боковая проекции, 613
- Плечевая кость — задняя и боковая проекции, 614
- Плечевой сустав, лопатка и ключица — задняя и боковая проекции, 615

Нижняя конечность и таз:

- Пальцы и стопа — задняя и боковая проекции, 616
- Голеностопный сустав и голень (малоберцовая и большеберцовая кости) — задняя и боковая проекции, 617
- Коленный сустав — задняя и боковая (косая) проекции, 618
- задняя и боковая проекции средней и дистальной трети бедренной кости, задняя проекция таза и проксимальных третей бедренных костей, 619
- Боковая проекция проксимального отдела бедренной кости и тазобедренного сустава (метод по Данилиусу-Миллеру и Сандерсону), 620

Шейный отдел позвоночника:

- Задняя проекция и боковая проекция горизонтальным пучком, 621
- Косая проекция с двойным наклоном ЦЛ, 622

Грудной и поясничного отдел позвоночника:

- Задняя проекция и боковая проекция горизонтальным пучком, 623

Череп:

- Боковая проекция горизонтальным пучком, 624
- Задняя проекция 0° , 15° , задняя аксиальная проекция 30° (по Тауну), 625

Кости лицевого черепа:

- Боковая проекция, задняя акантиопариетальная (обратный метод Уотерса) и модифицированная акантиопариетальная, 627
- Нижняя челюсть — задняя аксиальная, задняя и аксиолатеральная косая проекция горизонтальным пучком, 628