

**Общая травматология и ортопедия**

- 1 Научная и общественная деятельность основоположников отечественной ортопедии Г.И. Турнера и Р.Р. Вредена.
- 2 Обследование больных с травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы. Последовательность. Методика определения длины конечностей и амплитуды движений в суставах.
- 3 Диагностика переломов: клинические симптомы, рентгенологические признаки, возможности дополнительных методов исследования.
- 4 Виды травматических повреждений опорно-двигательной системы. Классификация переломов (по виду, по характеру, анатомическая классификация, классификация АО).
- 5 Регенерация костной ткани, источники остеогенеза, стадии репаративной регенерации, виды костной мозоли. Факторы, влияющие на образование костной мозоли.
- 6 Принципы лечения переломов костей. Репозиция отломков, ее виды и способы осуществления.
- 7 Обезболивание при лечении переломов костей. Показания к разным видам анестезии. Методика выполнения местной анестезии при консервативном лечении переломов различной локализации.
- 8 Скелетное вытяжение. Показания. Оснащение. Методика выполнения. Осложнения.
- 9 Транспортная иммобилизация. Виды. Используемые средства. Правила выполнения.
- 10 Лечебная иммобилизация. Гипсовая повязка. Виды гипсовых повязок. Показания и противопоказания. Правила наложения. Применение ортезов и повязок из других быстротвердеющих материалов при лечении переломов костей. Сравнительная характеристика различных видов лечебной иммобилизации.
- 11 Внутренний остеосинтез. Виды. Показания и противопоказания. Принципы выполнения. Разновидности металлоконструкций.
- 12 Наружный остеосинтез. Принципы. Показания и противопоказания. Виды конструкций. Характеристика аппарата Илизарова.
- 13 Огнестрельные переломы. Классификация. Особенности огнестрельных переломов. Лечение огнестрельных переломов костей конечностей в мирное время.
- 14 Огнестрельные ранения суставов. Особенности. Классификация. Клиническая картина. Лечение огнестрельных ранений суставов в мирное время.
- 15 Травматический шок. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Классификации. Лечение.
- 16 Замедленная консолидация и ложный сустав. Определение. Причины возникновения. Классификация ложных суставов. Клиническая картина. Рентгенологические признаки. Лечение.
- 17 Контрактура и анкилоз. Определение. Классификации. Причины возникновения. Клиническая и рентгенологическая диагностика. Лечение.
- 18 Посттравматический остеомиелит. Причины. Классификация. Диагностика. Лечение. Способы замещения костных полостей.
- 19 Ампутации и экзартикуляции. Определение. Классификация. Показания. Техника выполнения.
- 20 **Частная травматология**
- 21 Переломы ключицы. Механизмы травмы. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Лечение.
- 22 Вывих акромиального и грудинного концов ключицы. Механизмы травмы. Клинические симптомы. Рентгенологическая диагностика. Лечение.
- 23 Переломы лопатки. Классификация. Механизмы травмы. Клиническая картина. Рентгенологические признаки. Лечение.
- 24 Переломы ребер и грудины. Механизмы травмы. Осложнения. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Лечение.
- 25 Вывих плеча. Классификация. Механизмы. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Лечение. Возможные осложнения.
- 26 Перелом большого бугорка плечевой кости. Механизм травмы. Клиническая картина. Рентгенологические признаки. Лечение. Особенности лечения при сочетании с вывихом плеча.
- 27 Переломы хирургической шейки плечевой кости. Механизмы травмы. Клиническая картина. Рентгенологические признаки. Лечение.
- 28 Вколоченные переломы. Определение понятия. Типичные локализации. Клиническая и рентгенологическая диагностика. Особенности лечения.
- 29 Перелом диафиза плечевой кости. Механизм травмы. Типичные смещения отломков при переломах на различных уровнях. Клинические симптомы. Рентгенологические признаки. Лечение. Осложнения.
- 30 Переломы дистального отдела плечевой кости. Классификация. Механизмы. Клинические и рентгенологические признаки. Особенности лечения переломов мышечка плечевой кости.
- 31 Вывихи предплечья. Классификация. Механизмы. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Лечение.
- 32 Переломы локтевого и венечного отростков локтевой кости. Механизмы травмы. Клиническая картина. Рентгенологические признаки. Лечение.
- 33 Диафизарные переломы костей предплечья. Механизм травмы. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Лечение.
- 34 Переломо-вывихи костей предплечья (Монтеджа и Галеацци). Классификация. Механизмы травмы. Клиническая картина. Рентгенологические признаки. Лечение.
- 35 Переломы дистального отдела костей предплечья. Классификация. Механизмы травмы. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Лечение. Осложнения (контрактура Фолькмана, синдром Зудека).
- 36 Перелом ладьевидной кости запястья. Классификация. Механизмы травмы. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Лечение. Осложнения, их предупреждение и лечение.
- 37 Переломы пястных костей и фаланг пальцев кисти. Механизмы. Типичные смещения отломков. Клиническая картина. Лечение.
- 38 Переломы и переломо-вывихи шейных позвонков. Классификация. Механизмы травмы. Диагностика. Лечение. Осложнения.
- 39 Компрессионные переломы тел грудных позвонков. Классификация. Возможные осложнения. Механизмы травмы. Клинические симптомы. Рентгенологическая диагностика. Лечение.
- 40 Компрессионные переломы тел поясничных позвонков. Классификация. Возможные осложнения. Механизмы

- 40 травмы. Клиническая и рентгенологическая диагностика. Лечение.  
Краевые переломы костей таза и переломы без нарушения непрерывности тазового кольца. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Лечение.
- 41 Переломы костей таза с нарушением непрерывности тазового кольца (переднего, заднего и обоих полуколец). Механизмы. Клинические симптомы. Рентгенологические признаки. Лечение.
- 42 Вывихи бедра. Классификация. Механизмы травмы. Клиническая и рентгенологическая диагностика. Лечение.
- 43 Медиальные переломы проксимального отдела бедренной кости. Классификация. Механизмы травмы. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Лечение. Осложнения.
- 44 Вертельные переломы бедренной кости. Классификация. Механизмы травмы. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Лечение.
- 45 Переломы диафиза бедренной кости. Механизмы травмы. Типичные смещения отломков в зависимости от локализации перелома. Возможные осложнения. Клиническая картина. Рентгенологические признаки. Лечение.
- 46 Переломы надколенника. Механизмы травмы. Классификация. Клиническая и рентгенологическая диагностика. Лечение.
- 47 Повреждение боковых связок коленного сустава. Механизмы травмы. Клиническая картина. Возможности дополнительных методов диагностики. Лечение.
- 48 Повреждение крестообразных связок коленного сустава. Механизмы травмы. Клиническая картина. Диагностика. Возможности дополнительных методов исследования. Лечение.
- 49 Повреждения менисков коленного сустава. Классификация. Механизмы травмы. Клиническая картина "свежих" и застарелых повреждений. Возможности дополнительных методов диагностики. Лечение.
- 50 Переломы проксимального отдела костей голени. Классификация. Механизм травмы. Клиническая картина. Рентгенологические признаки. Лечение.
- 51 Диафизарные переломы костей голени. Классификация. Механизмы травмы. Диагностика. Лечение в зависимости от вида и характера перелома.
- 52 Переломы лодыжек. Механизмы травмы. Классификация. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Лечение.
- 53 Повреждение связок голеностопного сустава. Механизмы травмы. Клинические симптомы. Лечение.
- 54 Разрыв ахиллова сухожилия. Механизмы травмы. Клиническая картина. Лечение "свежего" и застарелого повреждения.
- 55 Переломы таранной кости. Механизмы травмы. Классификация. Диагностика. Лечение. Осложнения, их предупреждение и лечение.
- 56 Переломы пяточной кости. Классификация. Механизм травмы. Клиническая и рентгенологическая диагностика. Лечение.
- 57 Переломы и вывихи плюсневых костей. Механизмы травмы. Клиническая и рентгенологическая диагностика. Лечение.
- Ортопедия**
- 58 Деформирующий артроз тазобедренного сустава. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Рентгенологические признаки. Лечение.
- 59 Деформирующий артроз коленного сустава. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Рентгенологические признаки. Лечение.
- 60 Деформирующий артроз голеностопного сустава. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Рентгенологические признаки. Лечение.
- 61 Остеохондроз шейного отдела позвоночника. Этиология. Клинические симптомы. Рентгенологические признаки. Стадии. Лечение.
- 62 Остеохондроз грудного отдела позвоночника. Этиология. Клинические симптомы. Рентгенологические признаки. Стадии. Лечение.
- 63 Остеохондроз поясничного отдела позвоночника. Этиология. Клинические симптомы. Стадии. Рентгенологические признаки. Лечение.
- 64 Привычный вывих плеча. Определение. Причины возникновения. Клиническая картина. Лечение.
- 65 Продольное плоскостопие. Этиология. Клинические симптомы. Рентгенологические признаки. Классификация. Лечение.
- 66 Поперечное плоскостопие. Этиология. Клинические симптомы. Типичные деформации переднего отдела стопы. Рентгенологические признаки. Лечение.
- 67 Кривошея. Определение. Классификация. Клиническая картина и лечение врожденной мышечной кривошеи.
- 68 Сколиоз. Определение. Классификация. Этиология. Клинические симптомы. Рентгенологические признаки. Лечение.
- 69 Дисплазия тазобедренного сустава и врожденный вывих бедра. Определение. Этиология. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Лечение.
- 70 Врожденная косолапость. Определение. Классификация. Клиническая картина. Лечение в зависимости от возраста.
- 71 Гематогенный остеомиелит. Определение. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Лечение.
- 72 Остеохондропатия головки бедренной кости (болезнь Легга-Кальве-Пертеса). Этиология. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Стадии. Лечение.
- 73 Рассекающий остеохондроз мыщелка бедренной кости (Болезнь Кёнига). Этиология. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Лечение.
- 74 Остеохондропатия бугристости большеберцовой кости (болезнь Осгуда-Шляттера). Этиология. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Лечение.
- 75 Остеохондропатия головок II, III плюсневых костей (болезнь Келлера II). Этиология. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Лечение.