

## 14.01.15 «Травматология и ортопедия»

1. Регенерация костной ткани. Понятия о первичном и вторичном заживлении кости. Принципы лечения переломов кости.
2. Повреждения грудной клетки. Механизм травмы, классификация. Переломы рёбер, грудины, основные клинические и рентгенологические признаки. Осложнения. Диагностика, лечение, исходы, экспертиза нетрудоспособности.
3. Болезнь Кальве, Шоерман-Мау, Кюммеля. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение.
4. Анаэробная инфекция как осложнение боевых ранений. Клиника, лечение на этапах медицинской эвакуации.
5. Асептика и антисептика. Методы стерилизации инструментария, шовного материала, операционного белья, перевязочного материала. Подготовка рук хирурга. Приказ МЗ СССР N720 от 31.07.78 г.
6. Повреждения сухожилий сгибателей и разгибателей пальцев кисти: клиника, диагностика, лечение, способы сухожильного шва. Исходы, осложнения.
7. Первичные злокачественные опухоли. Саркома Юинга. Клинико-рентгенологические методы диагностики. Методы лечения. Прогноз.
8. Комбинированные радиационные и химические поражения, особенности хирургической обработки ран, заражённых БОВ.
9. Гипсовая повязка. Осложнения и их предупреждение. Состав гипса. Гипсовые бинты и лонгеты, определение качества. Техника наложения.
10. Переломы костей запястья и кисти. Механизм травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение, экспертиза нетрудоспособности.
11. Ревматоидный артрит. Патогенез, диагностика, клиника, принципы комплексного лечения. Выбор методов ортопедического лечения в зависимости от стадии заболевания.
12. Травматический шок. Частота и степень тяжести при боевых ранениях. Классификация, клиника, диагностика и лечение на этапах медицинской эвакуации.
13. Организация ортопедо-травматологической помощи в России.
14. Контрактура Фолькмана, патогенез, клиника, лечение, профилактика.
15. Первичные злокачественные опухоли хрящевого и костного происхождения: хондросаркома, периостальная фибросаркома, остеогенная саркома. Клинико-рентгенологические методы диагностики. Методы лечения. Прогноз.
16. Огнестрельная рана. Виды, характеристика ее особенностей. Первичная хирургическая обработка огнестрельной раны. Техника ее выполнения.
17. Доброкачественные опухоли опорно-двигательной системы. Классификация, наиболее часто встречающиеся доброкачественные опухоли. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
18. Переломы хирургической шейки плеча. Механизм травмы, клиника, диагностика, лечение.
19. Спондилолистез. Понятие. Клиника, диагностика, лечение.
20. Клиника сдавления головного мозга после боевой травмы, дифференциальная диагностика, принципы лечения на этапах медицинской эвакуации.
21. Травматизм, его виды, профилактика травматизма, учёт и анализ травматизма на предприятиях и в учреждениях здравоохранения.
22. Закрытые переломы костей. Классификация, клинические признаки, принципы клинической и рентгенологической диагностики, современные методы лечения.
23. Нестабильность коленного сустава. Классификация, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, экспертиза нетрудоспособности.
24. Объем медицинской помощи пострадавшим хирургического профиля на этапах медицинской эвакуации в военное время.

25. Травматический остеомиелит. Классификация, диагностика. Принципы общего и местного лечения травматического остеомиелита. Хирургические методы лечения остеомиелита. Место различных методов остеосинтеза в лечении травматического остеомиелита.
26. Анкилозирующий спондилоартрит. Современные взгляды на этиологию и патогенез, клиника, диагностика, лечение. Ортопедическая тактика в зависимости от стадии течения заболевания.
27. Травматическая асфиксия, клиника, лечение, помощь на этапах эвакуации.
28. Особенности обследования больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы.
29. Переломы лодыжек. Классификация, механизм травмы, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, исходы.
30. Ампутации конечностей в травматологии, хирургии, онкологии. Показания, виды и способы ампутаций, хирургическая техника, реабилитация.