

## *Экзаменационные вопросы по травматологии и ортопедии*

### Общая травматология:

1. Травматизм как социальная проблема. Виды травматизма.
2. Общие сведения о переломах. Классификация переломов. Клиника и диагностика переломов.
3. Репаративная регенерация кости после перелома: ее стадии, варианты течения. Особенности репаративной регенерации при эпифизарных, метафизарных и диафизарных переломах.
4. Роль механизма травмы в возникновении различных повреждений. Типичные механизмы повреждений при автодорожной травме, падении с высоты, наезде автомобиля.
5. Методика измерения амплитуды движений в суставах, виды движений, плоскости движения, виды контрактур. Абсолютная и относительная длина конечностей. Анатомическое, дислокационное и функциональное укорочение конечностей.
6. Основные принципы лечения переломов костей. Догоспитальный этап: иммобилизация, обезболивание. Способы вправления костных отломков.
7. Иммобилизационный метод лечения переломов: показания, «травматологическая характеристика перелома» по В. А.Чернавскому, виды гипсовых повязок, осложнения при иммобилизации гипсовой повязкой.
8. Функциональный метод лечения переломов (скелетное вытяжение): основные принципы (правила 5 П) и фазы (правила 3 Р) скелетного вытяжения, показания к функциональному методу лечения, инструментарий для скелетного вытяжения, типичные способы скелетного вытяжения при травме верхней и нижней конечности, общие осложнения лечения скелетным вытяжением.
9. Травматический остеомиелит: классификация, клиника, диагностика. Принципы общего и местного лечения травматического остеомиелита.
10. Ампутации и экзартикуляции: абсолютные и относительные показания к ампутации; классификация ампутаций, способы рассечения мягких тканей, техника опиления костей.
11. Определение понятия «политравма». Классификация: множественные, сочетанные, комбинированные повреждения, их характеристика.

### Частная травматология:

1. Повреждения лопатки: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
2. Повреждения ключицы: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
3. Повреждения проксимального отдела плеча: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение
4. Вывихи плеча: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
5. Повреждения диафиза плеча: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
6. Повреждения дистального отдела плеча: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
7. Повреждения проксимального отдела локтевой кости: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
8. Повреждения проксимального отдела лучевой кости: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
9. Вывихи предплечья: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
10. Повреждения диафиза костей предплечья: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
11. Повреждения кистевого сустава: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
12. Повреждения дистального отдела лучевой кости: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
13. Повреждения проксимального отдела бедра: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
14. Вывихи бедра: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
15. Повреждения диафиза бедра: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение
16. Повреждения мышечков бедра и голени: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
17. Повреждения надколенника: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
18. Повреждения менисков коленного сустава: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
19. Повреждение боковых связок коленного сустава: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
20. Повреждение крестообразных связок коленного сустава: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.
21. Повреждения диафиза костей голени: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.

22. Повреждения голеностопного сустава: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.

23. Повреждения грудной клетки: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.

24. Повреждения позвоночника: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.

25. Повреждения костей таза: механизмы травмы, классификация, клиника, диагностика, лечение.

### **Ортопедия:**

1. Ложные суставы трубчатых костей: классификация, общие принципы оперативного лечения.

2. Врожденный вывих бедра: патогенез, дисплазия ТБС, клиника, диагностика, лечение.

3. Врожденная косолапость: патогенез заболевания, клиника, лечение.

4. Врожденная мышечная кривошея: патогенез заболевания, клиника, лечение.

5. Деформирующий артроз крупных суставов: этиология и патогенез, дегенерация суставного хряща, вторичные костные изменения. Стадии заболевания: клинические, рентгенологические, морфологические проявления. Лечение.

6. Плоская, плосковальгусная стопа: этиопатогенез заболевания, клиника, диагностика, лечение.

7. Вальгусная деформация 1 пальца стоп: этиопатогенез, клиника, диагностика, оперативное лечение.

8. Остеохондроз: этиология и патогенез, стадии. Клиника остеохондроза. Консервативное и оперативное лечение остеохондроза.

9. Болезнь Паро-Мари: Этиология и патогенез нарушения энхондрального развития костного скелета. Формы хондродистрофии. Клиническая картина. Лечение.

10. Остеохондропатии: Классификация. Болезнь Лег-Кальве-Пертеса: стадийность течения, клиника, лечение.

11. Сколиотическая болезнь: Формы сколиоза. Патогенез заболевания, клиника и диагностика. Лечение.

### **Билет (схема):**

1 вопрос по общей травматологии.

2 вопроса по частной травматологии.

1 вопрос по ортопедии.

*Всего 4 вопроса.*

Задача (поставить диагноз по рентгенограмме).