

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

I группа вопросов. Общая травматология

1. Обследование позвоночника, таза, стоп, кистей.
2. Стадии заживления перелома, виды костной мозоли. Факторы, влияющие на репаративную регенерацию (биостимуляторы, лазерное излучение, электростимуляция, радиация и др.).
3. Значение первичного (прямого) сращения кости и условия его образования.
4. Замедленная консолидация, несращения костей. Причины и лечение нарушений заживления переломов.
5. Ложные суставы: виды, клинические признаки, диагностика и лечение.
6. Гипсовая техника. Противопоказания. Недостатки. Осложнения, их предупреждение и оказание помощи.
7. Постоянное вытяжение. Показания и противопоказания. Преимущества и недостатки метода.
8. Виды погружного остеосинтеза. Преимущества и недостатки стабильно-функционального и нестабильного остеосинтеза. Оптимальные сроки оперативного вмешательства.
9. Внеочаговый компрессионно-дистракционный остеосинтез в травматологии и ортопедии. Показания и противопоказания. Техника. Преимущества и недостатки метода. Осложнения, их профилактика и лечение.
10. Травматический шок: этиопатогенез, фазы, степени тяжести, клиническая картина, диагностика. Терминальные состояния. Оказание помощи на догоспитальном и госпитальном этапах при шоке.
11. Жировая эмболия: патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
12. Тромбоэмболия: клинические проявления, диагностика, профилактика, лечение.
13. Открытые переломы: классификация, лечение, предупреждение гнойно-септических осложнений.
14. Особенности посттравматического остеомиелита в зависимости от использованного ранее метода остеосинтеза. Спицевой остеомиелит.
15. Диагностика и лечение повреждений нервов при различных травмах конечностей.
16. Повреждение сосудов конечностей. Диагностика ишемии. Последовательность лечебных мероприятий.
17. Острый футлярный синдром: клиническая картина, диагностика, профилактика, лечение, исходы.

II группа вопросов. Повреждения верхней конечности

1. Переломы лопатки: клинические признаки, диагностика, лечение.
2. Переломы и вывихи ключицы: клиническая картина, показания к оперативному лечению, способы вмешательств.
3. Повреждение ротационной манжетки плеча: диагностика, лечение.

4. Привычный вывих плеча: диагностика, способы хирургического лечения.
5. Переломы хирургической шейки плеча: клинические признаки, диагностика, лечение.
6. Переломы диафиза плечевой кости: клиническая картина, диагностика, лечение.
7. Чрезмышцелковые переломы плеча: клинические признаки, диагностика, лечение. Ишемическая контрактура Фолькмана.
8. Вывихи предплечья: клиническая картина, диагностика, лечение, осложнения. Пронационный подвывих головки лучевой кости, клиника, диагностика, лечение.
9. Внутрисуставные переломы локтевого сустава: особенности лечения, осложнения.
- Ю. Перелома-вывихи костей предплечья: клинические признаки, диагностика, лечение.
11. Перелом лучевой кости в типичном месте: механизм повреждения, классификация, клиническая картина, лечение, осложнения, реабилитация.
12. Вывихи костей запястья: диагностика, лечение.
13. Переломы костей запястья: клинические признаки, диагностика, лечение, осложнения.
14. Повреждения тыльного апоневроза пальцев кисти: клинические проявления, особенности лечения.
15. Повреждения сухожилий сгибателей пальцев кисти: принципы оперативного лечения, послеоперационное ведение пациентов, реабилитация.
16. Переломы пястных костей и фаланг пальцев: диагностика, лечение.
17. Особенности хирургической обработки открытых повреждений кисти.

III группа вопросов. Поврежден ия нижней конечности, таза и позвоночника

1. Травматические вывихи бедра: клиническая картина, диагностика, методы вправления и последующее лечение.
2. Переломы шейки бедра: особенности регенерации, осложнения, оперативное лечение (остеосинтез, эндопротезирование).
3. Межвертельные и чрезвертельные переломы бедра: механизм повреждения, диагностика, консервативное и оперативное лечение. Переломы вертелов.
4. Переломы диафиза бедра: клинические признаки, выбор метода лечения в различных возрастных группах.
5. Повреждение связок и менисков коленного сустава: диагностика, показания к артроскопии, возможности артроскопической хирургии.
6. Переломы мышцелков бедра и большеберцовой кости: диагностика, методы лечения, показания к хирургическому лечению.
7. Диафизарные переломы костей голени: клинические признаки,

- осложнения, лечение.
8. Переломы лодыжек: классификация, механизм травмы, клинические признаки, диагностика, лечение, осложнения.
 9. Переломы пяточной кости: классификация, выбор метода лечения, осложнения, исходы, показания к артродезу подтаранного сустава.
 10. Особенности хирургической обработки открытых повреждений стопы.
 11. Классификация повреждений таза. Показания к оперативному лечению. Осложненные переломы таза (повреждение мочевого пузыря, уретры, прямой кишки) и их лечение.
 12. Повреждения позвоночника: классификация, диагностика. Лечение неосложненных переломов тел позвонков. Реабилитация пациентов.
 13. Лечение осложненных переломов тел позвонков, показания к декомпрессирующим и стабилизирующим операциям на позвоночнике, профилактика пролежней, контрактур и восходящей раневой инфекции, ортопедическое лечение и протезирование.
 14. Сочетанные и множественные повреждения. Типичные повреждения при различных механизмах травмы. Методика первичного обследования пострадавших. Особенности диагностики повреждения в условиях ограниченной возможности обследования. Принципы и методы диагностики.
 15. Объем и характер догоспитальной помощи при политравме с учётом доминирующего повреждения (череп, грудная клетка, живот, таз, позвоночник, конечности).
 - 1 б. Посиндромный принцип оказания медицинской помощи при политравме. Оптимальные сроки, объем и очередность оперативных вмешательств.
 17. Предварительное и окончательное лечение переломов. Особенности лечения переломов с учетом доминирующего повреждения.

IV группа вопросов. Ортопедия (часть 1)

1. Аномалии развития верхних конечностей, классификация. Врожденные ампутации, частичное недоразвитие конечностей, амниотические перетяжки.
2. Врожденный ложный сустав: типичные локализации, принципы лечения.
3. Косорукость: клиничко-рентгенологические проявления, консервативное и оперативное лечение.
4. Радио-ульнарный синостоз: клиническая картина, методы лечения.
5. Деформация Маделунга: клинические признаки, оптимальные сроки оперативного лечения.
6. Аномалии развития пальцев кисти: синдактилия, полидактилия, эктродактилия.
7. Дисплазия тазобедренного сустава: этиопатогенез, ранние клинические и рентгенологические признаки.
8. Консервативное и хирургическое лечение дисплазии тазобедренного сустава в разных возрастных группах.

9. Осложнения консервативного и оперативного лечения врожденного вывиха бедра, лечение осложнений, прогноз.
- Ю. Врожденная косолапость: этиопатогенез, диагностика степеней тяжести, раннее консервативное лечение.
11. Показания, сроки и методы оперативного лечения врожденной косолапости, возможности позднего лечения внеочаговыми компрессионно-дистракционными аппаратами.
12. Артрогрипоз: сущность патологии, клинические проявления, консервативное и оперативное лечение, реабилитация пациентов.
13. Врожденная кривошея: ранняя диагностика, лечение, дифференциальная диагностика различных видов кривошеи.
14. Высокое стояние лопатки: диагностика и лечение.
15. Деформации грудной клетки: диагностика, лечение.
16. Аномалии развития позвоночника: клинико-рентгенологические проявления, лечение.
17. Спондилолиз и спондилолистез: клинико-рентгенологическая диагностика и лечение.

Группа вопросов. Ортопедия (часть 2)

1. Определение понятия «осанка», типы. Нарушения осанки, причины, виды нарушений, способы коррекции.
2. Сколиоз: распространенность, этиопатогенез, классификация, клиническая картина в зависимости от тяжести, ранняя диагностика, признаки возможного прогрессирования.
3. Консервативное и оперативное лечение сколиоза, организация помощи пациентам со сколиозом в Республике Беларусь.
4. Спастические параличи: этиология, клинические признаки, консервативное и оперативное лечение.
5. Вялые параличи: этиология, клинические проявления, основные принципы ортопедического лечения. Реабилитация пациентов в специальных санаториях, школах-интернатах.
6. Классификация опухолей. Клинико-рентгенологические особенности, методы лечения опухолей.
7. Доброкачественные опухоли хрящевого и костного происхождения: диагностика, лечение.
8. Первичные злокачественные опухоли хрящевого и костного происхождения: диагностика, лечение.
9. Вторичные злокачественные опухоли костей: клинические проявления, лечение.
10. Этиология и патогенез остеохондропатий, их течение и клинические проявления, диагностика и методы консервативного и оперативного лечения.
11. Хронический гематогенный остеомиелит: этиопатогенез, клинические проявления, диагностика, современные методы консервативного и оперативного лечения.

12. Деформирующий артроз: этиопатогенез, классификация, особенности клинических и рентгенологических проявлений в зависимости от локализации. Составление рациональной программы лечения в зависимости от этиологии артроза, профессии, возраста и общего состояния пациента.
13. Базисная терапия деформирующего артроза. Показания к хирургическому лечению и методы операций.
14. Остеохондроз: особенности клинической картины остеохондроза шейной, грудной и поясничной локализации, современные методы комплексного лечения остеохондроза.
15. Этиология и патогенез развития продольного и поперечного плоскостопия. Клиническая картина и диагностика статических деформаций стоп. Методы консервативного и оперативного лечения.
16. Ампутация и экзартикуляция. Рациональные уровни и методы ампутаций. Подготовка культы к протезированию.
17. Ортопедические изделия: аппараты, тьюторы, корсеты, кровати, головодержатели и т.д. Ортопедическая обувь: цель назначения, показания к применению.