

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

3.1.8 Травматология и ортопедия

1. Лечение переломов методом остеосинтеза. Виды остеосинтеза. Показания и противопоказания. Понятие о стабильном остеосинтезе.
2. Переломы проксимального отдела бедренной кости: классификация, анатомические особенности, клиническая диагностика. Функциональное лечение переломов проксимального отдела бедренной кости: показания, лечебные мероприятия, исходы.
3. Остеохондропатии. Этиология и патогенез. Остеохондропатия позвонков (болезнь Шойермана-Мау) – диагностика, принципы лечения.
4. Переломы мыщелков бедра и большеберцовой кости: классификация, диагностика, лечение.
5. Схема клинического обследования пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы. Значение жалоб, анамнеза, данных осмотра, перкуссии, аускультации, пальпации в постановке диагноза.
6. Переломы диафиза бедренной кости. Клиника, диагностика, возможные осложнения. Консервативные и оперативные методы лечения и их оптимальные сроки.
7. Травматизм как социальная проблема. Виды травматизма. Краткая история развития травматологии и ортопедии. Современные достижения травматологии и ортопедии.
8. Статические деформации стоп. Виды плоскостопия. Принципы диагностики и лечения.
9. Современные инструментальные методы обследования пациентов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательной системы. Их возможности и значение для уточнения диагноза.
10. Диагностика и лечение наиболее часто встречающихся переломов лодыжек (типа Дюпюитрена, типа Десто).
11. Врожденная мышечная кривошея. Диагностика, принципы лечения.
12. Стадии регенерации костной ткани, виды костной мозоли, ориентировочные сроки в которые происходит сращение кости.
13. Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов. Классификация, этиология, патогенез.
14. Медиальные переломы шейки бедренной кости: классификация, диагностика, выбор и обоснование лечебной тактики, исходы. Латеральные переломы шейки бедренной кости: классификация, диагностика, выбор и обоснование лечебной тактики.
15. Показания и варианты оперативного лечения остеоартроза крупных суставов. Методики кафедры.

16. Переломы пяточной кости: классификация, диагностика, лечение.
17. Асептический некроз головки бедренной кости у взрослых. Ранняя диагностика и лечение.
18. Основные методы лечения закрытых переломов.
19. Диагностика и лечение переломов таза с нарушением непрерывности тазового кольца. Возможные осложнения, их дифференциальная диагностика.
20. Лечение переломов методом скелетного вытяжения. Виды вытяжения, показания к применению. Определение величины груза. Контроль за вытяжением, возможные ошибки и осложнения метода.
21. Осложнения открытых переломов, травматический остеомиелит: профилактика, диагностика и лечение.
22. Контрактуры и анкилозы. Классификация, этиология. Дифференциальная диагностика различных видов контрактур и анкилозов. Лечение.
23. Факторы, влияющие на сращение кости при переломе. Оптимальные условия для консолидации.
24. Вывихи плеча: классификация, диагностика, лечение (способы вправления, последующая фиксация). Значение артроскопии для диагностики и лечения данных повреждений.
25. Вальгусное отклонение I пальца стопы. Молоткообразная деформация пальцев стоп. Диагностика, консервативное лечение, показания к оперативному лечению.
26. Замедленная консолидация перелома. Ложный сустав. Факторы, способствующие их возникновению, клинические и рентгенологические признаки. Общие принципы лечения.
27. Переломы диафиза плечевой кости: диагностика, возможные осложнения, лечение.
28. Сколиотическая болезнь. Этиология, патогенез. Классификация сколиозов. Принципы клинической и рентгенологической диагностики сколиоза. Прогнозирование. Комплексное консервативное лечение сколиоза. Оперативное лечение.
29. Переломы и переломо-вывихи предплечья. Классификация, диагностика, лечение. Вывихи предплечья. Классификация, диагностика, лечение, сроки иммобилизации.
30. Врожденный вывих бедра. Этиология, патогенез. Ранняя диагностика. Консервативное и оперативное лечение дисплазии тазобедренного сустава и врожденного вывиха бедра
31. Повреждения лопатки: классификация, диагностика, лечение. Переломы и вывихи ключицы: диагностика, лечение.
32. Врожденная косолапость и плоско-вальгусная стопа. Клиника и принципы лечения.
33. Остеохондропатии. Этиология и патогенез. Остеохондропатия головки бедренной кости (болезнь Легг-Кальве-Пертеса) диагностика, принципы лечения.

34. Остеохондропатия бугристости большеберцовой кости (болезнь Осгуд-Шлаттера), рассекающий хондрит коленного сустава (болезнь Кенига) – диагностика, принципы лечения.
35. Ранняя диагностика и принципы лечения анаэробной инфекции, ее основные клинические отличия. Ранняя диагностика и принципы лечения столбняка.
36. Переломы дистального метаэпифиза плечевой кости: классификация, способы клинической диагностики, лечебная тактика.
37. Классификация пневмотораксов, механизм дыхания при различных видах пневмоторакса. Оказание первой врачебной и квалифицированной мед. помощи.
38. Переломы проксимального отдела плечевой кости: классификация, диагностика, лечение.
39. Патогенез синдрома длительного сдавления (СДС). Стадии процесса, их клиническое течение. Определение степени тяжести СДС. Меры по борьбе с острой почечной недостаточностью (ОПН). Профилактика и лечение местных осложнений СДС. Виды экстренных операций при СДС, показания и противопоказания.
40. Переломы дистальных метаэпифизов костей предплечья. Классификация, диагностика, лечение.
41. Клинико-рентгенологическая диагностика дегенеративно-дистрофических заболеваний суставов. Консервативное и оперативное лечение остеоартроза крупных суставов.
42. Внесуставные переломы костей голени, механизмы повреждения, классификация, диагностика, варианты консервативного и оперативного лечения – их достоинства и недостатки.
43. Хирургическая обработка ран, ее виды, показания, общие принципы. Виды швов, накладываемых на рану после хирургической обработки. Сроки их наложений. ГБОУ ВПО "Первый
44. Гемартроз коленного сустава: причины, клинические признаки, дифференциальная диагностика, лечение.
45. Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева). Этиопатогенез, классификация, диагностика, принципы лечения.
46. Классификация кровотечений. Временная и окончательная остановка наружного кровотечения. Способы остановки наружного кровотечения на каждом этапе мед. эвакуации.
47. Спондилолистез. Клинико-рентгенологическая картина, лечение.
48. Политравма. Сочетанные и комбинированные поражения: определение, лечебная тактика. Травматическая болезнь.
49. Повреждение связочного аппарата коленного сустава: причины, клиническая и рентгенологическая диагностика, принципы лечения. Роль артроскопии в диагностике и лечении данных повреждений.
50. Эндопротезирование крупных суставов при заболеваниях и повреждениях. Показания к эндопротезированию, типы эндопротезов.

51. Переломы таза: механизм повреждений, классификация, диагностика. Диагностика и лечение краевых переломов таза и переломов тазового кольца без нарушения его непрерывности.
52. Варусная деформация шейки бедренной кости. Этиология, клиника, лечение.
53. Классификация, способы определения глубины и площади термических ожогов. Ожоговая болезнь: ее периоды, клинические проявления. Оценка степени тяжести ожогового шока и степени тяжести ожогового поражения.
54. Принципы противошоковой терапии. Объем противошоковых мероприятий при оказании различных видов медицинской помощи.
55. Классификация ран. Особенности морфологии огнестрельной раны и клинического течения раневого процесса при боевых ранениях.
56. Повреждение менисков коленного сустава: клинические признаки, лечебная тактика. Определение понятия "блок коленного сустава". Значение артроскопии для диагностики и лечения данных повреждений.
57. Дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника. Этиология и патогенез остеохондроза позвоночника. Клиническое течение остеохондроза позвоночника, принципы диагностики каждого периода.
58. Переломы локтевого отростка. Классификация, диагностика, лечение. Показания к операции. Переломы головки и шейки плечевой кости. Диагностика, лечение.
59. Комплексное лечение остеохондроза различной локализации.
60. Классификация холодовой травмы. Характеристика различных видов холодовых поражений.
61. Повреждения позвоночника. Классификация, механизмы повреждения. Возможные осложнения и исходы. Определение стабильных и нестабильных переломов.
62. Переломы и вывихи таранной кости, костей предплюсны, плюсневых костей: классификация, диагностика, лечение.
63. Принципы ортопедического лечения ревматоидного полиартрита.
64. Минно-взрывная травма: классификация, диагностика, принципы лечения на ЭМЭ.
65. Особенности клинической картины шейного остеохондроза.
66. Виды гипсовых повязок, показания к их применению. Возможные осложнения при наложении гипсовых повязок, их раннее определение и профилактика.
67. Классификация степени тяжести комы при ЧМТ. Способы профилактики асфиксии при утрате сознания.
68. Достоверные и вероятные признаки перелома и вывиха. Осложнения закрытых переломов и вывихов, их профилактика.
69. Способы лечения стабильных и нестабильных переломов позвоночника.
70. Врожденные системные заболевания скелета: экзостозная хондродисплазия, дисхондроплазия (болезнь Олье).

71. Определение длины и окружности конечностей. Определение объема движений в суставах конечностей. Значение этого исследования для диагностики повреждений и заболеваний опорно-двигательной системы.
72. Классификация травм груди. Изменения механизма дыхания при нарушении каркасности грудной клетки. Травматическая асфиксия.
73. Открытые переломы. Современные классификации.
74. Диагностика и принципы лечения осложненных повреждений позвоночника. Клинические проявления осложненной травмы позвоночника в различные периоды травматической болезни спинного мозга.
75. Патологические и сенильные переломы. Диагностика, пути профилактики и лечение.
76. Определение величины кровопотери по клиническим признакам. Методы восполнения кровопотери. Возможности компенсации острой кровопотери на ЭМЭ. Показания и техника проведения гемотрансфузии на ЭМЭ, ее особенности. Показания к реинфузии крови
77. Повреждения сухожилий сгибателей и разгибателей пальцев кисти: диагностика, принципы лечения.
78. Переломы вертлужной впадины: диагностика и лечение.
79. Объем первой врачебной, квалифицированной и специализированной мед. помощи пострадавшим с закрытыми и открытыми переломами костей конечностей.
80. Вывихи бедра: классификация, диагностика, методы вправления, последующее лечение.
81. Вывихи в коленном суставе: вывих голени и надколенника. Диагностика, лечение.
82. Доброкачественные опухоли костей. Классификация, принципы лечения.
83. Переломы грудины: диагностика, лечение, возможные осложнения.
84. Классификация переломов лодыжек. Механизм травмы. Механизм повреждений, при которых может произойти вывих или подвывих стопы.
85. Особенности лечения переломов у детей. Особенности лечения переломов у пожилых.
86. Врожденные деформации верхних конечностей: косорукость, синдактилия, полидактилия, эктродактилия. Клиника, диагностика, принципы лечения.
87. Злокачественные опухоли костей. Классификация, принципы лечения.
88. Отличие травматического шока от ожогового (клинические проявления, оценка степени тяжести, особенности противошоковой терапии).
89. Причины, профилактика, способы остановки вторичного наружного кровотечения. Показания и правила наложения кровоостанавливающего жгута при наружном кровотечении. Ревизия жгута. Провизорный жгут.
90. Переломы и вывихи пястных костей и фаланг пальцев кисти: диагностика, лечение.