

Травматология и ортопедия

Вопросы для 3 года

1. Эпидемиология. Классификация: закрытые (ушибы, сдавления, растяжения и разрывы) и открытые (раны).
2. Этиология, механизм травмы, клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение закрытых повреждений на примере: повреждений мышц, повреждения сухожилий сгибателей пальцев кисти, разрыв ахиллова сухожилия, повреждения менисков коленного сустава, повреждений связок коленного и голеностопного суставов, повреждение нервов конечностей.
3. Дегенеративно-деструктивные заболевания позвоночника и суставов (остеохондроз и остеоартроз). Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Принципы консервативного и оперативного лечения. Послеоперационное ведение пациентов. Осложнения.
4. Травматическая болезнь. Определения понятия «травматическая болезнь». Эпидемиология, классификация.
5. Эндокринные и иммунологические изменения в организме при тяжелой механической травме.
6. Клиническая характеристика периодов травматической болезни: острого, клинического выздоровления, реабилитации.
7. Клинико-лабораторная и инструментальная диагностика степени повреждения органов и систем при травматической болезни. Подходы к лечению больных травматической болезнью.
8. Клинико-лабораторная и инструментальная диагностика степени повреждения органов и систем при травматической болезни. Подходы к лечению больных травматической болезнью.
9. Классификация черепно-мозговой травмы
10. Ушибы головного мозга, сотрясение головного мозга, сдавление головного мозга, переломы основания черепа. Клиника, диагностика и лечение.
11. Классификация опухолей костей
12. Современные методы диагностики и лечения больных с опухолями костей.
13. Травматический шок. Определение понятия "травматический шок" и "терминальные состояния". Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Особенности травматического шока в зависимости от локализации повреждения.
14. Хирургическая операция, как противошоковое мероприятие. Профилактика. Оказание помощи и лечение травматического шока и терминальных состояний на догоспитальном и госпитальном этапах.
15. Патогенез врожденного вывиха бедра.
16. Симптомология и ранняя диагностика врожденного вывиха бедра. Рентгеновская диагностика. Социальное значение раннего выявления и лечения врожденного вывиха бедра у детей. Дифференциальная диагностика.
17. Принципы консервативного и оперативного лечения детей с врожденным вывихом бедра.
18. Классификация повреждений позвоночника.

19. Изолированные повреждения поперечных и остистых отростков. Переломы шейного отдела позвоночника.
20. Переломы тела и дужек позвонков в поясничном и нижнегрудном отделах позвоночника. Клиника, диагностика и лечение.
21. Осложненные переломы позвоночника.
22. Ампутации конечностей: виды, показания.
23. Протезирование при патологии опорно-двигательной системы, экспресс-протезирование.
24. Ортезирование при деформациях и заболеваниях опорно-двигательной системы.
25. Политравма. Определение понятия. Эпидемиология, классификация.
26. Клиническая картина, диагностика при политравме. Алгоритм оказания медицинской помощи при политравме. Консервативные и оперативные методы лечения. Комплексный подход к лечению. Сроки нетрудоспособности. Оказание помощи и лечение на догоспитальном и госпитальном этапах.
27. Врожденная косолапость. Классификация.
28. Клиника, симптоматология и диагностика врожденной косолапости методы оперативного и консервативного лечения.
29. Переломы ребер. Клиника, диагностика и лечение.
30. Осложнения при переломах ребер. Тактика, лечение.
31. Этиология и патогенез остеохондропатий. Классификация остеохондропатий.
32. Клиника и диагностика остеохондропатий. Основные принципы лечения больных с остеохондропатиями.
33. Определение ожоговой болезни.
34. Фазы течения ожоговой болезни: ожогового шока, токсемии, септикотоксемии, реконвалесценции. Лечение пострадавших в каждой из перечисленных фаз.
35. Врожденная мышечная кривошея. Этиология, клиника, консервативное лечение.
36. Дифференциальная диагностика врожденной кривошеи. Методы оперативного лечения.
37. Переломы и вывихи ключицы. Клиника, диагностика и лечение.
38. Травматический вывих плеча.
39. Привычный вывих плеча. Клиника, диагностика и лечение.
40. Что такое осанка? Виды осанки. Сколиоз. Роль В.Д. Чаклина в изучении сколиотической болезни. Этиология сколиотической болезни и ее патогенез.
41. Классификация сколиозов. Клиническая картина сколиозов. Диагностика сколиоза. Профилактика искривлений позвоночника.
42. Принципы оперативного и консервативного лечения больных со сколиозом. Послеоперационное ведение больных.
43. Термические поражения. Отморожения и замерзание. Определение понятий «отморожения» и «замерзание». Классификация.
44. Клиническая картина в дореактивном периоде и после согревания конечности. Клиническая характеристика замерзания: адинамическая, ступорозная и судорожная стадия.
45. Ожоги. Классификация. Клиническая характеристика термических ожогов. Химические ожоги. Лучевые ожоги.

46. Поражение электрическим током: клиника, первая помощь. Местное лечение ожогов. Ранняя некрэктомия. Показания к аутодермопластике и ее техника.
47. Эпидемиология. Определение, этиология, клиника, диагностика и лечение ганглия, гигромы, стенозирующего лигаментита (болезни Нотта), эпикондилита плеча, контрактуры Дюпюитрена.
48. Тендопатии в области локтевого сустава. Миозит. Синдром плече-лопаточного периартрита. Заболевания ахиллова сухожилия.
49. Переломы проксимального отдела, диафиза и дистального отдела плечевой кости. Классификация, клиника, диагностика и лечение.
50. Замедленное срастание и несрастание костей после переломов. Патологические переломы. Этиология, клиника, лечение Особенности переломов у детей.
51. Приобретенные деформации конечностей. Несрастание переломов, замедленная консолидация переломов, ложные суставы, укорочения конечностей, угловые деформации. Этиология и патогенез. Классификация. Общие принципы диагностики. Общие вопросы лечения. Методы консервативного и оперативного лечения.
52. Вывихи предплечья. Переломо-вывихи Монтеджа, Галеацци. Переломы диафиза предплечья.
53. Классические переломы лучевой кости в типичном месте. Переломы костей кисти. Механизм, клиника, диагностика и лечение.
54. Ортопедические заболевания стоп. Анатомия и физиология стопы. Функциональные методы исследования.
55. Клиническая характеристика статического плоскостопия, поперечного плоскостопия, вальгусного отклонения большого пальца стопы, молоткообразной деформации пальцев стоп, пяточной шпоры, болезни Дойчлендера.
56. Переломы пяточной и таранной костей стопы. Переломы предплюсневых, плюсневых костей и фаланг пальцев. Клиника, диагностика и лечение.
57. Классификация переломов костей таза. Клиника, диагностика и лечение переломов костей таза.
58. Осложненные переломы костей таза.
59. Переломы надколенника. Клиника, диагностика и лечение. Осложнения.
60. Переломов мыщелков голени. Клиника, диагностика и лечение. Осложнения.
61. Переломы диафиза голени. Клиника, диагностика и лечение. Осложнения.
62. Переломы лодыжек. Клиника, диагностика и лечение. Осложнения.
63. Вывих бедра. Механизм, клиника, диагностика и лечение.
64. Переломы шейки бедра. Механизм, клиника, диагностика и лечение.
65. Переломы диафиза бедра. Механизм, клиника, диагностика и лечение.
66. Переломы мыщелков бедра. Механизм, клиника, диагностика и лечение.
67. Переломы ключицы. Механизм, клиника, диагностика и лечение.
68. Кожная пластика. Виды, показания.
69. Коксартроз (клиника, диагностика, лечение).
70. Методы обследования травматолого-ортопедических больных.
71. Перелом лучевой кости в типичном месте. Классификация. Тактика ведения больного.
72. Переломы дистального конца бедренной кости.
73. Переломы лопатки.

74. Переломы проксимального конца большеберцовой кости. Диагностика. Лечение.
75. Переломы костей и механизм их сращения. Регенерация кости.
76. Повреждение менисков коленного сустава. Показания к оперативному лечению.
77. Повреждение сухожилий сгибателей кисти.
78. Повреждения связок коленного сустава. Методы диагностики. Хирургическая тактика
79. Реабилитация травматолого-ортопедических больных.
80. Ревматоидный артрит. Консервативное и оперативное лечение.
81. Синдром длительного раздавливания (краш-синдром). Современные подходы к лечению.
82. Строение и регенерация хряща.
83. Хирургическая тактика при внутрисуставной гематоме.
84. Эндопротезирование суставов. Виды эндопротезов. Показания к операции. Тактика ведения больного после операции.
85. Повреждения стопы. Клиника, диагностика, лечение.
86. Кровотечения. Методы остановки кровотечений. Осложнения повреждений сосудов. Диагностика, тактика лечения.
87. Пункция суставов. Техника выполнения пункции крупных суставов.
88. Открытые и закрытые повреждения суставов. Особенности лечения.
89. Геронтология в травматологии. Особенности лечения и ухода за больными пожилого и старческого возраста.
90. Повреждения костей и суставов у детей. Особенности травматологии детского возраста.
91. Виды новокаиновых блокад при повреждениях скелета. Техника выполнения.
92. Переломы луча в типичном месте.
93. Фиксационный метод лечения повреждений. Гипсовые повязки. Виды, техника наложения, возможные осложнения.
94. Экстензионные методы лечения повреждений. Виды вытяжения, показания, техника выполнения.
95. Нарушения регенерации костной ткани. Несрастающиеся переломы. Ложные суставы. Неправильно сросшиеся переломы. Современные способы лечения.
96. Остеосинтез. Показания, классификация. Преимущества и недостатки оперативного лечения переломов.
97. Синдром длительного сдавления. Классификация, клиника, лечение, осложнения.
98. Осложнения при переломах ребер и грудины. Диагностика, лечение.
99. Деформирующий артроз крупных суставов. Классификация, клиника, диагностика, современные консервативные и оперативные методы лечения.
100. Огнестрельные ранения. Классификация. Раневая баллистика. Механизм местного и общего действия ранящего снаряда.