

## ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА (ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ СОБЕСЕДОВАНИЮ) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

### ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.66 «ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ»

1. Организация травматологической помощи. Нормативно-правовая документация. Специализированная медицинская помощь. Ортопедический кабинет поликлиник. Ортопедическое отделение стационара. Правила оформления медицинской документации. Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Травматология и ортопедия».
2. Профилактика развития заболеваний опорно-двигательной системы. Диспансерное наблюдение за травматологическими больными. Группы диспансерного наблюдения. Показатели качества и эффективности диспансеризации.
3. Экспертиза временной нетрудоспособности пациентов при травмах, заболеваниях или состояниях костно-мышечной системы, продление сроков временной нетрудоспособности. Экспертиза при возникновении профессионального заболевания или состояния, связанного с опорно-двигательной системой. Освидетельствование повреждений при участии врача, особенности фиксации характера травмы.
4. Медицинская реабилитация пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями костно-мышечной системы. Нормативно-правовая документация, регулирующая реабилитацию. Виды реабилитационного лечения для пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы, инвалидов по опорно-двигательной системе. Медицинские показания и противопоказания к различным видам реабилитационного лечения.
5. Эпидемиология травматизма. Классификация: закрытые (ушибы, сдавления, растяжения и разрывы) и открытые (раны).
6. Признаки перелома костей, значение сбора анамнеза (пол, возраст, механизм травмы) для выбора тактики обследования и лечения.
7. 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.
8. Дегенеративно-деструктивные заболевания позвоночника и суставов (остеохондроз и остеоартроз). Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Принципы консервативного и оперативного лечения. Послеоперационное ведение пациентов. Осложнения.
9. Травматическая болезнь. Определения понятия «травматическая болезнь». Эпидемиология, классификация.
10. Эндокринные и иммунологические изменения в организме при тяжелой механической травме.
11. Клиническая характеристика периодов травматической болезни: острого, клинического выздоровления, реабилитации.
12. Клинико-лабораторная и инструментальная диагностика степени повреждения органов и систем при травматической болезни. Подходы к лечению больных травматической болезнью.
13. Классификация черепно-мозговой травмы. Ушибы головного мозга, сотрясение головного мозга, сдавление головного мозга, переломы основания черепа. Клиника, диагностика и лечение. Хирургическая тактика при внутричерепной гематоме.

14. Классификация опухолей костей. Современные методы диагностики и лечения больных с опухолями костей.

15. Травматический шок. Определение понятия "травматический шок" и "терминальные состояния". Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Особенности травматического шока в зависимости от локализации повреждения.

16. Хирургическая операция, как противошоковое мероприятие. Профилактика. Оказание помощи и лечение травматического шока и терминальных состояний на догоспитальном и госпитальном этапах.

17. Принципы лечения внутрисуставных переломов. Техника репозиции и методы фиксации. Особенности операций.

18. Патогенез врожденного вывиха бедра. Симптомология и ранняя диагностика врожденного вывиха бедра. Рентгеновская диагностика. Социальное значение раннего выявления и лечения врожденного вывиха бедра у детей. Дифференциальная диагностика. Принципы консервативного и оперативного лечения детей с врожденным вывихом бедра.

19. Классификация повреждений позвоночника. Изолированные повреждения поперечных и остистых отростков. Переломы шейного отдела позвоночника. Переломы тела и дужек позвонков в поясничном и нижнегрудном отделах позвоночника. Клиника, диагностика и лечение.

20. Остеохондроз позвоночника. Этиология и патогенез. Клинической картина, диагностика, лечение в зависимости от локализации патологического процесса.

21. Осложненные переломы позвоночника. Клиника, диагностика и лечение.

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. Клиническая картина, диагностика при политравме. Алгоритм оказания медицинской помощи при политравме. Оказание помощи и лечение на догоспитальном и госпитальном этапах. Консервативные и оперативные методы лечения. Комплексный подход к лечению. Сроки нетрудоспособности.

26. Врожденная косолапость. Классификация. Клиника, симптоматология и диагностика врожденной косолапости методы оперативного и консервативное лечения.

27. Переломы ребер. Клиника, диагностика и лечение. Осложнения при переломах ребер. Тактика, лечение.

28. Этиология и патогенез остеохондропатий. Классификация остеохондропатий. Клиника и диагностика остеохондропатий. Основные принципы лечения больных с остеохондропатиями.

29. Определение ожоговой болезни. Фазы течения ожоговой болезни: ожогового шока, токсемии, септикотоксемии, реконвалесценции. Лечение пострадавших в каждой из перечисленных фаз.

30. Врожденная мышечная кривошея. Этиология, клиника, консервативное лечение. Дифференциальная диагностика врожденной кривошеи. Методы оперативного лечения.

31. Переломы и вывихи ключицы. Клиника, диагностика и лечение.

32. Травматический вывих плеча. Клиника, диагностика и лечение.

33. Травматический вывих костей предплечья. Клиника, диагностика и лечение.

34. Хроническая нестабильность локтевого сустава. Клиника, диагностика и лечение.

35. Привычный вывих плеча. Клиника, диагностика и лечение.

36. Что такое осанка? Виды осанки. Сколиоз. Роль В.Д. Чаклина в изучении сколиотической болезни. Этиология сколиотической болезни и ее патогенез.
37. Классификация сколиозов. Клиническая картина сколиозов. Диагностика сколиоза. Профилактика искривлений позвоночника. Принципы оперативного и консервативного лечения больных со сколиозом. Послеоперационное ведение больных.
38. Определение, этиология, клиника, диагностика и лечение ганглия, гигромы, стенозирующего лигаментита (болезни Нотта), эпикондилита плеча, контрактуры Дюпюитрена.
39. Тендопатии в области локтевого сустава. Миозит. Синдром плече-лопаточного периаартрита. Заболевания ахиллова сухожилия.
40. Переломы проксимального отдела плечевой кости. Классификации, клиника, диагностика и лечение.
41. Переломы диафиза плечевой кости. Классификация, клиника, диагностика и лечение.
42. Переломы дистального отдела плечевой кости. Классификации, клиника, диагностика и лечение.
43. Замедленное срастание и несрастание костей после переломов. Патологические переломы. Этиология, клиника, лечение Особенности переломов у детей.
44. 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.
45. Вывихи предплечья. Переломо-вывихи Монтеджа, Галеацци. Переломы диафиза предплечья.
46. Классические переломы лучевой кости в типичном месте. Переломы костей кисти. Механизм, клиника, диагностика и лечение.
47. Ортопедические заболевания стоп. Анатомия и физиология стопы. Функциональные методы исследования.
48. Асептический некроз головки бедренной кости. Классификация. Этиология и патогенез. Диагностика и методы хирургического лечения.
49. Клиническая характеристика статического плоскостопия, поперечного плоскостопия, вальгусного отклонения большого пальца стопы, молоткообразной деформации пальцев стоп, пяточной шпоры, болезни Дойчлендера.
50. Переломы пяточной и таранной костей стопы. Переломы предплюсневых, плюсневых костей и фаланг пальцев. Клиника, диагностика и лечение.
51. Классификация переломов костей таза. Клиника, диагностика и лечение переломов костей таза.
52. Осложненные переломы костей таза. Клиника, диагностика и лечение.
53. Заболевания и повреждения вращательной манжеты плеча. Классификация. Методы обследования, консервативное и оперативное лечение.
54. Переломы надколенника. Клиника, диагностика и лечение. Осложнения.
55. Переломов мышечков голени. Клиника, диагностика и лечение. Осложнения.
56. Переломы диафиза голени. Клиника, диагностика и лечение. Осложнения.
57. Переломы лодыжек. Клиника, диагностика и лечение. Осложнения.
58. Вывих бедра. Механизм, клиника, диагностика и лечение.
59. Переломы шейки бедра. Механизм, клиника, диагностика и лечение.
60. Переломы диафиза бедра. Механизм, клиника, диагностика и лечение.
61. Переломы мышечков бедра. Механизм, клиника, диагностика и лечение.

62. Переломы ключицы. Механизм, клиника, диагностика и лечение.
63. Кожная пластика. Виды, показания.
64. Коксартроз. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
65. Методы обследования травматолого-ортопедических больных.
66. Перелом лучевой кости в типичном месте. Классификация. Тактика ведения больного.
67. Переломы дистального конца бедренной кости. Механизм, клиника, диагностика и лечение.
68. Переломы лопатки. Механизм, клиника, диагностика и лечение.
69. Переломы проксимального конца большеберцовой кости. Диагностика. Лечение.
70. Переломы костей и механизм их сращения. Регенерация кости.
71. Повреждение менисков коленного сустава. Показания к оперативному лечению.
72. Повреждение сухожилий сгибателей кисти. Механизм, клиника, диагностика и лечение.
73. Переломы и вывихи пястных костей и фаланг пальцев кисти. Механизмы травмы. Типичные смещения костных отломков. Клиническая картина. Принципы лечения.
74. Перелом ладьевидной кости и других костей запястья. Классификация. Механизм травмы. Клиническая картина. Рентгенологическая диагностика. Лечение. Осложнения, их предупреждение и лечение.
75. Повреждения связок коленного сустава. Методы диагностики. Хирургическая тактика
76. Ревматоидный артрит. Консервативное и оперативное лечение.
77. Синдром длительного раздавливания (краш-синдром). Современные подходы к лечению.
78. Строение и регенерация хряща. Эндопротезирование суставов. Виды эндопротезов. Показания к операции. Тактика ведения больного после операции.
79. Эндопротезирование суставов. Виды эндопротезов. Показания к операции. Тактика ведения больного после операции.
80. Повреждения стопы. Клиника, диагностика, лечение.
81. Кровотечения. Методы остановки кровотечений. Осложнения повреждений сосудов. Диагностика, тактика лечения.
82. Пункция суставов. Техника выполнения пункции крупных суставов.
83. Открытые и закрытые повреждения суставов. Особенности лечения.
84. Диагностика и лечение остеомиелита.
85. Периимлантные переломы. Диагностика, классификация, особенности лечения.
86. Перипротезная инфекция. Диагностика, классификация, особенности лечения.
87. Повреждения костей и суставов у детей. Особенности травматологии детского возраста.
88. Особенности консервативного и оперативного лечения переломов у детей и подростков
89. Виды новокаиновых блокад при повреждениях скелета. Техника выполнения.
90. Переломы луча в типичном месте.
91. Фиксационный метод лечения повреждений. Гипсовые повязки. Виды, техника наложения, возможные осложнения.
92. Экстензионные методы лечения повреждений. Виды вытяжения, показания, техника выполнения.

93. Нарушения регенерации костной ткани. Несрастающиеся переломы. Ложные суставы. Неправильно сросшиеся переломы. Современные способы лечения.

94. Остеосинтез. Показания, классификация. Преимущества и недостатки оперативного лечения переломов.

95. Особенности открытых переломов. Классификации, методы оперативного лечения, выбор металлофиксатора, этапность остеосинтеза.

96. Синдром длительного сдавления. Классификация, клиника, лечение, осложнения.

97. Осложнения при переломах ребер и грудины. Диагностика, лечение.

98. Деформирующий артроз крупных суставов. Классификация, клиника, диагностика, современные консервативные и оперативные методы лечения.

99. Контрактура и анкилоз. Определения. Классификация. Профилактика и методы лечения ограничений движений в суставах. Принципы артродезирования суставов конечностей.

100. Вялые и спастические параличи. Консервативное и оперативное лечение, протезирование. Профилактика деформаций позвоночника и конечностей.