

Фонд оценочных средств
для подготовки к государственной итоговой аттестации
по специальности ординатуры «Нейрохирургия».

Задания для оценки практических навыков

1. сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
2. интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
3. осмотры, в том числе неврологические, пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
4. формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
5. направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы на инструментальные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
6. направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы на лабораторные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
7. направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы к врачам специалистам, при наличии медицинских показаний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
8. интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
9. специалистами пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
10. направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
11. установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)

12. повторные осмотры и обследования пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
13. проведение работ по обеспечению безопасности диагностических манипуляций
14. разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
15. направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний
16. назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
17. оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
18. назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии – пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
19. оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
20. выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
21. оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
22. профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств
23. оказание медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в чрезвычайных ситуациях: травматические, огнестрельные, минно-взрывные, термические повреждения центральной и периферической нервной системы, кожи и мягких тканей головы, туловища и конечностей, сопровождаемые повреждениями периферических нервов
24. разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

25. направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний

26. назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

27. оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы

28. назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, трудотерапии и иных методов терапии пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

29. оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы

30. выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

31. оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы;

32. профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств

33. составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания специализированной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

34. проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов

35. направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы к врачам специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

36. оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания

медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

37. проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы; работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности

38. определение необходимости ухода законного представителя за ребенком с нейрохирургическим заболеванием и (или) состоянием, травмой отделов нервной системы и выдача листка временной нетрудоспособности по уходу законному представителю ребенка с указанным заболеванием

39. подготовка медицинской документации для пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы, необходимой для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы

40. направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функции нервной системы, обусловленное нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм отделов нервной системы, для прохождения медико-социальной экспертизы

41. спинномозговая пункция

42. спинномозговая пункция с катетеризацией перидурального пространства

43. спинномозговая пункция с измерением давления спинномозговой жидкости;

44. введение лекарственных препаратов в спинномозговой канал

45. введение лекарственных препаратов в перидуральное пространство

46. непрерывное введение лекарственных препаратов в перидуральное пространство

47. введение лекарственных препаратов в структуры головного мозга

48. получение ликвора из желудочков мозга

49. введение лекарственных препаратов в область периферического нерва

50. наложение корсета при патологии шейного отдела позвоночника

51. наложение корсета при патологии грудного отдела позвоночника

52. наложение корсета при патологии поясничного отдела позвоночника

53. наложение повязки при операциях на головном мозге

54. наложение повязки при пролежнях III и (или) IV степеней тяжести

55. хирургическую обработку раны или инфицированной ткани

56. хирургическую обработку раны гидрохирургическим скальпелем

57. ревизию послеоперационной раны под наркозом

58. иссечение поражения кожи

59. сшивание кожи и подкожной клетчатки

60. наложение вторичных швов

61. ушивание открытой раны (без кожной пересадки)

62. пластику раны местными тканями

63. свободную кожную пластику дерматомным перфорированным лоскутом

64. иссечение грануляции

65. пункцию желудочка головного мозга

66. краниотомию

67. формирование трепанационных отверстий в костях черепа

68. разрез головного мозга и мозговых оболочек

69. иссечение поврежденных костей черепа

70. иссечение поврежденных костей черепа с одномоментной пластикой дефекта ауто- или аллотрансплантами

71. краниопластика

72. коррекция положения эпидуральных спинальных электродов

73. вентрикулостомия
74. установка вентрикуло-цистернального дренажа
75. установка вентрикуло-атриального шунта
76. наложение анастомоза вентрикуло-атриального
77. трепанацию черепа
78. люмбо-перитонеальное шунтирование
79. люмбальный дренаж наружный
80. дренирование боковых желудочков головного мозга наружное
81. установка вентрикулярного дренажа наружного
82. вентрикуло-перитонеальное шунтирование
83. цисто-перитонеальное шунтирование
84. цисто-вентрикулярное дренирование
85. цисто-цистернальное дренирование
86. местная анестезия
87. проводниковая анестезия
88. ирригационная анестезия
89. аппликационная анестезия
90. инфильтрационная анестезия
91. эпидуральная анестезия
92. спинальная анестезия
93. спинально-эпидуральная анестезия
94. перевязка сосуда
95. перевязку наружной сонной артерии
96. сшивание сосуда
97. ревизия сосудистой процедуры
98. остановку кровотечения из периферического сосуда, в том числе эндоскопическую с использованием электрокоагуляции
99. пластику сосуда
100. резекцию сосуда
101. удаление гематом больших полушарий головного мозга
102. удаление гематом мозжечка
103. удаление гематом глубинных структур головного мозга
104. удаление эпидуральной гематомы головного мозга
105. закрытое наружное дренирование субдуральной гематомы
106. пластику твердой мозговой оболочки
107. местный тромболитический внутримозговой гематом
108. установка систем дренирования гематом
109. установка паренхиматозного или желудочкового датчика внутричерепного давления
110. репозицию отломков костей черепа при переломах
111. иссечение поврежденных костей черепа
112. пункцию гематомы головного мозга
113. декомпрессивная трепанация
114. декомпрессия краниовертебрального перехода
115. удаление гематомы головного мозга
116. удаление эпидуральной гематомы головного мозга
117. удаление пораженного вещества головного мозга
118. удаление участков мозговой оболочки
119. пластика ликворной фистулы
120. трепанация черепа
121. удаление контузионного очага головного мозга

122. наложение наружных фиксирующих устройств с использованием компрессионно-дистракционного аппарата внешней фиксации
123. репозицию отломков костей при переломах позвоночного столба
124. декомпрессивная ламинэктомия
125. декомпрессивная ламинэктомия позвонков с фиксацией
126. люмбальный дренаж наружный
127. декомпрессия позвоночного канала микрохирургическая
128. декомпрессия позвоночного канала с имплантацией стабилизирующей системы
129. создание паравертебральных блокад с применением лекарственных препаратов
130. создание блокад звездчатого ганглия с применением лекарственных препаратов
131. создание блокад передней лестничной мышцы с применением лекарственных препаратов
132. создание блокад грушевидной мышцы с применением лекарственных препаратов
133. разделение или иссечение нерва
134. сшивание нерва
135. невролиз и декомпрессия нерва
136. невротомия
137. удаление остеомиелитически измененного костного лоскута
138. удаление импланта, трансплантата
139. иссечение свища мягких тканей
140. удаление инородного тела с рассечением мягких тканей
141. иссечение поверхностного свищевого хода
142. иссечение глубокого свищевого хода
143. иссечение краниального свищевого хода
144. иссечение эпидурального свищевого хода
145. пункция желудочка головного мозга
146. установку вентрикулярного дренажа наружного
147. кисто-перитонеальное шунтирование
148. кисто-вентрикулярное дренирование
149. кисто-цистернальное дренирование
150. настройка программируемого шунта