

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра детской хирургии с курсом ПО им. проф. В.П. Красовской



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
Шестерня П.А.

« 03 » 10 2022г.

**Перечень вопросов для вступительного экзамена в аспирантуру
по специальности 14.01.19 «ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ»**

- 1.Анатомо-физиологические особенности растущего организма.
- 2.Генерализованные и гиперергические реакции, своеобразие течения обменных процессов у детей.
- 3.Анатомо-физиологические особенности периода новорожденности.
- 4.Особенности хирургии детского возраста.
- 5.Преобладание врожденных заболеваний у детей, рост их частоты, причины роста. Диагностика, тактика на догоспитальном этапе пороков развития.
- 6.Современные методы (принципы) хирургического лечения пороков развития
- 7.Обследование детей с хирургическими заболеваниями. Роль анамнеза.
- 8.Методика и "техника" осмотра детей с хирургической патологией. Роль психологического контакта с ребенком. Дополнительные методы обследования.
- 9.Принципы и методы лечения детей с хирургической патологией.
- 10.Показания и противопоказания к оперативному лечению (относительные и абсолютные).
- 11.Особенности хирургической помощи новорожденным и грудным детям с пороками развития.
- 12.Особенности хирургической помощи новорожденным и грудным детям с гнойными заболеваниями.

13. Особенности хирургической помощи новорожденным и грудным детям с родовыми повреждениями.
14. Особенности хирургической помощи новорожденных и грудным детям: транспортировка, организация палат, отделений.
15. Особенности предоперационной подготовки и ведения послеоперационного периода у детей.
16. Медикаментозная подготовка к наркозу (премедикация). Выбор метода обезболивания.
17. Особенности хирургической инфекции у детей. Анатомо-физиологические особенности кожи и подкожной клетчатки. Роль входных ворот инфекции. Клиническое значение базы физиологического иммунодефицита. Классификация. Общие принципы лечения.
18. Хирургический сепсис. Классификация. Клиника. Особенности сепсиса новорожденных. Общие принципы лечения.
19. Хирургическая инфекция мягких тканей (флегмона новорожденных, мастит, парапроктит). Клиника. Лечение.
20. Перитонит у новорожденных. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Особенности интенсивной терапии в до- и послеоперационном периодах.
21. Первичные перитониты у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение. Подготовка к операциям. Принципы оперативного лечения.
22. Инвагинация кишечника у детей. Причины. Клиника. Диагностика. Методы лечения.
23. Осложнения острого аппендицита у детей. Клиника. Диагностика. Хирургическая тактика. Способы операции.
24. Эпифизарный остеомиелит у детей. Клиника. Лечение. Осложнения. Диспансеризация.
25. Острый гематогенный остеомиелит у детей. Этиология. Формы течения. Диагностика. Лечение. Реабилитация. Диспансеризация.
26. Острый аппендицит у детей. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Особенности течения у детей до 3-х лет. Дифференциальная диагностика. Лечение.
27. Бронхоэктазии у детей. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Показания к хирургическому лечению. Способы оперативного лечения.
28. Острая бактериальная деструкция легких. Классификация. Плевральные осложнения. Клинические формы. Методы лечения.

29. Ожоги и рубцовые сужения пищевода у детей. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактическое и лечебное бужирование. Роль диагностической эзофагоскопии. Способы пластики пищевода.
30. Ожоги тела у детей. Классификация. Клиника. Расчет ожоговой поверхности у детей. Фазы течения ожоговой болезни. Неотложная помощь. Принципы лечения ожогов.
31. Инородные тела бронхов и трахеи. Клиника. Лечение. Возможные осложнения.
32. Врожденные и приобретенные кисты легких. Этиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Лечение.
33. Боковые и срединные кисты шеи. Эмбриогенез. Клиника. Лечение.
34. Приобретенная механическая кишечная непроходимость. Причины. Классификация. Клиника. Диагностика. Методы лечения.
35. Динамическая непроходимость кишечника. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Общие принципы лечения.
36. Синдром портальной гипертензии. Этиология. Патогенез. Клиника. Методы диагностики. Общие принципы лечения. Осложнения. Неотложная помощь при них.
37. Лимфадениты у детей. Этиология. Классификация. Клиника. Осложнения. Тактика хирурга при специфическом лимфадените. Общие принципы лечения.
38. Омфалиты. Классификация. Клиника. Осложнения. Лечение. Деонтология в детской хирургии. Врач - больной ребенок - родители (травматологические больные, онкологические больные, тяжелые пороки развития, реанимационные больные). Взаимоотношения с персоналом. Врачебная этика.
39. Аномалии развития урахуса и желточного протоков. Клинические формы. Диагностика. Сроки и методы лечения.
40. Врожденная кишечная непроходимость. Этиология. Классификация. Клиника. Методика исследования новорожденных с подозрением на врожденную непроходимость. Рентгендиагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Особенности транспортировки новорожденных.
41. Пилоростеноз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
42. Пороки развития ано-ректальной области. Классификация. Эмбриогенез. Клиника. Рентгендиагностика. Возрастные показания к хирургическому лечению и способы лечения.

- 43.Болезнь Гиршпрунга. Эмбриогенез. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Грыжа пупочного канатика. Эмбриогенез. Классификация. Клиника. Сроки и способы лечения. Условия транспортировки.
- 44.Выпадение прямой кишки у детей. Полип прямой кишки. Клиника. Лечение.
- 45.Спинно-мозговые грыжи. Эмбриогенез. Классификация. Клиника. Сроки и способы лечения. Осложнения. Условия транспортировки в периоде новорожденности.
- 46.Атрезия пищевода. Этиология. Патогенез. Формы атрезии пищевода. Клиника. Диагностика. Значение ранней диагностики. Лечение. Тактика врача роддома. Организация транспортировки.
- 47.Врожденная долевая эмфизема. Клиника. Лечение. Транспортировка.
- 48.Диафрагмальная грыжа у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Рентгендиагностика. Особенности транспортировки новорожденных.
- 49.Мегаколон. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Общие принципы лечения.
- 50.Показания и методы урологического обследования детей.
- 51.Аномалии положения и формы почек. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные методы исследования. Показания к хирургическому лечению.
- 52.Врожденный гидронефроз. Уретерогидронефроз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 53.Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Показания к оперативному лечению. Способы оперативного лечения.
- 54.Гипоспадия. Эписпадия. Экстрофия мочевого пузыря. Формы. Клиника. Диагностика. Сроки и способы оперативного лечения.
- 55.Паховые грыжи у детей. Хирургическая анатомия пахового канала. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Сроки и способы оперативного лечения.
- 56.Ущемленная паховая грыжа. Клиника. Диагностика. Способы лечения. Сроки и способы оперативного лечения.
- 57.Аномалии развития и опускания яичка у детей. Этиология. Классификация. Клиника. Сроки и способы лечения.
- 58.Водянка оболочек яичка и семенного канатика. Этиология. Клиника. Диагностика. Сроки и способы оперативного лечения.
- 59.Варикоцеле. Этиология. Патогенез. Клиника. Хирургическое лечение.
- 60.Сроки и способы оперативного лечения.

61. Синдром отечной мошонки у детей. Причины. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Оперативное лечение.
62. Фимоз. Парафимоз. Баланопостит. Клиника. Диагностика. Лечение. Вторичный пиелонефрит. Причины возникновения. Клиника. Современные методы диагностики. Выявление на этапах педиатрической службы. Общие принципы лечения.
63. Аномалии развития урахуса и желточного протоков. Клинические формы. Диагностика. Сроки и методы лечения.
64. Врожденная кишечная непроходимость. Этиология. Классификация. Клиника. Методика исследования новорожденных с подозрением на врожденную непроходимость. Рентгенодиагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Особенности транспортировки новорожденных.
65. Пилоростеноз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
66. Пороки развития ано-ректальной области. Классификация. Эмбриогенез. Клиника. Рентгенодиагностика. Возрастные показания к хирургическому лечению и способы лечения.
67. Болезнь Гиршпрунга. Эмбриогенез. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Грыжа пупочного канатика. Эмбриогенез. Классификация. Клиника. Сроки и способы лечения. Условия транспортировки.
68. Выпадение прямой кишки у детей. Полип прямой кишки. Клиника. Лечение.
69. Спинно-мозговые грыжи. Эмбриогенез. Классификация. Клиника. Сроки и способы лечения. Осложнения. Условия транспортировки в периоде новорожденности.
70. Атрезия пищевода. Этиология. Патогенез. Формы атрезии пищевода. Клиника. Диагностика. Значение ранней диагностики. Лечение. Тактика врача роддома. Организация транспортировки.
71. Врожденная долевая эмфизема. Клиника. Лечение. Транспортировка.
72. Диафрагмальная грыжа у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Рентгенодиагностика. Особенности транспортировки новорожденных.
73. Мегаколон. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Общие принципы лечения.
74. Показания и методы урологического обследования детей.
75. Аномалии положения и формы почек. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные методы исследования. Показания к хирургическому лечению.

76. Врожденный гидронефроз. Уретрогидронефроз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
77. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Показания к оперативному лечению. Способы оперативного лечения.
78. Гипоспадия. Эписпадия. Экстрофия мочевого пузыря. Формы. Клиника. Диагностика. Сроки и способы оперативного лечения.
79. Паховые грыжи у детей. Хирургическая анатомия пахового канала. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Сроки и способы оперативного лечения.
80. Ущемленная паховая грыжа. Клиника. Диагностика. Способы лечения. Сроки и способы оперативного лечения.
81. Аномалии развития и опускания яичка у детей. Этиология. Классификация. Клиника. Сроки и способы лечения.
82. Водянка оболочек яичка и семенного канатика. Этиология. Клиника. Диагностика. Сроки и способы оперативного лечения.
83. Варикоцеле. Этиология. Патогенез. Клиника. Хирургическое лечение.
84. Сроки и способы оперативного лечения.
85. Синдром отечной мошонки у детей. Причины. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Оперативное лечение.
86. Фимоз. Парафимоз. Баланопостит. Клиника. Диагностика. Лечение. Вторичный пиелонефрит. Причины возникновения. Клиника. Современные методы диагностики. Выявление на этапах педиатрической службы. Общие принципы лечения.
87. Повреждения мягких тканей. Клиника. Диагностика. Техника хирургической обработки ран. Раневая инфекция. Показания к применению биологической изоляции, её виды.
88. Возрастная анатомия и рентгенанатомия костей у детей. Значение её в диагностике повреждений костей у детей. Допустимые смещения. Организация травматологической помощи детям.
89. Особенности переломов костей у детей. Типичные переломы, их клиника, диагностика. Сроки консолидации, иммобилизации. Допустимые смещения. Принципы лечения. Реабилитация. Диспансеризация.
90. Переломы плечевой кости у детей. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Ранние и поздние осложнения. Реабилитация. Диспансеризация.

91. Переломы костей предплечья. Диафизарные переломы. Эпифизиолиты. Остеоэпифизеолиз дистального отдела лучевой кости. Механизм травмы. Клиника. Диагностика. Лечение. Сроки консолидации.
92. Переломы бедренной кости у детей, их частота. Виды переломов. Характеристика смещения отломков при диафизарных переломах. Особенности иммобилизации в зависимости от возраста. Сроки консолидации. Показания к оперативному лечению. Его принципы.
93. Переломы костей таза. Механизм травмы. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Травма позвоночника. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
94. Вывихи у детей. Механизм травмы. Классификация. Клиника. Лечение. Первая помощь.
95. Переломы костей, образующих локтевой сустав. Рентгенанатомия сустава. Механизм травмы. Классификация. Клиника. Лечение. Первая помощь.
96. Закрытая травма грудной клетки. Клиника. Диагностика. Гемопневмоторакс. Дифференциальная диагностика. Первая помощь. Принципы лечения. Закрытая травма живота. Повреждения полых органов брюшной полости. Клиника. Диагностика. Лечение.
97. Закрытая травма живота с повреждением паренхиматозных органов живота. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
98. Травма почек, мочевого пузыря и уретры у детей. Клиника. Диагностика. Современные методы исследования. Лечение.
99. Родовые повреждения мягких тканей и костей у детей. Виды повреждений. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь и лечение.
100. Травматический шок у детей. Эмбриология. Классификация. Диагностика. Общие принципы лечения на этапах оказания медицинской помощи.
101. Врожденный вывих бедра. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Возрастные аспекты. Значение ранней диагностики. Показания к оперативному лечению. Способы лечения в зависимости от возраста. Осложнения. Диспансеризация.
102. Последствия травм и воспалительных заболеваний костей у детей. Клиника. Лечение. Реабилитация.
103. Остеохондропатии у детей. Болезнь Пертеса. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
104. Спастические параличи у детей. Клиника. Лечение.

- 105.Нарушения осанки у детей.
- 106.Сколиоз. Клиника. Диагностика. Лечение. Роль ЛФК. Диспансеризация.
- 107.Кривошея. Классификация. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Показания к оперативному лечению. Реабилитация.
- 108.Косолапость. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Роль ранней диагностики. Лечение этапными гипсовыми повязками. Показания и сроки оперативного лечения.
- 109.Опухоли костей у детей. Классификация. Остеоид-остеома. Остеобластокластома. Остеогенная саркома. Саркома Юинга. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- 110.Черепно-мозговая травма у детей. Частота. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Последствия ЧМТ. Принципы диспансерного наблюдения.

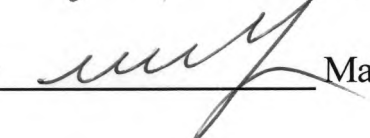
Утверждено на заседании кафедры «Детской хирургии» с курсом ПО
им. проф. В.П. Красовской

Протокол № 2 от _____ 20 22 г.

Заведующий кафедрой
к.м.н. Доцент

 Портнягина Э.В.

Заведующий аспирантурой

 Мальцева Е.А.