**Контрольные**

**вопросы для подготовки по детской хирургии**

**для восстанавливающихся в контингент студентов педиатрического факультета**

 **ВГМУ им. Н.Н. Бурденко**

1. Химические ожоги пищевода. Химические вещества, вызывающие ожоги, механизм их действия. Клиника, диагностика. Неотложная терапия. Стадии течения ожогов. Лечение. Осложнения ожогов пищевода. Показания к гастростомии, трахеостомии. Техника бужирования пищевода, возможные осложнения бужирования и их лечение. Направленность диспансерного наблюдения за детьми, перенесшими химический ожог пищевода.
2. Тератома крестцово-копчиковой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Направленность диспансерного наблюдения.
3. Термические ожоги. Классификация. Характеристика степеней ожога. Методы измерения площади ожога. Фазы ожоговой болезни. Общее и местное лечение в зависимости от степени ожога и фазы ожоговой болезни. Расчет инфузионной терапии. Осложнения ожоговой болезни и их профилактика. Виды кожной пластики.
4. Гипоспадия, эписпадия, экстрофия мочевого пузыря. Классификации. Клиника. Сроки и принципы способов оперативного лечения экстрофии мочевого пузыря, эписпадии, гипоспадии.
5. Врожденная косолапость. Этиопатогенез. Клиника, диагностика. Методы лечения в зависимости от возраста ребенка и характера патологии. Особенности гипсовой техники. Принцип оперативного лечения косолапости. Послеоперационное лечение, применение ортопедической обуви и аппаратов.
6. Динамическая кишечная непроходимость. Причины непроходимости. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика с механическим илеусом. Объем консервативной терапии, оперативные методы лечения.
7. Грыжа пупочного канатика. Классификация, клиника. Возможные осложнения. Выбор метода лечения. Принципы оперативного лечения. Вентральная грыжа. Показания и сроки оперативного лечения вентральной грыжи.
8. Парапроктит, параректальные свищи. Классификация. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, лечение. Принципы оперативных методов лечения. Профилактика рецидивов.
9. Сотрясение и ушиб головного мозга у детей. Классификация диагностика, лечение. Особенности клинического течения у детей грудного возраста.
10. Аномалии развития конечностей. Косорукость, её формы. Врожденные пороки развития пальцев кисти. Сроки и принципы оперативного лечения.
11. Мочекаменная болезнь, нефроптоз. Клиника, диагностика, методы обследования. Осложнения. Лечение.
12. Переломы костей у детей: клиника, диагностика, методы лечения. Особенности переломов костей у детей.
13. Острый гематогенный остеомиелит. Этиопатогенез. Стадии заболевания и клинические формы. Клинико-патологоанатомические параллели. Диагностика, рентгенодиагностика. Лечение. Техника остеоперфорации. Особенности клиники и лечения ОГО у детей раннего возраста. Осложнения острого гематогенного остеомиелита.
14. Инфравезикальная обструкция: виды, клиника, диагностика, лечение.
15. Пиопневмоторакс, пневмоторакс как формы острой бактериальной деструкции легких. Этиопатогенез, клиника, диагностика. Неотложная помощь. Лечение пиопневмоторакса, пневмоторакса.
16. Аномалии развития и положения яичек. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
17. Повреждения печени. Причины, классификация повреждений. Клиника, диагностика. Методы обследования. Лечение. Принцип оперативных методов в зависимости от локализации и характера повреждения. Осложнения послеоперационнго периода, их распознавание и лечение.
18. Врожденная мышечная кривошея. Этиопатогенез. Клиника, дифференциальная диагностика с другими формами кривошеи. Сроки и методы лечения. Принципы оперативного лечения.
19. Повреждения селезёнки. Причины, классификация. Диагностика, методы исследования и интерпретации полученных данных. Техника лапароцентеза. Лечение. Выбор метода оперативного лечения в зависимости от характера повреждения селезёнки. Реинфузия крови, показания, техника.
20. Врожденный пилоростеноз. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Послеоперационное ведение.
21. Атрезия пищевода. Клиника, диагностика. Лечебные мероприятия в роддоме. Методы обследования. Предоперационная подготовка. Принципы оперативного лечения. Показания к наложению гастростомы. Вклад отечественных детских хирургов в разработку метода лечения атрезии пищевода.
22. Гемангиома, лимфангиома. Классификация. Клиника, диагностика. Осложнения гемангиом и лимфангиом. Методы лечения и показания к их применению.
23. Пороки развития пищевода: халазия, ахалазия, пищевод Барретта. Клиника, диагностика, методы лечения.
24. Дифференциальный диагноз острого аппендицита с хирургическими и нехирургическими заболеваниями.
25. Новообразования органов брюшной полости (кишечника, брыжейки, печени). Клинические проявления. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение.
26. Аномалии аноректальной области. Виды аномалий. Клинические проявления. Диагностика, рентгенодиагностика. Показания к хирургическому лечению и способы операций в зависимости от анатомического варианта порока развития.
27. Врожденная диафрагмально-плевральная грыжа. Классификация. Клиническая симптоматика. Диагностика. Осложнения диафрагмальной грыжи. Лечение. Принципы оперативного лечения ложных грыж и релаксации диафрагмы.
28. Аномалии и заболевания половых органов (фимоз, парафимоз, сращение малых половых губ, гематокольпос, гематометра). Клиника, диагностика, лечение.
29. Аномалии почек. Классификация. Клиника. Методы обследования. Диагностика, лечение. Возможные осложнения, связанные с аномалией почек и их лечение.
30. Перитониты у детей. Классификация по этиологическому фактору, течению и локализации. Нарушения внутренней среды и их коррекция. Значение предоперационной подготовки. Хирургическое лечение. Осложнения перитонита, их лечение.
31. Аномалии лоханок и мочеточников. Понятие обструктивной уропатии. Гидронефроз, мегауретер: этиопатогенез. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Клинические проявления. Диагностика. Методы обследования. Принципы оперативного лечения в зависимости от причины гидронефроза. Диспансерное наблюдение.
32. Опухоли костей у детей. Клиника, диагностика остеомы, остеоид-остеомы, остеогенной саркомы, саркомы Юинга. Способы радикальных операций. Онкологическая настороженность, её компоненты и значение в раннем выявлении и лечении опухолей у детей.
33. Орхит, эпидидимит. Синдром отечной и гиперемированной мошонки. Этиопатогенез, клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Методы лечения. Показания к хирургическому лечению. Техника новокаиновой блокады семенного канатика.
34. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, парастернальные и френикоперикардиальные грыжи.
35. Инвагинация. Этиопатогенез. Виды инвагинации. Клиника, диагностика. Рентгенодиагностика. Показания и противопоказания к консервативному расправлению инвагинации. Техника раздувания толстой кишки воздухом. Особенности диагностики тонко-тонкокишечной инвагинации. Тактика при повторных инвагинациях.
36. Аномалии облитерации влагалищного отростка брюшины. Паховая и пахово-мошоночная грыжа, водянка яичка и семенного канатика. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Ущемлённая грыжа, острая водянка яичка. Особенности консервативного вправления (показания, техника) и оперативного лечения ущемленной грыжи.
37. Гнойные плевриты. Роль бактериальной деструкции легких в их происхождении. Формы поражения плевры. Клиническая симптоматика. Диагностика, рентгенодиагностика. Показания к дренированию плевральной полости с пассивной или активной аспирацией.
38. Травматические повреждения желудка и кишечника у детей. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Тактика при единичных и множественных разрывах. Техника наложения кишечных анастомозов у детей.
39. Врожденные пороки развития легких (кисты, агенезия, аплазия, гипоплазия, врождённая эмфизема). Клиника, основные симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы оказания неотложной помощи. Лечение. Принципы оперативных методов лечения.
40. Повреждения мочевого пузыря и уретры. Клиника, диагностика, методы исследования. Выбор метода лечения. Принципы оперативного лечения внебрюшинного и внутрибрюшинного разрыва мочевого пузыря.
41. Спаечная кишечная непроходимость. Этиопатогенез. Рентгенологические данные. Лечение. Профилактика спаечной кишечной непроходимости.
42. Закрытые и открытые повреждения почек. Клиника, диагностика, дополнительные методы исследования, лечение.
43. Врожденные пороки развития желчевыводящих путей. Понятие обструктивной холангиопатии новорождённых. Атрезия желчевыводящих путей: формы, клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Способы операций в зависимости от формы атрезии.
44. Бронхоэктазия. Патогенез и патологическая анатомия. Классификация. Специальные методы исследования. Диагностика. Лечение. Показания и противопоказания к операции и принципы оперативных вмешательств.
45. Травматические повреждения поджелудочной железы. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Хирургическая тактика при различных по характеру повреждениях железы. Осложнения, их диагностика и лечение.
46. Родовые повреждения мягких тканей головы. Кефалогематома. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения кефалогематомы.
47. Врожденная кишечная непроходимость. Эмбриогенез кишечной трубки. Классификация. Клиника, диагностика. Рентгенологические методы исследования. Лечение. Показания к операции и продолжительность предоперационной подготовки.
48. Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей новорождённых и грудных детей (мастит, лимфаденит, некротическая флегмона новорожденных). Клиника, диагностика, лечение. Особенности вскрытия гнойно-воспалительных очагов у детей. Осложнения. Профилактика гнойно-воспалительных заболеваний новорожденных.
49. Переломы основания черепа у детей: клиника, диагностика, лечение.
50. Болезнь Гиршпрунга. Этиопатогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы обследования. Лечение. Характер оперативного лечения. Роль отечественных детских хирургов в усовершенствовании методов лечения болезни Гиршпрунга.
51. Острый аппендицит в детском возрасте. Особенности его течения у детей до 3-х лет. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Причины диагностических ошибок. Осложнения острого аппендицита. Послеоперационные осложнения, их профилактика, диагностика и лечение.
52. Пигментные невусы и дермоидные кисты мягких покровных тканей у детей: этиология, клиника, диагностика, лечение.
53. Травматическая компрессия головного мозга у детей: внутричерепные гематомы, гидрома, отёк и набухание головного мозга, вдавленный перелом, пневмоцефалия. Клиника, диагностика, лечение.
54. Новообразования средостения. Классификация. Клинические признаки. Общие принципы диагностики. Методы обследования. Лечение. Направленность диспансерного наблюдения за детьми после удаления новообразований грудной полости.
55. Особенности хирургии детского возраста. Анатомо-физиологические особенности детей первых лет жизни. Заболевания, связанные с анатомо-морфологической незрелостью и диспропорцией роста и органов ребенка. Врачебная тактика при этих заболеваниях.
56. Компрессионные переломы тел позвонков у детей.
57. Опухоли почек и забрюшинного пространства. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы обследования. Лечение. Диспансеризация детей, перенесших операцию по поводу нефробластомы.
58. Омфалит. Этиопатогенез. Клинические формы. Дифференциальный диагноз со свищами пупка. Осложнения омфалита (пупочный флебит, пупочный сепсис, перитонит). Лечение омфалита и его осложнений.
59. Аномалии развития желточного протока и урахуса. Клинические варианты. Осложнения. Диагностика. Лечение. Сроки и способы оперативного лечения.
60. Закрытая и открытая травма грудной клетки без осложнений; осложненная переломом ребер, пневмотораксом, гемотораксом, ушибом легкого. Плевропульмональный шок. Клиника, диагностика, рентгенодиагностика. Неотложная терапия. Принципы лечения.