

**Перелік питань до заліку
з дисципліни «Дитяча хірургія» для студентів 6 курсу**

1. Етіопатогенез вроджених вад розвитку. Поняття норми, аномалії та вади.
2. Ембріопатогенез вад розвитку респіраторної системи. Можливості пренатальної діагностики.
3. Класифікація вроджених вад розвитку дихальної системи.
4. Клінічні симптоми та синдроми при вроджених вадах дихальних шляхів та легень.
5. Методи діагностики вроджених вад респіраторної системи. Сучасні променеві та ендоскопічні технології.
6. Функціональні стенози дихальних шляхів внаслідок вроджених вад розвитку. Ларингомаляція та трахеомаліяція. Клінічна картина, діагностика, лікування.
7. Підзв'язковий органічний стеноз: вроджений, постінтубаційний, гемангіома. Клініка, діагностики, принципи лікування.
8. Вроджений стеноз трахеї (повні кільця). Варіанти, клініка, діагностика, принципи лікування.
9. Компресійні стенози трахеї. Анатомічні варіанти судинного кільця.
10. Повне судинне кільце: подвійна дуга аорти та правобічна дуга аорти. Клініка, діагностика, принципи лікування.
11. Неповне судинне кільце: аберантна права підключична артерія, аномалії плечоголового стовбура. Клініка, діагностика, принципи лікування.
12. Петля легеневої артерії. Варіанти, клініка, діагностика, принципи лікування.
13. Компресійні стенози трахеї при пухлинах та кістах середостіння. Варіанти нозологій, клінічні прояви, методи діагностики, принципи лікування.
14. Вроджена ізольована трахеостравохідна фістула. Клініка, діагностика, принципи лікування.
15. Вроджена емфізема легень. Патогенез, клініка, діагностика, принципи лікування.
16. Аплазія, агенезія легені. Анатомічні та патофізіологічні особливості.
17. Аплазія легені. Патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, можливості хірургічного лікування.
18. Вроджені кісти легень. Класифікація, діагностика, ускладнення, хірургічне лікування.
19. Легенева секвестрація. Варіанти, особливості патогенезу, клініка, діагностика, лікування.
20. Бронхоектази. Клініка, діагностика, лікування.
21. Трахеостомія. Показання та протипоказання. Техніка виконання.
22. Класифікація атрезії стравоходу. Можливості пренатальної діагностики атрезії стравоходу.
23. Клінічна картина атрезії стравоходу новонародженого. Причини розвитку аспіраційної пневмонії при різних формах атрезії стравоходу.
24. Клінічна картина атрезії стравоходу новонародженого.
25. Діагностика атрезії стравоходу (оглядова рентгенографія, зондування стравоходу, езофагографія). Причини розвитку аспіраційної пневмонії при різних формах атрезії стравоходу.
26. VACTERL асоціація при атрезії стравоходу. Клінічні прояви, принципи діагностики і лікування.
27. Передопераційна підготовка у дітей з атрезією стравоходу.
28. Вибір хірургічної тактики в залежності від форми атрезії стравоходу. Гастростомія як метод підготовки до радикальної операції при атрезії стравоходу. Радикальна операція при атрезії стравоходу з нижньою трахеостравохідною фістулою.
29. Ускладнення оперативного лікування атрезії стравоходу (недостатність швів анастомозу). Клінічні прояви, принципи діагностики і лікування.
30. Ускладнення оперативного лікування атрезії стравоходу (рецидив трахеостравохідної фістули). Клінічні прояви, способи візуалізації, принципи лікування.
31. Ускладнення оперативного лікування атрезії стравоходу (післяопераційний стеноз стравоходу). Клінічні прояви, методи діагностики, способи лікування.
32. Ускладнення оперативного лікування атрезії стравоходу (шлунковостравохідний рефлюкс). Клінічні прояви, діагностика, консервативне та операційне лікування.
33. Трахеомаліяція, асоційована з атрезією стравоходу. Причини виникнення, клінічні прояви, способи діагностики, методи лікування.
34. Вроджена ізольована трахеостравохідна фістула- місце в класифікації атрезії стравоходу, а її походження, клінічна картина та діагностика, принципи лікування.
35. Ларинготрахеостравохідна розщілина. Діагностика та принципи лікування.
36. Визначення поняття «вроджена діафрагмальна грижа». Класифікація. Механізм формування вади.
37. Легенева гіпоплазія і легенева гіпертензія при вродженій діафрагмальній грижі. Причини формування, морфологічна характеристика.
38. Способи пренатальної діагностики вродженої діафрагмальної грижі. Які можливості пренатального прогнозування виживання новонародженого з ВДГ?
39. Які клінічні прояви вродженої діафрагмальної грижі у новонародженого? Які методи діагностики використовують для підтвердження діагнозу?

40. Допомога новонародженому з вродженою діафрагмальною грижею у пологовій залі. Принципи передопераційної стабілізації.
41. Принципи хірургічного лікування ВДГ. Операційні доступи. Способи закриття дефекту діафрагми.
42. Післяопераційне ведення новонароджених з ВДГ.
43. Які хірургічні та не хірургічні ускладнення виникають після корекції вродженої діафрагмальної грижі? Можливості їх профілактики.
44. Особливості клінічного перебігу та сучасні методи діагностики вродженого гіпертрофічного пілоростенозу.
45. Передопераційна підготовка, хірургічне лікування вродженого гіпертрофічного пілоростенозу. Можливості лапароскопії.
46. Дуоденальна кишкова непрохідність: причини виникнення, пренатальна діагностика, діагностичний алгоритм у новонародженого.
47. Етапи фізіологічної ротації кишечника.
48. Класифікація порушень ротації і фіксації кишечника.
49. Клінічні прояви діагностика та лікування порушення ротації кишечника, I період.
50. Синдром (тріада) Леда. Визначення, клінічні прояви, принципи лікування.
51. Порушення ротації кишечника, III період. Види, клінічні прояви, способи діагностики і принципи лікування.
52. Ускладнення ротаційних аномалій, їх профілактика та лікування.
53. Класифікація атрезії тонкої кишки. Пре- і постнатальна діагностика. Принципи лікування.
54. Хвороба Гіршпрунга. Визначення, анатомічні форми.
55. Клінічні прояви хвороби Гіршпрунга залежно від форми перебігу.
56. Сучасні принципи діагностики хвороби Гіршпрунга.
57. Принципи хірургічного лікування хвороби Гіршпрунга залежно від анатомічної форми, клінічного перебігу та віку дитини.
58. Інтестинальний дисгангліоз, гіпогангліоз та інші порушення моторики кишечника. Клінічні прояви, можливості діагностики та диференційної діагностики з хворобою Гіршпрунга.
59. Меконіальна кишкова непрохідність. Етіологія, патогенез, клінічні прояви.
60. Консервативне та операційне лікування меконіальної кишкової непрохідності.
61. Аноректальні вади розвитку у хлопчиків. Види, клінічні прояви.
62. Аноректальні вади розвитку у дівчаток. Види, клінічні прояви.
63. Клоакальна форма аноректальної атрезії. Класифікація, супутні вади, клінічні прояви, ускладнення.
64. Сучасні принципи лікування аноректальних вад розвитку.
65. Ускладнення після хірургічної корекції аноректальних вад розвитку, їх профілактика. Соціальна та медична реабілітація.
66. Пренатальна діагностика вад розвитку передньої черевної стінки: терміни встановлення діагнозу, способи діагностики, біохімічні маркери.
67. Клінічні прояви гастрошизису.
68. Лікування гастрошизису.
69. Визначення, класифікація, клінічні прояви омфалоцеле. Будова гризових оболонок.
70. Способи операційного лікування омфалоцеле.
71. Супутні вади розвитку, ускладнення, прогноз гастрошизису і омфалоцеле.
72. Диференційна діагностика гастрошизису і омфалоцеле.
73. Причини, особливості анатомічної будови пахвинних гриж у дітей. Принципи хірургічного лікування.
74. Ускладнення пахвинної грижі у дітей, їх профілактика, лікування.
75. Пупкова грижа у дітей. Клінічні прояви, можливі ускладнення, принципи лікування, терміни оперативного втручання.
76. Рідкісні форми вад розвитку передньої черевної стінки. Аплазія м'язів («синдром сливового живота») – клінічні прояви, супутні вади, ускладнення.
77. Хірургічна анатомія печінки: відношення до очеревини, зв'язки печінки, поверхні, поділ на сегменти за Куіно, ворота печінки.
78. Визначення, класифікація кіст холедоха.
79. Клінічні прояви кісти холедоха.
80. Способи діагностики кісти холедоха.
81. Принципи хірургічного лікування кіст холедоха. Профілактика висхідного холангіту.
82. Біліарна атрезія: визначення вади, імовірні причини виникнення, класифікація.
83. Клінічні прояви і способи діагностики біліарної атрезії.
84. Способи лікування біліарної атрезії. Прогноз захворювання.
85. Кісти печінки: види, клінічні прояви, способи діагностики, показання до активної хірургічної тактики.
86. Диференційна діагностика вроджених і паразитарних кіст печінки.
87. Які є аномалії положення, кількості і взаємин нирок? Їх клінічні прояви, діагностика, прогноз.
88. Кістозні аномалії нирок: види, клінічні прояви, ускладнення, принципи лікування.
89. Вроджений гідронефроз: причини виникнення, клінічні прояви.

90. Способи діагностики гідронефрозу у дітей. Визначення функції нирок.
91. Принципи хірургічного лікування гідронефрозу у дітей.
92. Міхурово-сечовідний рефлюкс у дітей: причини виникнення, клінічні прояви, ускладнення, принципи лікування.
93. Екстрофія сечового міхура: клінічні прояви, ускладнення, можливості корекції.
94. Епіспадія: визначення, клінічні прояви, принципи лікування.
95. Гіпоспадія: визначення, види, клінічні прояви, принципи лікування.
96. Крипторхізм: визначення, класифікація, клінічні прояви, принципи лікування.
97. Фімоz: визначення, причини виникнення, ускладнення, принципи лікування. Фізіологічний фімоz.
98. Парафімоz. Визначення, причини, клінічні прояви, невідкладна допомога.
99. Юнацькій кіфоз: визначення, класифікація, клінічні прояви.
100. Юнацькій кіфоз: принципи лікування, критерії ефективності.
101. Вроджений сколіоз: визначення, клінічні прояви, принципи лікування.
102. Ідіопатичний сколіоз: визначення, принципи класифікації.
103. Ідіопатичний сколіоз: принципи лікування в залежності від ступеня деформації.
104. Хвороба Кальве: визначення, принципи лікування.
105. Інструментальні методи дослідження хворих на сколіоз.
106. Корсетотерапія вад розвитку хребта у дітей.
107. Принципи хірургічного лікування сколіозу у дітей.
108. Диференційна діагностика сколіотичної постави і сколіозу.
109. До найбільш поширених вад розвитку опорно-рухового апарату у дітей відносять?
110. Що таке м'язова кривошия?
111. Що таке вроджена клишоногість?
112. Які пізні симптоми вродженого вивиху стегна?
113. Які ранні симптоми вродженого вивиху стегна?
114. В який термін після народження дитини можна встановити діагноз вродженої клишоногості?
115. Коли треба розпочинати консервативне лікування вродженої клишоногості?
116. Який в нормі ацетабулярний кут у новонароджених?
117. Сучасне лікування клишоногості?
118. Яка операція застосовується при лікуванні м'язової кривошиї?
119. Який тип операцій для лікування лійкоподібної деформації грудної клітки застосовується на сучасному етапі найчастіше?
120. Який характерний симптом лійкоподібної деформації грудної клітки у дітей Ви знаєте?
121. Вада розвитку якої судини лежить в основі патогенезу синдрому Поланда?
122. Який показник застосовується для визначення ступеню деформації при лійкоподібній деформації грудної клітки?
123. Вкажіть симптоми, характерні для синдрому Марфана?
124. Оптимальний вік для хірургічного лікування ЛДГК?
125. Якому ступеню деформації відповідає індекс Гіжицької 0,48 у пацієнтів з лійкоподібною деформацією грудної клітки?
126. Яке співвідношення хлопчики : дівчата серед пацієнтів з ЛДГК?
127. Яка нормальна екскурсія грудної клітки?
128. Назвіть ускладненням оперативного лікування деформацій грудної клітки?