

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ V КУРСУ ДО
ПІДСУМКОВОГО МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЮ МОДУЛЬ 1. Неонатологія,
хвороби системи крові та ендокринної системи у дітей**

1. Організація надання неонатальної допомоги в Україні.
2. Медичний догляд за здоровою новонародженою дитиною.
3. Медичний догляд за новонародженою дитиною з малою масою тіла при народженні.
4. Визначення поняття „недоношеність”. Класифікація недоношених дітей за показником „маса тіла при народженні” та співвідношенням фізичного розвитку та гестаційного віку.
5. Причини затримки внутрішньоутробного розвитку плода. Особливості адаптації дітей зі ЗВУР та принципи виходжування.
6. Оцінка морфологічної та нейро-функціональної зрілості передчасно народжених дітей (за шкалою Балард).
7. Особливості терморегуляції передчасно народжених дітей, методи профілактики гіпотермії.
8. Профілактика та лікування гіпоглікемії у недоношених дітей.
9. Механізми розвитку гіпербілірубінемії передчасно народжених немовлят, можливі наслідки. Тактика ведення.
10. Невідкладна допомога при апное у недоношених дітей. Показання до застосування штучної вентиляції легень. Ускладнення тривалої ШВЛ: бронхолегенева дисплазія, ретинопатія недоношених дітей.
11. Етапи виходжування передчасно народжених дітей. Принципи транспортування. Критерії виписки зі стаціонару. Особливості диспансерного спостереження за недоношеними дітьми в поліклініці. Профілактика анемії, лактазної недостатності, дисбактеріозу, рахіту.
12. Принципи вигодовування передчасно народжених новонароджених. Вибір способу годування в залежності від гестаційного віку та стану дитини.
13. Етіологічні, клінічні та лабораторні критерії діагнозу „асфіксії новонародженого”, патогенез асфіксії. Критерії ступеню важкості асфіксії.
14. Первинна реанімація новонароджених та післяреанімаційна допомога новонародженим.
15. Визначення терміну „пологова травма” та чинники її розвитку.
16. Пологові травми м'яких тканин. Адипонекроз. Пошкодження грудинно-ключично-соскоподібного м'язу. Диференціальний діагноз пологової пухлини та кефалогематоми.
17. Пологова травма спинного мозку та плечового сплетення. Парези і паралічи Дюшена-Ерба, Дежерін-Клюмпке.
18. Диференціальна діагностика внутрішньочерепних крововиливів гіпоксичного та травматичного генезу у новонароджених.
19. Поняття про сурфактантну систему легень. Чинники розвитку РДС у новонароджених. Методи антенатальної профілактики.
20. Оцінка ступеня тяжкості дихальної недостатності при РДС. Діагностика РДС.
21. Принципи лікування РДС у новонароджених.
22. Класифікація пневмоній новонароджених в залежності від шляху та терміну інфікування. Етіологія.
23. Фактори ризику розвитку пневмоній у новонароджених. Патогенез. Особливості перебігу пневмоній у новонароджених в залежності від шляху інфікування та етіології.
24. Принципи діагностики та лікування пневмоній у новонароджених. Особливості етіотропної терапії.

25. Еритроцитарні антигенні системи крові людини. Етіологія, патогенез ГХН. Класифікація. Клінічно-лабораторні критерії анемічної, жовтяничної та набрякової форм ГХН. Стадії перебігу білірубінової енцефалопатії.
26. Методи антенатальної діагностики та профілактики гемолітичної хвороби плода. Лікування гемолітичної хвороби новонароджених. Показання до проведення операції замінного переливання крові. Техніка операції та її можливі ускладнення.
27. Особливості системи гемостазу у новонароджених. Чинники розвитку геморагічної хвороби. Клінічні особливості ранньої, класичної та пізньої форм геморагічної хвороби.
28. Диференційна діагностика геморагічної хвороби та синдрому „заковтнутої крові”. Невідкладна допомога при шлунково-кишкової кровотечі. Лікування та профілактика геморагічної хвороби.
29. Визначення терміну „TORCH-інфекції”. Фактори ризику розвитку ВУІ. Характер ураженні при ВУІ в залежності від терміну та шляху інфікування плода. Методи ранньої діагностики та профілактики ВУІ.
30. Клінічні прояви ВУІ в залежності від етіології (вроджений токсоплазмоз, краснуха, неонатальна герпетична та цитомегаловірусна інфекція). Принципи лікування ВУІ. Етіотропна та імунотерапія.
31. Омфаліт. Етіологія. Патогенез. Класифікація. Діагностика. Профілактика та лікування.
32. Везикулопустульоз, пухирчатка новонародженого, ексофоліативний дерматит Ріттера. Етіологія, клініка, лікування. Профілактика.
33. Визначення терміну „неонатальний сепсис”. Чинники розвитку . Класифікація, етіологія, клінічно-лабораторні критерії діагностики. Принципи лікування та профілактики неонатального сепсису.
34. Питання біоетики в сучасній перинатології та неонатології.
35. Визначення поняття анемії. Класифікація анемії у дітей.
36. Залізодефіцитні анемії у дітей. Причини виникнення, клініка, діагностика, диференціальна діагностика. Лікування та профілактика залізодефіцитної анемії у дітей.
37. Постгеморагічна анемія у дітей. Етіологія, патогенез, діагностика. Невідкладна допомога при кровотечах.
38. Лейкемії у дітей. Причини виникнення. Класифікація лейкемії. Її зв'язок зі схемою кровотворення. Клінічні варіанти перебігу, діагностика та диференціальна діагностика гострої лімфобластної лейкемії у дітей.
39. Принципи лікування лейкемії у дітей (гострої лімфобластної лейкемії, гострої мієлоїдної лейкемії, хронічної мієлоїдної лейкемії). Цитостатики. Класифікація лікувальних засобів, що застосовуються як цитостатики. Показання до їх застосування. Ускладнення цитостатичної терапії (негайні, відстрочені, віддалені).
40. Класифікація гемобластозів. Лімфогрануломатоз у дітей. Етіологія, патогенез, стадії захворювання.
41. Діагностика, диференціальна діагностика лімфогрануломатозу у дітей з іншими лімфаденопатіями, лімфаденітами, гемобластозами. Клініка, лікування, прогноз лімфогрануломатозу у дітей. Невідкладна допомога при синдромі стиснення верхньої порожнистої вени.
42. Класифікація геморагічних захворювань у дітей.
43. Гемофілія А та В. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика. Прогноз у дітей. Замісна терапія при наданні невідкладної допомоги хворим на гемофілію. Антигемофілії препарати (концентрати факторів згортання крові, СЗП) та їх застосування.
44. Геморагічний васкуліт у дітей. Етіологія, патогенез, клінічні форми, діагностика диференціальна діагностика, лікування, прогноз.
45. Тромбоцитопенічна пурпура у дітей. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, прогноз. Невідкладна допомога при кровотечах.

46. Цукровий діабет у дітей. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика. Особливості перебігу цукрового діабету в ранньому та підлітковому віці. Критерії компенсації цукрового діабету у дітей.
47. Режим інсулінотерапії цукрового діабету у дітей. Препарати інсуліну.
48. Особливості дієти при компенсованому та некомпенсованому цукровому діабеті у дітей.
49. Гіперглікемічна кетоацидотична кома у дітей. Причини, клініка, діагностика, невідкладна допомога.
50. Гіпоглікемічна кома у дітей. Причини виникнення, клініка, діагностика, невідкладна допомога.
51. Диференціальна діагностика гіперглікемічної та гіпоглікемічної ком у дітей.
52. Порушення росту у дітей. Гіпофізарний нанізм. Причини, клініка, диференціальний діагноз. Лікування та прогноз.
53. Ожиріння у дітей. Причини, клінічні форми. Принципи комплексного лікування різних клінічних форм ожиріння у дітей. Профілактика.
54. Автоімунний тиреоїдит у дітей. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, прогноз.
55. Дифузний токсичний зоб у дітей. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальний діагноз. Лікування. Прогноз.
56. Ендемічний зоб у дітей. Причини, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
57. Гіпотиреоз у дітей. Етіологія, патогенез, клініка, рання діагностика. Лікування, прогноз.
58. Клініка та діагностика вродженого гіпотиреозу у дітей. Лікування. Прогноз.
59. Клініка та діагностика адено-генітального синдрому у дітей. Лікування. Невідкладна допомога при сільвтрачаючій формі адено-генітального синдрому.
60. Порушення статевого розвитку у хлопчиків і дівчаток. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування.
61. Диференціальна діагностика варіантів інтерсексуалізму. Методи дослідження. Принципи лікування.

ПЕРЕЛІК ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК, ЗАСВОЄННЯ ЯКИХ КОНТРОЛЮЄТЬСЯ ПІД ЧАС ПМК МОДУЛЮ 1

I. Аналіз лабораторних та інструментальних досліджень у дітей

1. Загальноклінічний аналіз крові
2. Загальноклінічний аналіз сечі
3. Загальний аналіз калу
4. Білок крові та його фракції, гостро фазові показники
5. Глюкоза крові
6. Ліпідний профіль крові
7. Електроліти крові
8. Трансамінази крові
9. Креатинін, сечовина крові
10. Загальний білірубін крові та його фракції, аналізувати криву Полачека
11. Коагулограма
12. ЕКГ
11. Промєневе дослідження ЦНС, органів грудної та черевної порожнини, сечової системи, щитовидної залози, черепу, кісток, суглобів.
12. Мікробіологічне дослідження біологічних рідин та виділень
13. Полімеразна ланцюгова реакція, імуноферментний аналіз

14. Загальний аналіз стернального пунктату
15. Загальний аналіз спинномозкової рідини

II. Медичні маніпуляції в педіатрії

1. Визначати групи крові, резус-належність у дітей
2. Виконувати штучне дихання, непрямий масаж серця у дітей
3. Вимірювати артеріальний тиск у дітей
4. Проводити первинний туалет новонародженого
5. Проводити реєстрацію ЕКГ у дітей
6. Проводити ін'єкції лікарських речовин у дітей

III. Надання допомоги при невідкладних станах у дітей

1. Асфіксія новонароджених
2. Гостра дихальна недостатність у новонароджених
3. Судомний синдром у дітей
4. Кровотечі у дітей
5. Геморагічний шок у дітей
6. Гіперглікемічна кетоацидотична та гіпоглікемічна коми у дітей
7. Тиреотоксичний криз у дітей

Завідувач кафедри педіатрії № 2,
член-кореспондент НАМН України,
професор



О.П.Волосовець