

Перелік питань для іспиту циклу тематичного удосконалення

«Алергопатологія та імунodefіцитні стани у дітей»

1. Контроль за станом здоров'я дітей. Розробка та проведення заходів щодо профілактики алергічних захворювань, вияву хворих та покращання якості медичної допомоги.
2. Спеціалізована алергологічна допомога дітям. Структура та принципи функціонування освітніх програм для пацієнтів («Астма-школа», «Школа атопії»).
3. Принципи раціонального харчування здорових дітей та хворих на алергологічну патологію.
4. Принципи годування дітей різних вікових груп. Загальна неспецифічна гіпоалергенна дієта.
5. Основи лікувального годування дітей з алергічними захворюваннями та з груп ризику.
6. Загальна характеристика імунітету та неспецифічних факторів захисту, їх вікові особливості. Генетичні механізми виникнення алергічних захворювань.
7. Первинні імунodefіцитні стани. Світові досягнення в питаннях імунореабілітації та імунотерапії.
8. Вторинні імунodefіцити: частота, їх основні чинники. Тимомегалія – сучасні погляди на проблему, принципи діагностики та ведення пацієнтів.
9. Питання загальної алергології. Сучасна теорія виникнення алергічних реакцій. Взаємовідносини алергії та імунітету.
10. Поняття про атопічний марш. Псевдоалергічні реакції.
11. Принципи та методи діагностики алергічних захворювань у дітей. Алергологічний анамнез як перший етап алергодіагностики.
12. Сучасні принципи специфічної алергодіагностики. Постановка шкірних проб з алергенами (методика шкірного тестування). Провокаційні тести. Імунологічні методи обстеження в діагностиці алергічних захворювань.

- 13.Лабораторно-інструментальне обстеження: неспецифічні, специфічні методи (виявлення специфічного Ig E). Функціональні методи обстеження (спірометрія, пікфлоуметрія).
- 14.Сучасні можливості молекулярної багатокомпонентної діагностики алергічних захворювань у дітей. Біохімічна структура та номенклатура алергенів.
- 15.Перехресно-реактивні алергени. Визначення тригерних факторів. Застосування молекулярних мультиплексних платформ в алергологічній практиці.
- 16.Моно- та багатокомпонентні методи молекулярної діагностики алергії, алгоритми використання. Створення індивідуального статусу сенсibiliзації (багатокомпонентний тест-аналізатор ALEX, ISAC).
- 17.Загальні принципи лікування та профілактики алергічних захворювань у дітей.
- 18.Показання для проведення алергенспецифічної імунотерапії. Алгоритм відбору пацієнтів.
- 19.Гострі бульозні дерматити: багатоформна ексудативна еритема, інсектна алергія, синдром Лаєлла, синдром Стивена-Джонсона.
- 20.Кропив'янка, набряк Квінке, спадковий ангіоневротичний набряк: різновиди, лікування.
- 21.Анафілактичний шок.
- 22.Алергічний риніт, сезонний та цілорічний. Принципи діагностики та лікування алергічних ринітів.
- 23.Бронхіальна астма. Етіологія, патогенез, класифікація. Клінічні особливості перебігу БА у дітей різного віку. Астматичний статус.
- 24.Діагноз та диференційний діагноз БА у дітей. Сучасні принципи лікування і профілактики БА.
- 25.Алергічні ураження органів травлення. Харчова алергія. Синдром оральної алергії. Гастроезофагеальний рефлекс.
- 26.Ентероколітичний синдром індукований харчовими білками (Food Protein

Induced Enterocolitis Syndrome).

27. Функціональні гастроінтестинальні захворювання. Діагностика та лікування функціональних закрепів у дітей.
28. Атопічний дерматит, різновиди, етіологія, патогенез, клініка, діагностика та диференційна діагностика, сучасні методи лікування.
29. Хронічна кропив'янка: сучасний погляд на проблему та персоніфікований підхід до лікування.
30. Медикаментозна алергія – механізми, клінічні прояви, алгоритм діагностики, лікування. Неблагоприємні події після імунізації, порядок реєстрації НППІ. Поствакцинальні алергічні реакції та ускладнення. Сироваткова хвороба.
31. Гіперчутливість до антигенів грибів роду *Aspergillus*. Бронхолегеневий аспергільоз. Екзогенний алергічний альвеоліт, етіопатогенез, діагностика, диференційна діагностика, терапія.
32. Вибрані питання міждисциплінарного підходу до ранньої диференційної діагностики алергічних захворювань. Сидром рецидивуючого візінгу у дітей дошкільного віку (recurrent wheezing).
33. Спадкові захворювання та вроджені вади дихальної системи. Диференційна діагностика аутоімунних захворювань щитоподібної залози.