

Питання до білетів з циклу «Сучасні аспекти діагностики та лікування цукрового діабету».

1. Визначення цукрового діабету.
2. Епідеміологія діабету в Україні і світі, прогноз захворюваності,
3. Поширеність цукрового діабету в різних вікових групах.
4. Етіологія і патогенез цукрового діабету.
5. Цукровий діабет тип 1: роль вірусної інфекції та автоімунних процесів, генетичної схильності.
6. Цукровий діабет тип 2: роль генетичної схильності, ожиріння, зовнішніх факторів.
7. Інсулінорезистентність та порушення секреції інсуліну.
8. Клінічні типи цукрового діабету.
9. Характеристика уражень внутрішніх органів за цукрового діабету.
10. Діагностика цукрового діабету.
11. Критерії діагностики цукрового діабету та інших категорій гіперглікемії.
12. Показання та правила проведення глюкозотолерантного тесту.
13. Діагностичне значення визначення глікованого гемоглобіну.
14. Діагностичне значення визначення С-пептиду.
15. Принципи терапії цукрового діабету.
16. Критерії компенсації вуглеводного обміну у хворих на ЦД типу 1.
17. Інсулінотерапія.
18. Характеристика основних препаратів інсуліну.
19. Показання до застосування інсуліну.
20. Класифікація препаратів інсуліну ультракороткої, короткої, проміжної та тривалої дії.
21. Аналоги інсуліну.
22. Розрахунок добової потреби в інсуліні.
23. Корекції дози інсуліну за допомогою хлібних одиниць.
24. Режим інсулінотерапії: традиційний, інтенсифікований.
25. Помпова інсулінотерапія.
26. Ускладнення інсулінотерапії: гіпоглікемічні стани.
27. Ускладнення інсулінотерапії: алергія до інсуліну.
28. Ускладнення інсулінотерапії: постін'єкційні ліподистрофії.
29. Інсулінорезистентність.
30. Хронічне передозування інсуліну (синдром Сомоджі).
31. Інсулінові набряки.
32. Алгоритм лікування цукрового діабету 2 типу.
33. Основні методи лікування цукрового діабету типу 2.
34. Метод лікування цукрового діабету - раціональне харчування.
35. Метод лікування цукрового діабету - дозоване фізичне навантаження.
36. Метод лікування цукрового діабету - медикаментозна терапія.
37. Метод лікування цукрового діабету - навчання хворого самоконтролю.
38. Метод лікування цукрового діабету – дієтотерапія.
39. Раціональне харчування: фізіологічність, енергетична цінність, обмеження рафінованих вуглеводів.
40. Раціональне харчування: вживання харчових волокон, мікроелементів, вітамінів.
41. Дозоване фізичне навантаження та правила його призначення.

42. Медикаментозна терапія: сенситайзери інсуліну (метформін, тіазолідіндіони).
43. Медикаментозна терапія: секретогоги інсуліну (похідні сульфонілсечовини, глініди).
44. Медикаментозна терапія: препарати інкретинового ряду (аналоги глюкагоноподібного пептиду 1 (ГПП-1)).
45. Медикаментозна терапія: інгібітори дипептидилпептидази (ДПП – 4).
46. Медикаментозна терапія: інгібітори α -глюкозидази.
47. Медикаментозна терапія: гліфлозини (блокатори реабсорбції глюкози в нирках).
48. Хронічні ускладнення цукрового діабету.
49. Мікросудинні ураження (діабетична ретинопатія, нефропатія, нейропатія).
50. Макросудинні ураження (ішемічна хвороба серця, порушення мозкового кровообігу, діабетична стопа).
51. Особливості проведення термінових та планових хірургічних втручань у хворих на цукровий діабет.
52. Принципи лікування вагітних, хворих на цукровий діабет.
53. Особливості проведення термінових та планових втручань у вагітних, хворий на цукровий діабет.
54. Кетоацидотичні стани з діабетичної (гіперкетонемічною) комою.
55. Гіперосмолярна (неацидотична) діабетична кома.
56. Молочнокислий ацидоз.
57. Лактатаcidотична кома.
58. Гіпоглікемічна кома.
59. Гіпоглікемічні стани.
60. Кетоацидотичні кома.