




Министерство образования и науки России ФГБОУ ВПО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа подготовки ординаторов		

**В О П Р О С Ы** к дифзачету для ординаторов 1 года обучения по специальности «Эндокринология»  
дисциплина «Эндокринология» на 2018-19 уч год


1. Принципы организации эндокринологической помощи в Российской Федерации.
2. Федеральный регистр больных сахарным диабетом и принципы лекарственного обеспечения эндокринных больных.
3. Современная классификация сахарного диабета по ВОЗ.
4. Диагностические критерии сахарного диабета.
5. Диагностические критерии манифестного сахарного диабета у беременных.
6. Диагностические критерии гестационного сахарного диабета.
7. Нормальный уровень гликемии у беременных.
8. Диагностические критерии нарушения толерантности к углеводам
9. Правила проведения и интерпретация перорального глюкозотолерантного теста.
10. Диагностические критерии нарушения гликемии натощак.
11. Алгоритм индивидуализированного выбора целей терапии по гликированному гемоглобину.
12. Целевые показатели липидного профиля и артериального давления у больных сахарным диабетом.
13. Требование к формулировке диагноза сахарного диабета.
14. Эпидемиология, этиопатогенез и морфология сахарного диабета 1 типа.
15. Эпидемиология, этиопатогенез и морфология сахарного диабета 2 типа.
16. Клинические проявления сахарного диабета 1 типа.
17. Основные клинические проявления сахарного диабета 2 типа.
18. Инсулинотерапия сахарного диабета 1 типа. Характеристика препаратов инсулина.
19. Инсулинотерапия: показания, противопоказания, преимущество и недостатки.
20. Режимы инсулинотерапии и техника инъекций инсулина.
21. Диетотерапия сахарного диабета 1 типа.
22. Рекомендации и противопоказания в физической активности пациентам с сахарным диабетом 1 типа.
23. Диспансерное наблюдение пациентов с сахарным диабетом 1 типа.
24. Изменение образа жизни: рациональное питание и повышение физической активности пациентам с сахарным диабетом 2 типа.
25. Группы сахароснижающих препаратов и механизм их действия.
26. Препараты сульфонилмочевины: показания, противопоказания, преимущество и недостатки.
27. Глиниды (меглитиниды): симуляция секреции инсулина. Показания,

Министерство образования и науки России ФГБОУ ВПО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа подготовки ординаторов		

- противопоказания, преимущество и недостатки.
28. Бигуаниды (метформин): снижение продукции глюкозы печенью, снижение инсулинорезистентности мышечной и жировой ткани. Показания, противопоказания, преимущество и недостатки.
  29. Тиазолидиндионы (глитазоны): снижение инсулинорезистентности мышечной и жировой ткани, снижение продукции глюкозы печенью. Показания, противопоказания, преимущество и недостатки.
  30. Ингибиторы  $\alpha$ -глюкозидаз: замедление всасывания углеводов в кишечнике. Показания, противопоказания, преимущество и недостатки.
  31. Агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида –1 (а-ГПП-1): глюкозозависимая стимуляция секреции инсулина, глюкозозависимое снижение секреции глюкагона и уменьшение продукции глюкозы печенью, замедление опорожнения желудка, уменьшение потребления пищи, снижение массы тела. Показания, противопоказания, преимущество и недостатки.
  32. Ингибиторы дипептидилпептидазы-4 (иДПП-4): глюкозозависимая стимуляция секреции инсулина, глюкозозависимое подавление секреции глюкагона, снижение продукции глюкозы печенью. Показания, противопоказания, преимущество и недостатки.
  33. Ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозины) (иНГЛТ-2). Показания, противопоказания, преимущество и недостатки.
  34. Стратификация лечебной тактики у больных сахарным диабетом в зависимости от уровня HbA<sub>1c</sub>, в дебюте при HbA<sub>1c</sub> от 6,5–7,5%.
  35. Стратификация лечебной тактики у больных сахарным диабетом в зависимости от уровня HbA<sub>1c</sub>, в дебюте HbA<sub>1c</sub> от 7,6–9%.
  36. Стратификация лечебной тактики у больных сахарным диабетом в зависимости от уровня HbA<sub>1c</sub>, в дебюте HbA<sub>1c</sub> > 9%.
  37. Рациональные комбинации сахароснижающих препаратов.
  38. Нерациональные комбинации сахароснижающих препаратов.
  39. Персонализация выбора сахароснижающих препаратов в зависимости от доминирующей клинической проблемы: сердечно-сосудистые заболевания и ожирение.
  40. Персонализация выбора сахароснижающих препаратов в зависимости от доминирующей клинической проблемы: хроническая болезнь почек.
  41. Показания к инсулинотерапии при сахарном диабете 2 типа.
  42. Возможные варианты интенсификации инсулинотерапии при сахарном диабете 2 типа.
  43. Диспансерное наблюдение пациентов с сахарным диабетом 2 типа.
  44. Экспертиза трудоспособности и реабилитации больных сахарным диабетом.
  45. Диабетическая кетоацидотическая кома: провоцирующие факторы, клиническая картина.
  46. Диабетическая кетоацидотическая кома: диагностика и

Министерство образования и науки России ФГБОУ ВПО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа подготовки ординаторов		

- дифференциальная диагностика.
47. Терапевтические мероприятия при диабетической кетоацидотической коме.
  48. Гиперосмолярное гипергликемическое состояние: провоцирующие факторы, клиническая картина.
  49. Гиперосмолярное гипергликемическое состояние: диагностика и дифференциальная диагностика.
  50. Лечение гиперосмолярного гипергликемического состояния.
  51. Лактатацидоз: провоцирующие факторы, клиническая картина.
  52. Лактатацидоз: диагностика и дифференциальная диагностика.
  53. Лечение лактатацидоза.
  54. Гипогликемия и гипогликемическая кома: провоцирующие факторы, клиническая картина.
  55. Диагностика и дифференциальная диагностика гипогликемических состояний.
  56. Гипогликемия и гипогликемическая кома: терапевтические мероприятия.
  57. Диабетическая ретинопатия: стадии диабетической ретинопатии, характеристика изменений на глазном дне.
  58. Диабетическая ретинопатия: показания к лазеркоагуляции сетчатки.
  59. Диабетическая нефропатия: стадии и диагностика хронической болезни почек.
  60. Лечение диабетической нефропатии.
  61. Сахароснижающие препараты, допустимые к применению на различных стадиях хронической болезни почек.
  62. Классификация диабетической макроангиопатии.
  63. Клинические особенности ИБС при сахарном диабете, факторы риска, влияющие на развитие ИБС.
  64. Сахароснижающая терапия при ОКС, показания для инсулинотерапии у больных сахарным диабетом при ОКС.
  65. Диабетическая макроангиопатия нижних конечностей: клиническая характеристика и методы диагностики.
  66. Диагностика, лечение и профилактика критической ишемии нижних конечностей при сахарном диабете.
  67. Диабетическая нейропатия: формы и виды нарушений чувствительности.
  68. Диагностика и лечение болевой формы диабетической нейропатии.
  69. Диабетическая нейроостеоартропатия: клиника, лечение.
  70. Синдром диабетической стопы: группы риска, классификация, диагностика, лечение.
  71. Ведение беременности у больных сахарным диабетом.
  72. Ведение родов и послеродового периода у больных сахарным диабетом.
  73. Лечение, ведение родов и тактика после родов у пациентки с гестационным сахарным диабетом.
  74. Целевые значения гликемии в периоперационном периоде и отделении

Министерство образования и науки России ФГБОУ ВПО Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа подготовки ординаторов		

реанимации и интенсивной терапии.

75. Управление гликемией в периоперационном периоде.
76. Особенности непрерывной внутривенной инфузии инсулина и алгоритм коррекции скорости инфузии инсулина.
77. Гормоны передней доли гипофиза, особенности гормональной регуляции.
78. Заболевания, обусловленные избыточной секрецией гормона роста: этиология, патогенез, клиника.
79. Диагностика, дифференциальный диагноз и лечение акромегалии и гигантизма.
80. Соматотропная недостаточность: этиопатогенез, клиника, лечение.
81. Этиология, патогенез и клинические симптомы болезни Иценко-Кушинга.
82. Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение болезни Иценко-Кушинга.
83. Заболевания, обусловленные нарушением секреции вазопрессина: этиология, патогенез и клинические симптомы.
84. Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение заболеваний, обусловленных нарушением секреции вазопрессина.
85. Синдром галактореи-аменореи: клинические проявления, диагностика, лечение.
86. Экспертиза трудоспособности и реабилитации больных заболеваниями гипоталамо-гипофизарной системы.