**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

 **«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»**

**ДЛЯ СТУДЕНТОВ МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

1. Бронхиальная астма. Определение. Эпидемиология. Патофизиология бронхиальной астмы.
2. Бронхиальная астма. Факторы риска (внутренние и внешние). Патогенез. Диагностика: анамнез и оценка симптомов, физикальное обследование, оценка функции легких (спирометрия, пиковая скорость выдоха, гиперреактивность дыхательных путей), неинвазивное измерение маркеров воспаления дыхательных путей, определение аллергического статуса.
3. Бронхиальная астма. Классификация по степени тяжести. Дифференциальная диагностика обструктивных заболеваний легких. Лечение: препараты для контроля заболевания, средства неотложной помощи. Ступенчатый подход к медикаментозной терапии. Оценка степени тяжести обострения.
4. Бронхиальная астма. Лечение обострения в домашних условиях и в стационаре. Критерии для перевода в отделение реанимации/интенсивной терапии. Критерии выписки из стационара.
5. Хронический бронхит. Оп­ре­де­ле­ние за­бо­ле­ва­ния. Клас­си­фи­ка­ция по этио­ло­гии (ви­рус­ные, бак­те­ри­аль­ные, от воз­дей­ст­вия хи­ми­че­ских и фи­зи­че­ских фак­то­ров, пы­ле­вые), по мор­фо­ло­ги­че­ским из­ме­не­ни­ям (ка­та­раль­ный, гной­ный), по функ­цио­наль­ным из­ме­не­ни­ям (об­струк­тив­ный и не­об­струк­тив­ный). Па­то­ге­нез хр. бронхита.
6. Хронический бронхит. Осо­бен­но­сти кли­ни­че­ской кар­ти­ны в за­ви­си­мо­сти от фор­мы хро­ни­че­ско­го брон­хи­та. При­зна­ки брон­хи­аль­ной об­струк­ции. Ди­аг­ноз и диф­фе­рен­ци­аль­ный ди­аг­ноз. Те­че­ние за­бо­ле­ва­ния.
7. Хронический бронхит. Ле­че­ние. Ме­то­ды про­фи­лак­ти­ки.
8. Пневмонии. Определение. Эпидемиология. Факторы риска. Классификация (внебольничная, нозокомиальная, аспирационная, пневмония у лиц с тяжелыми дефектами иммунитета). Этиология. Патогенез.
9. Пневмонии. Клинические проявления. Критерии диагноза. Рекомендуемые клинические обследования. Оп­ределение тяжести течения болезни. Критерии для госпитализации.
10. Пневмонии. Критерии для проведения интенсивной терапии. Дифференциальная диагностика. Лечение в амбулаторных условиях и в стационаре.
11. Пневмонии. Оценка эффективности лечения. Осложнения. Прогноз.
12. Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Этиология. Патогенез. Классификация.
13. Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Клиника. Диагностика. Лечение.
14. Ревматизм. Этио­ло­гия. Па­то­ге­нез. Клас­си­фи­ка­ция рев­ма­тиз­ма. Кри­те­рии ди­аг­но­сти­ки за­бо­ле­ва­ния. Ор­ган­ные про­яв­ле­ния рев­ма­тиз­ма – кар­дит, по­ли­арт­рит, рев­ма­ти­че­ская хо­рея, ану­ляр­ная эри­те­ма, рев­ма­ти­че­ские узел­ки.
15. Ревматизм. Диф­фе­рен­ци­аль­ный ди­аг­ноз. Те­че­ние. Ос­лож­не­ния. Ле­че­ние. Ме­то­ды про­фи­лак­ти­ки
16. Не­дос­та­точ­ность мит­раль­но­го кла­па­на. Кли­ни­че­ские про­яв­ле­ния. Ге­мо­ди­на­ми­ка. Диф­фе­рен­ци­аль­ный ди­аг­ноз по­ро­ков серд­ца. По­ка­за­ния к хи­рур­ги­че­ско­му ле­че­нию. Ме­то­ды про­фи­лак­ти­ки.
17. Мит­раль­ный сте­ноз. Кли­ни­че­ские про­яв­ле­ния. Ге­мо­ди­на­ми­ка. Диф­фе­рен­ци­аль­ный ди­аг­ноз по­ро­ков серд­ца. По­ка­за­ния к хи­рур­ги­че­ско­му ле­че­нию. Ме­то­ды про­фи­лак­ти­ки.
18. Не­дос­та­точ­ность аор­таль­но­го кла­па­на. Кли­ни­че­ские про­яв­ле­ния. Ге­мо­ди­на­ми­ка. Диф­фе­рен­ци­аль­ный ди­аг­ноз по­ро­ков серд­ца. По­ка­за­ния к хи­рур­ги­че­ско­му ле­че­нию. Ме­то­ды про­фи­лак­ти­ки.
19. Сте­ноз устья аор­ты. Кли­ни­че­ские про­яв­ле­ния. Ге­мо­ди­на­ми­ка. Диф­фе­рен­ци­аль­ный ди­аг­ноз по­ро­ков серд­ца. По­ка­за­ния к хи­рур­ги­че­ско­му ле­че­нию. Ме­то­ды про­фи­лак­ти­ки.
20. Кардиомиопатии. Этиология и патогенез. Классификация. Клиниче­ская картина. Варианты течения.
21. Инфекционный эндокардит. Определение. Классификация. Этиология. Патогенез.
22. Инфекционный эндокардит. Значение реактивности организма и особен­ностей возбудителя в возникновении инфекционного эндокардита. Спо­собствующие факторы.
23. Инфекционный эндокардит. Особенности острого, подострого и хронически рецидивирующего инфекционного эндокардита. Клиника: варианты начала болезни, температурная кривая, поражение сердца и других органов (почек, печени и селезенки, кожи и др.).
24. Инфекционный эндокардит. Тромбоэмболические осложнения. Критерии диагностики (DUKE). Лабораторные данные, значение повторных посевов крови с целью выявления возбудителя процесса.
25. Инфекционный эндокардит. Кли­нические "маски" болезни. Особенности течения у лиц пожилого и стар­ческого возраста, у наркоманов. Течение и исходы. Прогноз.
26. Инфекционный эндокардит. Дифференциальная диагностика. Лечение: выбор антибиотиков, необходимость применения больших доз, длительность терапии, показания к хирургическому лечению. Критерии излеченности.
27. Инфекционный эндокардит. Профилактика обострений. Диспансеризация.
28. Инфекционный эндокардит. Профилактика инфекционного эндокардита при приобретенных и врожденных пороках сердца.
29. Инфаркт миокарда. Эпидемиология инфаркта миокарда (распространенность, факторы риска). Патогенез.
30. Инфаркт миокарда. Клиническая картина в различные периоды заболевания. Клинические варианты начала болезни. Q-образующий, Q-необразующий инфаркт.
31. Инфаркт миокарда. Диагноз. Стадии инфаркта. Изменения электрокардиограммы, картины крови, биохимиче­ских показателей. Лечение.
32. Инфаркт миокарда. Значение ранней госпитализации. Помощь на догоспитальном этапе. Врачебная тактика в различные периоды инфаркта миокарда.
33. Инфаркт миокарда. Купирование болевого приступа. Антикоагулянтная терапия. Показания и противопоказания к тромболитической терапии. Возможные осложнения тромболитической терапии. Интервенционные подходы к лечению инфаркта миокарда.
34. Инфаркт миокарда. Принципы реанимации больного инфарктом миокарда при внезапной клинической смерти. Прогноз. Реабилитация больных
35. Осложнения  инфаркта миокарда: кардиогенный шок, острая левожелудочковая недостаточность. Патогенез, клиника, неотложная терапия.
36. Гипертоническая болезнь. Оп­ре­де­ле­ние за­бо­ле­ва­ния. Клас­си­фи­ка­ция (по сте­пе­ни по­ра­же­ния ор­га­нов ми­ше­ней). Кли­ни­че­ские про­яв­ле­ния. Ос­лож­не­ния.
37. Гипертоническая болезнь. Ле­че­ние (по­ка­за­ния к при­ме­не­нию ос­нов­ных групп ги­по­тен­зив­ных пре­па­ра­тов-диу­ре­ти­ков, бе­та-ад­ре­ноб­ло­ка­то­ров, ан­та­го­ни­стов каль­ция, ин­ги­би­то­ров АПФ, бло­ка­то­ров ре­цеп­то­ров к ан­гио­тен­зи­ну, аль­фа-ад­ре­ноблока­то­ров).
38. Ги­пер­то­ни­че­ский криз. Ди­аг­но­сти­ка. Так­ти­ка вра­ча-сто­ма­то­ло­га при раз­ви­тии ги­пер­то­ни­че­ско­го кри­за у па­ци­ен­та.
39. Сим­пто­ма­ти­че­ские ар­те­ри­аль­ные ги­пер­то­нии. Ди­аг­ноз. Диф­фе­рен­ци­аль­ный ди­аг­ноз. Осо­бен­но­сти ле­че­ния.
40. Экстрасистолия. Клиника. Диагностика. Лечение.
41. Пароксизмальная тахикардия. Клиника. Диагностика. Лечение.
42. Блокады сердца. Клиника. Диагностика Неотложная терапия.
43. Железодефи­цитная анемия. Пути транспорта железа в организме, депонирование же­леза, суточная потребность организма в железе. Основные этиологиче­ские факторы. Этапы развития дефицита железа в организме.
44. Железодефи­цитная анемия. Клиническая картина, основные синдромы, кри­терии диагноза. Дифференциальный диагноз.
45. Железодефи­цитная анемия. Лечение. Контроль за эффективностью терапии препаратами желе­за. Течение болезни. Исходы. Профилактика.
46. В12-дефицитные анемии. Пути поступления в организм витамина В12. Значе­ние аутоиммунного механизма патогенеза.
47. В12-дефицитные анемии. Основ­ные клинические синдромы. Критерии диагноза. Течение. Исходы. Про­филактика рецидивов.
48. Диффузный токсический зоб. Этиология. Аутоиммунные механизмы. Патогенез основных симптомов. Клиника.
49. Осложнения тиреотоксикоза. Степени увеличения щитовидной железы. Диагностика. Дифференциальная диагностика ДТЗ.
50. Гипотиреоз. Первичный, вторичный, третичный. Этиология. Патогенез. Симптоматика основных синдромов гипотиреоза.
51. Гипотиреоз. Обоснование диагноза гипотиреоза. Заболевания, протекающие с гипотиреозом. Диагноз и дифференциальный диагноз гипотиреоза. Лечение.
52. Сахарный диабет: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина. Методы диагностики.
53. Определение понятия «диабетическая ангиопатия», этиология, патогенез. Классификация ангиопатии при сахарном диабете. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
54. Определение понятия «диабетическая макроангиопатия», этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, диф. диагностика, меры профилактики и лечения макроангиопатии (атеросклероза) и ее клинических проявлений.
55. Определение понятия «диабетическая микроангиопатия», этиология, патогенез, клинические проявления.
56. Диабетическая ретинопатия, факторы риска, патогенез, клинические стадии, диагностика, дифференциальная диагностика, неотложная помощь, лечение.
57. Диабетическая нейропатия, основные патогенетические факторы. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
58. Диабетическая кардиопатия.
59. Лечение сахарного диабета и его осложнений с позиции доказательной медицины. Немедикаментозное лечение сахарного диабета. Диетотерапия.
60. Пероральные сахароснижающие препараты: классификация, механизм действия, показания, противопоказания, осложнения.
61. Инсулинотерапия: виды препаратов инсулина, механизм действия, показания, противопоказания, осложнения.
62. Хронический гастрит. Определение. Распространенность. Этиология (ведущие экзогенные и эндогенные факторы, роль Helicobacterpylori). Патогенез (значение нарушения секреторной и моторной функции желудка).
63. Хронический гастрит. Клиническая картина. Основные синдромы. Классификации по морфологическому, функциональному и этиологическому принципам (Сиднейская система) Диагноз.
64. Хронический гастрит. Значение рентгенологического, эндоскопического исследований, возможности гастробиопсии. Методы диагностики геликобакериоза. Оценка секреторной функции желудка. Течение. Осложне­ния. Прогноз.
65. Хронический гастрит, вызванный инфекцией НР. Клиниче­ские особенности. Лечение (этиотропное лечение), диета, медикаментозная терапия, лечение сопутствующих заболеваний. Санаторно-курортное лечение.
66. Хронический гастрит, не вызванный инфекцией НР (аутоиммунный, НПВС-гастропатии и др.). Клинические особенности. Связь с развитием пернициозной анемии. Лечение в зависимости от состояния сек­реторной функции желудка, от стадии (обострение, ремиссии); диета, медикаментозная терапия. Санаторно-курортное лечение. Течение. Про­гноз.
67. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Этиология. Основные и предрасполагающие факторы. Мультифакториальность патогенеза.
68. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Клиника, зависимость ее от локализации язвы. Диагноз. Значение анамнеза, физикального и лабораторно-инструментального обследования, рентгенологического и эндоскопического методов исследования. Выявление нарушений секреторной и моторной функции желудка.
69. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Диагностика хеликобактериоза. Особенности течения язвенной болезни желудка и двенадцатиперст­ной кишки. Осложнения: перфорации, кровотечения, пенетрация, стеноз при­вратника или двенадцатиперстной кишки, малигнизация, перигастрит, перидуоденит.
70. Хронический гепатит. Этиология (вирусная инфекция, алкоголь, промышленные вредно­сти, различные медикаменты). Патогенез. Роль персистирования вируса и иммунологических нарушений. Морфология.
71. Хронический гепатит. Классификация: вирусные гепатиты, алкогольная болезнь печени, неалкогольный стеатогепатит, лекарственное поражение печени, аутоиммунный гепатит. Особенности течения различных форм.
72. Хронический гепатит. Клинические и лаборатор­ные (воспаления, цитолиза, холестаза, клеточной недостаточности) син­дромы. Диагностика, значение пункционной биопсии печени, ультразву­ковых, радионуклидных и иммунологических методов исследования.
73. Хронический гепатит. Дифференциальный диагноз с жировой дистрофией печени, доброкачест­венной гипербилирубинемией (синдром Жильбера, Дабина-Джонсона, Ротера). Течение и исходы болезни.
74. Цирроз печени. Определение. Этиология (инфекционные, нутритивные факторы, роль алкоголя и токсических веществ). Патогенез. Роль иммунологиче­ских нарушений. Классификация. Классификация по Чайлд-Пью.
75. Цирроз печени. Клинико-морфологические синдромы. Течение. Возможности клинической, лабораторной и инструментальной диагностики. Диагностические критерии. Особенности клиники, течения и диагноз первичного билиарного цирроза печени.
76. Цирроз печени. Меди­каментозные средства. Показания к применению иммуносупрессивных препаратов, гепатопротекторов. Лечение осложнений. Профилактика.
77. Хронический пиелонефрит. Этио­ло­гия. Па­то­ге­нез. Клас­си­фи­ка­ция. Кли­ни­че­ские про­яв­ле­ния. Диагностика. Ле­че­ние. Ме­то­ды про­фи­лак­ти­ки.
78. Хроническая почечная недостаточность. При­чи­ны воз­ник­но­ве­ния. Кли­ни­че­ские про­яв­ле­ния. Из­ме­не­ния в по­лос­ти рта. Ла­бо­ра­тор­ные и ин­ст­ру­мен­таль­ные ме­то­ды ди­аг­но­сти­ки. Ле­че­ние. Про­гноз. Ме­то­ды про­фи­лак­ти­ки. По­ня­тие о пе­ри­то­не­о­диа­ли­зе и ге­мо­диа­ли­зе.
79. Острые лейкозы. Критерии диагноза. Этиологические факторы. Законы опухолевой прогрессии. Программа обследования.
80. Острые лейкозы. Классификация острых лейкозов. Клиническая картина. Лабораторно-морфологическая диагностика. Основные клини­ческие синдромы. Стадии заболевания Течение и осложнения.
81. Острые лейкозы. Принципы терапии, ее этапность (индукция и консолидация ремиссии, профилактика нейролейкемии, лечение в период ремиссии).
82. Острые лейкозы. Терапия отдельных вариантов заболе­вания. Осложнения цитостатической терапии. Прогноз и выживаемость.
83. Хронические лейкозы: Хронический миелолейкоз. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Стадии течения. Бластный криз.
84. Хронический миелолейкоз. Лабораторно-морфологическая диагностика. Осложнения. Диагностические критерии болезни. Лечение (химиотерапия, кортикостероиды, гемотрансфузии). Возможности современной терапии. Экспертиза трудоспособности. Про­гноз.
85. Хронический лимфолейкоз. Клиническая картина. Основные синдромы, стадии течения. Лабораторно-морфологическая характеристи­ка.
86. Хронический лимфолейкоз. Диагностические критерии. Прогноз. Возможности современной терапии. Цитостатическая терапия. Глюкокортикоиды. Поддерживающая терапия. Осложнения ле­чения. Прогноз