

«Утверждаю»
Первый проректор -
Проректор по учебной деятельности,
профессор _____ А.Б. Ходжаян
« _____ » _____ 2024 г.
«Согласовано»
Декан лечебного факультета
_____ Г.П.Никулина
« _____ » _____ 2024 г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПРОПЕДЕВТИКЕ ВНУТРЕННИХ
БОЛЕЗНЕЙ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3 КУРСА ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА
НА 2023-2024 УЧ. ГОД**

Общие вопросы

1. Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней. Отечественная врачебная школа (Г.А.Захарьин, С.П.Боткин, А.А. Остроумов, Н.Д. Стражеско, В.П. Образцов, В.Х. Василенко, А.М. Мясников).
2. Общая методология диагноза. Принципы диагностики заболеваний. Виды и структура диагноза.
3. Методы клинического обследования больного (расспрос, жалобы, анамнез). Физические методы исследования (общий осмотр, выражение лица больных при заболеваниях внутренних органов, обследование отдельных частей тела, исследование кожных покровов, слизистых, лимфатической, мышечной систем, суставов, конечностей). Факторы риска. Пальпация (виды), перкуссия (виды, варианты перкуторного звука, правила перкуссии), аускультация (правила аускультации). Понятие об общем состоянии больного.
4. Физическое обоснование перкуссии. Методика и техника перкуссии и ее типы. Характеристика основных перкуторных звуков.
5. Сравнительная и топографическая перкуссия легких и ее клиническое значение.
6. Понятие о дополнительных методах исследования. Лабораторные методы исследования - клиническое значение. Инструментальные методы. Термометрия, техника, виды гипертермии, диагностическое значение. Рентгенологические, радиоизотопные метода, УЗИ, МРТ, эндоскопия, пункционная биопсия, функциональные методы. Их диагностическое значение.
7. Медицинская документация. История болезни, как медицинский и юридический документ, её содержание
8. Схема истории болезни. Паспортная часть истории болезни. Методика сбора жалоб пациента. Методика сбора анамнеза заболевания и анамнез жизни. Лекарственный анамнез.
9. Врачебная этика и деонтология. Ятрогенные заболевания в клинике внутренних болезней. Роль врача в просвещении больного.
10. Порядок приема больных в приемном отделении больницы. Обязанности младшего и среднего медицинского персонала. Документация приемного отделения.

Болезни сердечно-сосудистой системы

11. Исследование больных с патологией сердечно-сосудистой системы. Расспрос. Местный осмотр. Пальпация области сердца. Перкуссия. Относительная и абсолютная сердечная тупость. Свойства и виды пульса Сосудистый пучок. Методики определения, клиническое значение.
12. Аускультация сердца. Точки выслушивания сердца. Тоны сердца, механизмы образования, их характеристика. Понятие о раздвоении I и II тонов, диагностическое значение.
13. Добавочные тоны: тон открытия митрального клапана, тоны изгнания, систолический щелчок, III и IV тоны сердца, ритм «галопа», ритм «перепела», «пушечный тон» Стражеско. Механизмы образования, точки выслушивания, клиническое значение.
14. Шумы сердца интракардиальные (органические и функциональные) и экстракардиальные. Механизмы образования, клиническое значение.
15. Расщепление и раздвоение тонов сердца. Добавочные тоны сердца. Ритм "перепела" и ритмы "галопа" - механизм образования, диагностическое значение.
16. Исследование артериального давления. Методы измерения АД (пальпаторный, аускультативный). Суточное мониторирование АД. Классификация уровней нормального АД (оптимальное, нормальное, высокое нормальное).
17. Электрокардиография. Электрокардиографические отведения (стандартные, усиленные, грудные). Зубцы и интервалы нормальной ЭКГ. Общая схема расшифровки ЭКГ. Нагрузочные тесты. Холтеровское мониторирование ЭКГ, ЭХО-КГ, диагностическое значение.
18. Аритмии сердца. Синусовая тахикардия, брадикардия, экстрасистолии. Клинические проявления. Трепетание и фибрилляция желудочков. ЭКГ-диагностика аритмий. Понятие о дефибрилляции сердца.
19. Мерцательная аритмия. Симптоматология, ЭКГ-диагностика.
20. Блокады сердца. Синоатриальная, атриовентрикулярная блокады, блокада ножек пучка Гиса. ЭКГ-диагностика.
21. Острая ревматическая лихорадка. Определение, общие представления об этиологии и патогенезе ОРЛ. Клинические проявления, диагностика (критерии Киселя-Джонсона), принципы лечения и профилактики ОРЛ. Хроническая ревматическая болезнь сердца.
22. Приобретенные пороки сердца. Виды пороков. Синдромы при пороках сердца. Принципы лечения. Хирургические методы лечения.
23. Приобретенные пороки сердца. Виды пороков. Синдромы при пороках сердца. Проталпс митрального клапана. Этиология, клиника, диагностика.
24. Митральный стеноз Этиология, гемодинамика, клиника, диагностика.
25. Митральная недостаточность. Этиология, гемодинамика, клиника, диагностика.
26. Проталпс митрального клапана. Этиология, клиника, диагностика.
27. Стеноз устья аорты. Этиология, клиника, диагностика.
28. Недостаточность клапана аорты. Этиология, клиника, диагностика.
29. Атеросклероз. Понятие, факторы риска атеросклеротических заболеваний. Основные механизмы атеросклероза. Клинические проявления, профилактика, принципы лечения.
30. ИБС. Определение, клинические варианты. Инфаркт миокарда, определение, клинические проявления. Стадии ИМ. Основные клинические синдромы и варианты ИМ. Характеристика ангинозного состояния при ИМ.
31. ИБС: стенокардия. Определение. Клинические варианты стенокардий. ЭКГ-диагностика. Купирование приступа стенокардии.
32. Физикальные методы исследования больных и лабораторные методы диагностики ИМ. ЭКГ-диагностика ИМ. Функциональные пробы. Осложнения ИМ. Принципы ведения и ухода за больными с ИМ.
33. Стенокардия. Определение. Клинические варианты стенокардий. ЭКГ-диагностика. Купирование приступа стенокардии.

34. Острый коронарный синдром. Определение. ЭКГ-диагностика. Принципы ведения больных с ОКС.
35. Синдром недостаточности кровообращения. Формы сердечной недостаточности. Острая сердечная недостаточность. Сердечная астма, отек легких. Кардиогенный шок. Клинические проявления. Принципы лечения.
36. Хроническая сердечная недостаточность. Классификация. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения и ухода за больными с сердечной недостаточностью.
37. Острая сосудистая недостаточность. Обморок (синкопе), Коллапс. Шок. Причины. Неотложная помощь при обмороке и принципы купирования коллапса и шока.
38. Перикардиты. Определение. Виды перикардитов. Клиника сухого и экссудативного перикардита. Диагностика (Рентгеновские признаки перикардита, ЭКГ, ЭХО-КГ). Принципы лечения.
39. Синдром поражения мышцы сердца. Некоронарогенные заболевания сердца. Миокардиты. Этиология, клиника, лабораторно-инструментальная диагностика, принципы лечения.
40. Гипертоническая болезнь. Определение. Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина. Стратификация пациентов по степени риска. Лабораторно-инструментальная диагностика. Гипертонический криз. Принципы лечения.
41. Синдромы нарушения сердечного ритма. Нарушения функции автоматизма синусового узла. Экстрасистолия. Пароксизмальная тахикардия. Мерцательная аритмия. Блокады сердца. Клиническая и электрокардиографическая диагностика
42. Электрокардиография. Электрокардиографические отведения (стандартные, усиленные, грудные). Зубцы и интервалы нормальной ЭКГ. Общая схема расшифровки ЭКГ. Нагрузочные тесты. Холтеровское мониторирование ЭКГ, ЭХО-КГ, диагностическое значение.
43. Синдром коронарной недостаточности. Стабильная стенокардия напряжения. Этиопатогенез, классификация, жалобы, данные физикального, лабораторного и инструментального обследования.

Болезни дыхательной системы

44. Исследование больных с патологией системы органов дыхания. Расспрос. Кровохарканье, боль в грудной клетке, кашель, одышка. Патофизиология симптомов, их клиническое значение. Общий и местный осмотр (цианоз, патологические формы грудной клетки). Пальпация грудной клетки (резистентность, болезненность, голосовое дрожание). Перкуссия. Виды перкуссии и перкуторного звука. Методики определения, клиническое значение. Патологические виды дыхания, клиническое значение.
45. Аускультация легких. Дыхательные шумы (основные и дополнительные). Бронхофония. Патофизиология. Методики определения, клиническое значение.
46. Дополнительные методы исследования дыхательной системы. Исследование мокроты, лаважной жидкости, плеврального выпота. Методика плевральной пункции. Рентгенологические методы исследования. Бронхоскопия. Исследование функции внешнего дыхания (спирография, пневмотахометрия, пикфлоуметрия, газовый состав крови). Клиническое значение дополнительных методов исследования.
47. Синдром уплотнения легочной ткани. Определение. Этиология. Симптоматология при долевом (сегментарном) и очаговом уплотнении легочной ткани. Клиническое значение.
48. Ателектаз легкого. Определение. Виды ателектаза (обтурационный, компрессионный, дистензионный или функциональный). Особенности симптоматологии. Принципы лечения. Роль бронхоскопии в диагностике и лечении ателектаза.
49. Синдром эмфиземы легких. Определение эмфиземы и виды. Этиология. Симптоматология. Клиническое значение.

50. Бронхоспастический синдром. Определения. Этиология. Симптоматология. Клиническое значение.
51. Синдром полости в легочной ткани. Причины. Симптоматология. Клиническое значение.
52. Синдром скопления жидкости в плевральной полости (экссудат, транссудат). Причины. Симптоматология. Клиническое значение.
53. Синдром скопления воздуха в плевральной полости. Виды пневмоторакса. Симптоматология. Клиническое значение.
54. Синдром дыхательной недостаточности. Определение. Классификация и степени тяжести ДН. Патофизиологические механизмы ДН. Симптоматология. Виды одышки. Клиническое значение.
55. Пневмонии. Определение. Классификация. Этиология пневмоний. Внутрибольничные (госпитальные, нозокомиальные) пневмонии. Общие клинические проявления. Рентген-диагностика. Основные принципы лечения и ухода за больными.
56. Крупозная пневмония. Этиология. Патоморфология. Симптоматология по стадиям течения. Критерии тяжелого течения пневмонии. Лабораторно-инструментальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения.
57. Очаговая пневмония. Этиология. Клиника, диагностика, принципы лечения.
58. Внебольничные атипичные пневмонии. Этиология. Клинические особенности. Методы диагностики. Принципы лечения.
59. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Определение. Факторы риска ХОБЛ. Клинические варианты (бронхитический, эмфизематозный). Особенности симптоматики. Лабораторно-инструментальная диагностика ХОБЛ. Осложнения. Принципы лечения больных.
60. Хроническое легочное сердце. Определение. Причины. Симптоматология. Лабораторно-инструментальная диагностика, принципы лечения.
61. Бронхиальная астма. Определение. Этиология. Факторы риска. Патофизиология астмы. Клинические варианты астмы. Симптоматология астмы во время приступа. Лабораторно-инструментальная диагностика БА. Принципы лечения БА. Астматический статус. Клиника. Принципы купирования астматического статуса.
62. Острый бронхит. Этиология острого бронхита, классификация. Симптоматология, диагностика, принципы лечения.
63. Хронический бронхит. Этиология, факторы риска хронического бронхита. Классификация. Хронический обструктивный и необструктивный бронхит. Особенности симптоматики. Принципы лечения.
64. Острый и хронический бронхит. Этиология. Классификация. Симптоматология. Принципы лечения.

Болезни пищеварительной системы

65. Исследование больных с патологией органов пищеварения. Расспрос. Общий и местный осмотр живота. Пальпация глубокая и поверхностная. Перкуссия. Аускультация. Методики проведения, последовательность, клиническое значение. Приемы для выявления асцита.
66. Исследование больных с патологией поджелудочной железы. Физиология ПЖЖ. Расспрос. Общий и местный осмотр. Пальпация ПЖЖ. Выявление болевых точек при патологии ПЖЖ. Лабораторно-инструментальные методы исследования.
67. Дополнительные методы исследования органов пищеварения. Физиология желудочной секреции. Исследование функционального состояния желудка, методы выявления *Helicobacter pylori*. Исследование дуоденального содержимого, физиология желчи. Исследование кала. Эндоскопическое, рентгенологическое, УЗИ, компьютерная и морфологическое методы исследования в гастроэнтерологии. Диагностическое значение.

68. Синдром желудочной диспепсии. Определение. Этиология диспепсии. Органическая и функциональная диспепсии. Отдельные компоненты синдрома. Диагностическое значение.
69. Синдром функциональной диспепсии. Этиология, основные патофизиологические механизмы. Клинические варианты. Лабораторно-инструментальные методы исследования. Принципы лечения.
70. Синдром абдоминальной боли. Виды и механизмы абдоминальной боли, основные причины. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы обследования.
71. Синдром избыточного бактериального роста. Причины. Симптоматология. Диагностика.
72. Синдром желудочно-кишечного кровотечения. Причины. Основные клинические признаки кровотечений из верхних и нижних отделов желудочно-кишечного тракта. Общая симптоматология кровотечений. Принципы лечения больных с желудочно-кишечными кровотечениями.
73. Синдром желтухи. Виды желтух. Круговорот желчных пигментов. Диагностическое значение.
74. Синдром портальной гипертензии. Определение. Причины. Симптоматология.
75. Гепатолиенальный синдром. Определение понятий «гиперспленизм и спленомегалия». Причины. Патофизиология гиперспленизма.
76. Синдром печеночной недостаточности. Определение. Печеночная энцефалопатия, печеночная кома. Причины.
77. Лабораторные синдромы: синдром цитолиза, холестаза, печеночно-клеточной недостаточности, мезенхимального воспаления. Диагностическое значение.
78. Синдром диареи и запора. Определение. Этиология и факторы риска диареи и запора. Принципы лечения
79. Гастроэзофагальная рефлюксная болезнь. Определение. Причины. Симптоматология. Дополнительные методы исследования. Принципы лечения.
80. Хронический гастрит. Определение. Этиология. Патофизиология. Классификация. Клиника. Дополнительные методы исследования. Принципы лечения.
81. Язвенная болезнь. Определение. Этиология. Патофизиология. Особенности симптоматики язвенной болезни желудка и 12 п/кишки. Осложнения. Лабораторно-инструментальные методы исследования. Принципы лечения.
82. Синдром избыточного бактериального роста. Причины, симптомы, диагностика.
83. Аутоиммунный и лекарственный гепатит. Клиника, диагностика. Принципы лечения и профилактики.
84. Синдром диареи и запора. Определение. Этиология и факторы риска диареи и запора. Жалобы, данные физикального, лабораторного и инструментального обследования. Подходы к терапии.
85. Алкогольная болезнь печени. Факторы риска. Механизм алкогольного повреждения печени. Клинические формы. Принципы лечения и профилактики.
86. Хронический гепатит. Определение. Лекарственные и токсические повреждения печени. Вирусные гепатиты. Этиология вирусных гепатитов. Группы лиц высокого риска инфицирования вирусами гепатита В и С. Общая симптоматология гепатитов. Принципы лечения и профилактики.
87. Цирроз печени. Определение. Этиология цирроза печени. Симптоматология и критерии тяжести цирроза печени. Лабораторно-инструментальные методы исследования. Осложнения. Принципы лечения.
88. Желчнокаменная болезнь. Хронический холецистит. Определение. Физиология желчного пузыря. Пальпация желчного пузыря. Симптоматология хронического холецистита. Лабораторно-инструментальные методы исследования. Принципы лечения.
89. Функциональные заболевания желчевыделительной системы. Дискинезии желчного пузыря и сфинктера Одди. План обследования, основные принципы терапии.

90. Функциональные заболевания желчевыделительной системы. Определение. Виды функциональных расстройств. Клиника. Лабораторно-инструментальные методы исследования. Принципы лечения.
91. Хронический панкреатит. Определение. Этиология. Патофизиология хронического панкреатита. Симптоматология хронического панкреатита. Пальпация ПЖЖ. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения.
92. Физиология тонкой и толстой кишки. Хронический энтерит. Причины энтеритов. Болезнь Крона. Патофизиология. Симптоматология. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения.
93. Синдром недостаточности кишечного пищеварения (мальдигестии) и всасывания (мальабсорбции). Определение. Причины. Симптоматология. Дополнительные методы исследования.
94. Хронический колит. Причины. Язвенный колит. Патофизиология ЯК. Симптоматология. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения.
95. Синдром раздраженного кишечника. Определение. Этиология. Клинические варианты. Диагностические критерии СРК, методы исследования, принципы лечения.
96. Хронический энтерит. Физиология тонкой кишки. Этиология энтеритов. Болезнь Крона. Симптоматология. Лабораторно-инструментальная диагностика. Принципы лечения.

Болезни мочевыделительной системы

97. Исследование больных с патологией мочевыделительной системы. Расспрос. Осмотр живота и поясницы. Пальпация почек. Перкуссия. Аускультация. Общие симптомы. Почечные отеки. Дизурические расстройства (олигурия, полиурия, поллакиурия, никтурия, ишурия). Клиническое значение.
98. Дополнительные методы исследования мочевыделительной системы. Исследование мочи. Микроскопическое исследование мочевого осадка. Количественные методы исследования мочевого осадка (пробы Нечипоренко, Каковского-Аддиса). Оценка функционального состояния почек (Проба Зимницкого, скорость клубочковой фильтрации и клиренс креатинина). Инструментальные методы исследования (экскреторная урография, КТ, ангиография, УЗИ, биопсия почек). Диагностическое значение.
99. Мочевой синдром. Понятие. Клиническое значение.
100. Нефротический синдром. Этиология. Клинические проявления. Диагностика.
101. Гипертензивный синдром (ренопаренхиматозная АГ). Этиология и патофизиология синдрома. Симптоматология.
102. Отечный синдром. Патофизиология отеков. Симптоматология. Методы выявления скрытых отеков. Клиническое значение.
103. Нефритический (остронефритический) синдром. Характеристика. Причины. Диагностика.
104. Синдром острой и хронической почечной недостаточности. Этиология. Симптоматология по стадиям. Уремическая кома. Принципы лечения. Методы экстракорпоральной терапии.
105. Острый гломерулонефрит. Этиология, патофизиология, симптоматология. Принципы диагностики и лечения.
106. Хронический гломерулонефрит. Этиология, патофизиология, симптоматология. Принципы диагностики и лечения.
107. Мочекаменная болезнь. Этиология, клиника. Принципы лечения.
108. Пиелонефрит (острый и хронический). Этиология, клиника. Принципы лечения.

Болезни системы кроветворения

109. Исследование больных с патологией системы кроветворения. Теория кроветворения. Методы исследования системы крови. Расспрос. Общий осмотр. Пальпация (пальпация л/узлов, печени, селезенки). Перкуссия. Аускультация. Клиническое значение.
110. Исследование периферической крови. Общий клинический анализ крови, его характеристика. Количественные и качественные изменения формы, размеров эритроцитов. Изменение содержания лейкоцитов. Диагностическое значение. Специальные методы исследования в гематологии, диагностическое значение.
111. Синдром анемии. Причины анемии. Классификация анемий. Железодефицитная анемия. Клиника. Диагностика, принципы лечения.
112. Железодефицитная анемия. Этиопатогенез, классификация, жалобы, данные физикального, лабораторного и инструментального обследования
113. Гемолитический синдром. Причины. Диагностика.
114. Гемобласты. Способствующие факторы. Причины смерти от лейкозов. Острые лейкозы. Виды острых лейкозов. Общая симптоматология. Лабораторная диагностика. Значение общего анализа крови (лейкемическое окно). Принципы лечения.
115. Хронический миелолейкоз. Клиника. Диагностика.
116. Хронический лимфолейкоз. Клиника, диагностика.

Болезни эндокринной системы

117. Исследование больных с патологией эндокринной системы. Расспрос. Общий и местный осмотр. Пальпация щитовидной железы и яичек. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Углеводный обмен. Исследование в крови и моче кортикостероидов, гормонов ЩЖ, инсулина. Инструментальные методы исследования в эндокринологии.
118. Сахарный диабет. Определение. Клинические варианты сахарного диабета. Этиология СД типа 1 и типа II. Симптоматология диабета. Дополнительные методы исследования. Осложнения диабета. Диабетическая (кетоацидемическая) кома. Симптоматология комы. Принципы лечения СД.
119. Диффузный токсический зоб (Базедова болезнь). Причины. Симптоматология. Тиреотоксикоз. Лабораторно-инструментальные методы исследования. Принципы лечения.
120. Гипотиреоз. Этиология. Симптоматология. Лабораторная диагностика. Принципы лечения.
121. Синдром повышенной функции щитовидной железы. Тиреотоксикоз. Этиопатогенез. Жалобы. Данные физикального, лабораторного и инструментального обследования. Принципы лечения.
122. Синдром понижения функции щитовидной железы. Гипотиреоз. Этиопатогенез, классификация, жалобы, данные физикального, лабораторного и инструментального обследования.

**Зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней,
д.м.н., профессор**

Павленко В.В.