

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ,
поступающих в адъюнктуру военно-медицинского института в учреждении
образования «Белорусский государственный медицинский университет»
по специальности 14.01.04 «Внутренние болезни»
(для офицеров медицинской службы Вооруженных Сил)

Перечень вопросов по учебной дисциплине «Внутренние болезни»

1. Нейроциркуляторная астения. Этиология. Патогенез. Классификация и клинические формы. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Течение. Профилактика. Лечение на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

2. Этиология, патогенез, классификация легочного сердца. Клиника и диагностика хронического легочного сердца. Лечение легочно-сердечной недостаточности. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

3. Артериальная гипертензия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Современные методы лечения артериальной гипертензии. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

4. Функциональные диспепсии. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации.

5. Неотложная помощь при гипертонических кризах. Профилактика артериальной гипертензии в войсках. Особенности возникновения и течения артериальной гипертензии в военное время.

6. Хронический гастрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

7. Симптоматические артериальные гипертензии. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Военно-врачебная экспертиза.

8. Язва желудка. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника язвы желудка, методы диагностики, дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения. Особенности течения язвенной болезни в молодом возрасте и в военное время. Военно-врачебная экспертиза.

9. Современные данные о патогенезе атеросклероза. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Течение. Типы гиперлипидемий и их лечение.

10. Язва 12-типерстной кишки. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Методы диагностики, дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения. Особенности течения язвенной болезни в молодом возрасте и в военное время. Диспансерное наблюдение и противорецидивное лечение. Военно-врачебная экспертиза.

11. Атеросклероз венечных артерий и его роль в происхождении ишемической болезни сердца. Этиология (факторы риска) и патогенез ишемической болезни сердца. Военно-врачебная экспертиза.

12. Болезнь Крона. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

13. Клинические формы стенокардии и инфаркта миокарда. Классификация стенокардии. Военно-врачебная экспертиза.

14. Неспецифический язвенный колит. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

15. Острый коронарный синдром. Клиника и диагностика нестабильной стенокардии. Ранняя диагностика инфаркта миокарда. Дифференциальная диагностика. Исходы. Военно-врачебная экспертиза.

16. Хронические гепатиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника хронического гепатита. Диагностика. Осложнения. Лечение, профилактика хронических гепатитов. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

17. Инфаркт миокарда и его осложнения. Принципы лечения. Реабилитация. Санаторно-курортное лечение. Профилактика, диспансерное наблюдение. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

18. Циррозы печени. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика с раком печени. Осложнения. Лечение, профилактика. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

19. Этиология, патогенез, классификация острой ревматической лихорадки, характеристика ее клинических форм. Диагностика и дифференциальная диагностика. Особенности течения в военное время. Современные принципы терапии. Реабилитация. Диспансерное наблюдение. Первичная и вторичная профилактика в войсках. Военно-врачебная экспертиза.

20. Хронический холецистит. Желчнокаменная болезнь. Этиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Лечение. Профилактика. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

21. Системная красная волчанка. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Склеродермия. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Военно-врачебная экспертиза.

22. Хронический пиелонефрит. Этиология. Патогенез. Классификация и клинические формы. Диагностика. Осложнения. Лечение. Профилактика. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

23. Узелковый полиартериит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Дерматомиозит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Военно-врачебная экспертиза.

24. Понятие о вторичных нефропатиях. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

25. Инфекционный эндокардит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Военно-врачебная экспертиза.

26. Хроническая почечная недостаточность. Этиология, патогенез. Классификация, диагностика, прогноз, исходы. Лечение, диспансеризация. Военно-врачебная экспертиза.

27. Реактивный артрит. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Методика обследования больных. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитационные мероприятия. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

28. Анемии. Этиология. Патогенез. Классификация анемий. Клинические варианты железодефицитных, В12-фолиево - дефицитных, гипо- и апластических анемий. Профилактика. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

29. Подагра. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Методика обследования больных. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитационные мероприятия. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

30. Острые лейкозы. Этиология. Патогенез. Цитохимическая и морфологическая классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Объем помощи на этапах медицинский эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

31.Остеоартроз. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Методика обследования больных. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитационные мероприятия. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

32. Хронические лейкозы. Этиология. Патогенез. Цитохимическая и морфологическая классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Объем помощи на этапах медицинский эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

33. Ревматоидный артрит. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Методика обследования больных. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитационные мероприятия. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

34. Классификация геморрагических диатезов. Геморрагические коагулопатии (гемофилия). Геморрагические тромбоцитопатии (болезнь Верльгофа, гипопластическая анемия, иммунные и спленогенные тромбоцитопении). Геморрагические вазопатии (болезнь Шенляйн-Геноха). Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Осложнения. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

35. Миокардиты. Этиология. Патогенез. Классификация, клиника, ранняя диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, реабилитация.

Профилактика. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

36. Лимфогранулематоз. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика медиастинальной формы лимфогранулематоза с висцеральным саркоидозом (болезнь Бенье-Бека-Шаумана), новообразованиями. Лечение. Профилактика. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

37. Кардиомиопатии. Этиология. Патогенез. Классификация, клиника, ранняя диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, реабилитация. Профилактика. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

38. Диффузный токсический зоб. Этиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Лечение. Профилактика. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

39. Пароксизмальные тахикардии. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы антиаритмической терапии. Военно-врачебная экспертиза.

40. Сахарный диабет. Этиология. Патогенез. Клиника. Сахарный диабет. Лечение. Профилактика. Интенсивная терапия при коматозных состояниях. Осложнения. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

41. Экстрасистолия. Этиология. Механизмы. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы антиаритмической терапии. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

42. Хронический фиброзный тиреоидит (зоб Риделя). Диагностика, лечение. Аутоиммунный тиреоидит (зоб Хашимото). Диагностика, лечение. Гипотиреоз. Диагностика, лечение. Военно-врачебная экспертиза.

43. Острая сердечная недостаточность. Классификация. Левожелудочковая недостаточность (сердечная астма, отек легких), причины, патогенез. Клиника. Диагностика. Неотложные лечебные мероприятия. Объем медицинской помощи на этапах эвакуации.

44. Туберкулез. Возможные источники инфекции. Организация обследования призывной молодежи и молодого пополнения. Противоэпидемические мероприятия в частях и соединениях.

45. Бронхит. Бронхиолит. Этиология и патогенез. Патологическая анатомия. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Диспансерное наблюдение. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

46. Острая сосудистая недостаточность, обморок, коллапс, шок. Этиология, патогенез, клиника. Неотложная помощь. Инфузионная терапия: выбор инфузионных препаратов, методика их введения с учетом патогенеза и степени гиповолемии. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации.

47. Пневмонии. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности течения пневмонии в современных условиях. Осложнения. Лечение. Военно-врачебная экспертиза.

48. Наиболее часто встречающиеся метаболические комы (кетоацидотические, гипогликемические, гиперосмолярные), их дифференциальная диагностика. Неотложные лечебные мероприятия применительно к конкретному коматозному состоянию. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации.

49. Блокады сердца. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы терапии. Неотложная терапия. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

50. Бронхиальная астма. Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Лечение бронхиальной астмы. Осложнения бронхиальной астмы. Астматический статус. Диагностика. Проведение неотложных мероприятий по купированию астматического статуса на этапах медицинской эвакуации. Профилактика. Военно-врачебная экспертиза.

51. Этиология и патогенез плевритов. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика. Отличительные признаки экссудата и транссудата. Лечение. Профилактика, диспансерное наблюдение. Объем помощи на этапах медицинской эвакуации. Военно-врачебная экспертиза.

52. Неотложные лечебные мероприятия при анафилактическом шоке, отеке типа Квинке. Лечебная тактика при лекарственной, сывороточной болезни. Профилактика аллергических состояний.

Перечень вопросов к по учебной дисциплине «Военно-полевая терапия»

1. Биологическое действие СВЧ ЭМ-излучений. Классификация поражений. Клиника, диагностика, профилактика и лечение острых и хронических поражений СВЧ ЭМ-излучениями. Организация и проведение диспансерного динамического наблюдения за лицами, работающими с источниками СВЧ ЭМ-излучений. Военно-врачебная экспертиза.

2. Токсикологическая характеристика дихлорэтана. Неотложная помощь и лечение отравлений в медицинском пункте и военных лечебных организациях. Профилактика острых отравлений в войсках. Военно-врачебная экспертиза.

3. Токсикологическая характеристика этиленгликоля. Патогенез. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь и лечение отравлений в медицинском пункте и лечебных организациях. Профилактика острых отравлений в войсках. Военно-врачебная экспертиза.

4. Токсикологическая характеристика метилового спирта. Неотложная помощь и лечение отравлений в медицинском пункте и лечебных организациях. Профилактика острых отравлений в войсках. Военно-врачебная экспертиза.

5. Горючие компоненты ракетных топлив. Гидразин и его производные. Токсикологическая характеристика. Клиника острого поражения, местное и резорбтивное действие. Диагностика. Лечение. Клиника, профилактика и лечение хронических интоксикаций горючими компонентами ракетных топлив.

6. Классификация ракетных топлив и поражений ими. Окислители на основе азотной кислоты и оксидов азота. Токсикологическая характеристика. Клиническая характеристика острых интоксикаций.

7. Физико-химические свойства монооксида углерода. Механизм токсического действия и патогенез интоксикации. Оказание помощи на этапах медицинской эвакуации. Взрывные газы. Токсикологическая характеристика взрывных (пороховых) газов. Особенности комбинированного действия различных компонентов смеси взрывных газов: монооксида углерода, углекислоты, оксидов азота и др.

8. Физико-химические свойства синильной кислоты. Механизм токсического действия и патогенез интоксикации. Клиника отравлений синильной кислотой. Антидотная терапия и симптоматическое лечение. Содержание и организация медицинской помощи пораженным синильной кислотой в очаге и на этапах медицинской эвакуации. Антидотная терапия и симптоматическое лечение.

9. Физико-химические свойства фосгена. Механизм действия и патогенез интоксикации. Клиника поражений фосгеном. Механизм развития токсического отека легких. Патогенез интоксикации хлорацетофеноном, адамситом, CS, CR. Клиника поражений. Содержание и организация медицинской помощи пораженным фосгеном и веществами раздражающего действия в очагах и на этапах медицинской эвакуации.

10. Предмет и задачи военной токсикологии и токсикологии экстремальных ситуаций. Токсикологическая классификация высокотоксичных веществ. Понятие о бинарных системах химического оружия.

11. Физико-химические свойства и токсичность иприта. Механизм действия и патогенез интоксикации. Дифференциальная диагностика поражений ипритом и люизитом. Антидотная и симптоматическая терапия поражений ипритом и люизитом. Содержание и организация медицинской помощи пораженным ипритом и люизитом в очаге поражения и на этапах медицинской эвакуации.

12. Классификация отравляющих веществ психодислептического действия. Механизм действия и патогенез интоксикации. Клиника и дифференциальная диагностика поражений VZ и ДЛК. Антидотная терапия и симптоматическое лечение поражений VZ и ДЛК. Содержание и организация медицинской помощи пораженным в очагах и на этапах медицинской эвакуации.

13. Особенности физиологических реакций организма при воздействии малых доз ионизирующих излучений. Симптоматология начальных проявлений хронической лучевой болезни. Классификация ХЛБ. Клиника хронической лучевой болезни 1,2,3 степени тяжести. Ранняя диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Реабилитация. Военно-врачебная экспертиза.

14. Профилактика радиационных поражений. Табельные радиопротекторы. Общие принципы лечения лучевой болезни. Средства купирования первичной реакции. Тактика лечения в различные периоды острой лучевой болезни. Этапное лечение пораженных при острой лучевой болезни. Особенности лечения острой лучевой болезни от сочетанного, нейтронного

облучения, комбинированных радиационных поражений. Прогноз, реабилитация. Военно-врачебная экспертиза.

15. Особенности клиники лучевой болезни от нейтронного облучения. Острая лучевая болезнь от пролонгированного равномерного облучения на следе радиоактивного облака. Диагностика, прогноз. Особенности диагностики и клинического течения лучевой болезни, возникающей от внутреннего облучения.

16. Характеристика общих синдромов ожоговой болезни (шок, токсемия, сепсис, истощение). Нарушение обмена веществ и водно-электролитного баланса при ожоговой болезни. Неотложная помощь при ожоговом шоке. Принципы патогенетического лечения ожоговой болезни по ее периодам. Военно-врачебная экспертиза.

17. Классификация висцеральных изменений и характеристика общих синдромов и органопатологических изменений легких, сердечно-сосудистой системы, почек, органов пищеварения при травме.

18. Клиника, неотложная медицинская помощь, профилактика и лечение изменений внутренних органов при взрывной травме и синдроме длительного сдавления. Патогенез острой сердечно-сосудистой и почечной недостаточности.

19. Особенности патогенеза, клиники, диагностики, профилактики и лечения изменений внутренних органов при травме. Изменения внутренних органов при взрывной травме. Патогенез, клиника, лечение. Профилактика осложнений. Особенности клинического течения поражений боеприпасами объемного взрыва.

20. Определение понятия ожоговой болезни. Классификация ожоговой болезни по периодам (шок, токсемия, септикотоксемия, выздоровление). Патогенез ожоговой болезни. Роль нервных токсических, эндокринных, инфекционных, аутоиммунных факторов, плазмопотери и гипоксии в развитии ожоговой болезни.

21. Контингент больных, подлежащий лечению в медицинском пункте воинской части. Амбулаторное и стационарное лечение в медицинском пункте, организация неотложной медицинской помощи. Мероприятия первичной и вторичной профилактики заболеваний внутренних органов, диспансеризация и реабилитация в воинской части.

22. Биологическое действие ионизирующего облучения. Роль токсемии, нервных, трофических, эндокринных, обменных нарушений в патогенезе лучевой болезни. Классификация острых радиационных поражений. Механизм развития отдельных синдромов лучевой болезни.

23. Организация и объем терапевтической помощи в воинской части в мирное время. Организация и содержание функциональной и лабораторной диагностики, физиотерапевтического лечения заболеваний внутренних органов в медицинском пункте воинской части, медицинской роте соединения.

24. Острая лучевая болезнь: изменения крови и костного мозга. Ранняя диагностика. Особенности клиники лучевой болезни в зависимости от геометрии облучения.

25. Костномозговая форма острой лучевой болезни. Характеристика течения заболевания по периодам. Клиническая картина периодов острой лучевой болезни первой, второй, третьей, четвертой степени тяжести.

26. Задачи и содержание военно-полевой терапии. Основные этапы развития ВПТ. Военно-полевая терапия в годы Великой Отечественной войны и в послевоенный период. Задачи ВПТ на современном этапе.

27. Принципы медицинской сортировки пораженных и больных в медицинских подразделениях и военных лечебных организациях. Особенности ее проведения при одновременном массовом поступлении пораженных и больных.

V. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Литература

ОСНОВНАЯ:

1. Бова, А.А. Военная токсикология и токсикология экстремальных ситуаций: уч. пособие / А.А. Бова [и др.]; под ред. проф. А.А. Бова. – Минск, Новое знание, 2024. – 352 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ:

2. Бова, А. А. Военно-полевая терапия : учебник / А. А. Бова [и др.]; под ред. А. А. Бова, А. С. Рудого. – 3-е изд. – Минск : Новое знание, 2017. – 495 с.

3. Рудой, А. С. Современные подходы к диагностике, терапии, профилактике поражений электромагнитными излучениями СВЧ-диапазона: уч.-метод. пособие / А. С. Рудой [и др.]. – Минск, БГМУ, 2018. – 38 с.

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ:

4. О порядке организации и проведения военно-врачебной экспертизы в Вооруженных Силах Респ. Беларусь и транспортных войсках Респ. Беларусь: постановление М-ва обороны Респ. Беларусь от 2 нояб. 2010 г. №44. – Минск, 2010.

5. Об определении требований к состоянию здоровья граждан, связанных с воинской обязанностью : постановление М-ва обороны Респ. Беларусь и М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 3 янв. 2020 г. №1/1. – Минск, 2020.

6. О порядке медицинского обеспечения Вооруженных Сил в мирное время: приказ М-ра обороны Респ. Беларусь от 4 окт. 2017 г. № 1500. – Минск, 2017.

7. О порядке оказания медицинской помощи в амбулаторных, стационарных условиях, в условиях отделения дневного пребывания, а также вне организации здравоохранения : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 16 авг. 2023 г. №117. – Минск, 2023.

8. О порядке организации и проведения диспансеризации военнослужащих Вооруженных Сил и транспортных войск : приказ Министра обороны Респ. Беларусь от 21 нояб. 2024 г. №1705. – Минск, 2024.

9. Руководство по медицинскому обеспечению в военное время. Медицинская служба соединения (воинской части): Приказ зам. Министра обороны по тылу – начальника тыла Вооруженных Сил от 30 авг. 2023 г. № 295. – Минск, 2024.

10. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях» : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 13 июн. 2023 г. №100. – Минск, 2023.

11. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов с диссеминированным внутрисосудистым свертыванием крови : приказ М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 31 мая 2012 г. № 662. – Минск, 2012.

12. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с идиопатической тромбоцитопенической пурпурой» : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 1 июня 2017 г. № 53. – Минск, 2017.

13. Клинический протокол «Диагностика, лечение и медицинская реабилитация пациентов с термической травмой и ее последствиями» : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 2 мая 2025 г. № 40. – Минск, 2025.

14. Клинический протокол «О порядке организации и оказания медицинской помощи пациентам с множественной и (или) сочетанной травмой» : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 27 сент. 2023 г. № 141. – Минск, 2023.

15. Клинический протокол «Диагностика острой интоксикации, вызванной употреблением алкоголя, потреблением наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов, токсических или других одурманивающих веществ» : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 8 нояб. 2022 г. № 109. – Минск, 2022.

16. Правила медицинской этики и деонтологии : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 7 авг. 2018 г. № 64. – Минск, 2018.

17. Санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях» : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 5 июня 2017 г. № 73. – Минск, 2017.

18. Санитарные нормы и правила «Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона (ЭМИ РЧ)» : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 31 дек. 2002 г. № 163. – Минск, 2002.

19. Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности» : постановление М-ва здравоохранения Респ. Беларусь от 28 дек. 2012 г. №213. – Минск, 2012.