**Вопросы по клинической фармакологии к Модулю № 5**

**(дневное отделение)**

1. Основные аспекты этиологии и патогенеза, симптомы анафилактического шока. Фармако-терапевтические подходы к лечению указанного заболевания. Методы контроля эффективности проводимой терапии.

 2. Основные аспекты этиологии и патогенеза, симптомы аллергических состояний (ангионевротический отек, крапивница и др.). Фармако-терапевтические подходы к лечению указанных состояний. Критерии оценки эффективности терапии аллергических состояний.

3. Основные аспекты этиологии и патогенеза, симптомы бактериальных инфекций. Принципы выбора лекарственных средств для фармакотерапии бактериальных заболеваний. Критерии оценки эффективности антимикробных лекарственных средств.

4. Основные аспекты этиологии и патогенеза, симптомы вирусных инфекций. Принципы выбора лекарственных средств для фармакотерапии вирусных заболеваний. Критерии оценки эффективности противовирусных лекарственных средств.

5. Основные аспекты этиологии и патогенеза, симптомы грибковых заболеваний. Принципы выбора лекарственных средств для фармакотерапии грибковых заболеваний. Критерии оценки эффективности противогрибковых лекарственных средств.

6. Основные аспекты этиологии и патогенеза, симптомы инфекционных заболеваний кожи. Фармако-терапевтические подходы к лечению указанных заболеваний. Методы контроля эффективности проводимой терапии.

 7. Основные аспекты этиологии и патогенеза, симптомы аллергических и аутоиммунных заболеваний кожи. Фармако-терапевтические подходы к лечению указанного заболевания. Методы контроля эффективности проводимой терапии.

 8. Основные аспекты этиологии и патогенеза, симптомы экзем и дерматитов. Фармако-терапевтические подходы к лечению указанных заболеваний. Методы контроля эффективности проводимой терапии.

 9. Клиническая фармакология антигистаминных препаратов системного и местного (интраназальные, накожные лекарственные формы, глазные капли) действия: фармакокинетика, фармакодинамика, взаимодействие с другими группами лекарственных препаратов.

10. Клиническая фармакология стабилизаторов мембран тучных клеток разных лекарственных форм: фармакокинетика, фармакодинамика, взаимодействия с другими лекарственными средствами.

11. Клиническая фармакология ингибиторов лейкотриеновых рецепторов: фармакокинетика, фармакодинамика, взаимодействия с другими лекарственными средствами.

12. Клиническая фармакология деконгестантов: фармакокинетика, фармакодинамика, взаимодействия с другими лекарственными средствами.

13. Клиническая фармакология глюкокортикостероидов системного и местного (интраназальные, накожные лекарственные формы) действия: фармакокинетика, фармакодинамика, взаимодействия с другими лекарственными средствами.

14. Клиническая фармакология адреналина: фармакокинетика, фармакодинамика, взаимодействия с другими лекарственными средствами.

15. Клиническая фармакология иммуннотропных средств: фармакокинетика, фармакодинамика, взаимодействия с другими лекарственными средствами.

16. Клиническая фармакология пенициллинов и цефалоспоринов: фармакокинетика, фармакодинамика, взаимодействия с другими лекарственными средствами

17. Клиническая фармакология аминогликозидов, макролидов и тетрациклинов: фармакокинетика, фармакодинамика, взаимодействия с другими лекарственными средствами.

18. Клиническая фармакология сульфаниламидов, фторхинолонов и производных нитроимидазола: фармакокинетика, фармакодинамика, взаимодействие с другими лекарственными средствами.

19. Клиническая фармакология противогрибковых препаратов разных групп: фармакокинетика, фармакодинамика, взаимодействие с другими лекарственными средствами.

20. Клиническая фармакология противовирусных препаратов разных групп (противогерпетические, противогриппозные, противоцитомегаловирусные препараты, препараты с расширенным спектром активности): фармакокинетика, фармакодинамика, взаимодействие с другими лекарственными средствами.

21. Клиническая фармакология противопротозойных препаратов разных групп: фармакокинетика, фармакодинамика, взаимодействие с другими лекарственными средствами

22. Клиническая фармакология противоглистных препаратов разных групп: фармакокинетика, фармакодинамика, взаимодействие с другими лекарственными средствами.

23. Клиническая фармакология производных ксантина и противокашлевых средств: фармакокинетика, фармакодинамика, взаимодействие с другими лекарственными средствами.

24. Клиническая фармакология отхаркивающих и муколитических средств: фармакокинетика, фармакодинамика, взаимодействие с другими лекарственными средствами.

25. Клиническая фармакология ненаркотических анальгетиков и жаропонижающих средств: фармакокинетика, фармакодинамика, взаимодействие с другими лекарственными средствами.

26. Нежелательные лекарственные реакции при применении антигистаминных препаратов 1 и 2 поколения (пролекарства и активные метаболиты). Критерии оценки безопасности применения указанных групп препаратов.

27. Нежелательные лекарственные реакции при применении стабилизаторов мембран тучных клеток. Критерии оценки безопасности применения указанных групп препаратов.

28. Нежелательные лекарственные реакции при применении антагонистов лейкотриеновых рецепторов. Критерии оценки безопасности применения указанных групп препаратов.

29. Нежелательные лекарственные реакции при применении системных глюкокортикостероидов. Критерии оценки безопасности применения указанных групп препаратов.

30. Нежелательные лекарственные реакции при применении глюкокортикостероидов для местного применения на коже. Критерии оценки безопасности применения указанных групп препаратов.

31. Нежелательные лекарственные реакции при применении деконгестантов. Критерии оценки безопасности применения указанных групп препаратов.

32. Нежелательные лекарственные реакции при применении иммуннотропных средств. Критерии оценки безопасности применения указанных групп препаратов.

33. Нежелательные лекарственные реакции при применении пенициллинов и цефалоспоринов. Критерии оценки безопасности применения указанных групп препаратов.

34. Нежелательные лекарственные реакции при применении аминогликозидов, макролидов и тетрациклинов. Критерии оценки безопасности применения указанных групп препаратов.

35. Нежелательные лекарственные реакции при применении сульфаниламидов, фторхинолонов и производных нитроимидазола. Критерии оценки безопасности применения указанных групп препаратов.

36. Нежелательные лекарственные реакции при применении противогрибковых препаратов разных групп. Критерии оценки безопасности применения указанных групп препаратов.

37. Нежелательные лекарственные реакции при применении противовирусных препаратов разных групп (противогерпетические, противогриппозные, противоцитомегаловирусные препараты, препараты с расширенным спектром активности). Критерии оценки безопасности применения указанных групп препаратов.

38. Нежелательные лекарственные реакции при применении противопротозойных препаратов разных групп. Критерии оценки безопасности применения указанных групп препаратов.

39. Нежелательные лекарственные реакции при применении противоглистных препаратов разных групп. Критерии оценки безопасности применения указанных групп препаратов.

40. Нежелательные лекарственные реакции при применении производных ксантина и противокашлевых средств. Критерии оценки безопасности применения указанных групп препаратов.

41. Нежелательные лекарственные реакции при применении отхаркивающих и муколитических средств. Критерии оценки безопасности применения указанных групп препаратов.

42. Нежелательные лекарственные реакции при применении ненаркотических анальгетиков и жаропонижающих средств. Критерии оценки безопасности применения указанных групп препаратов.