Вопросы к дифференциальному зачету

«Фармакология»

по специальности 34.02.01 Сестринское дело

3 курс 5 семестр

Москва 2018г.

Вопросы для самоподготовки к дифференцированному зачету Фармакология

- **1.** Лек.формы препаратов по группам. Способы их введения. Особенности фармакологического действия. Показания. Побочные эффекты и противопоказания к ним.
- 2. Показания к назначению антисептиков. Применение.
- 3. Препараты- антисептики для первичной обработки (промывания) ран, лечения ран, пролежней.
- **4**. Препараты антибиотиков по группам. Лекарственные формы антибиотиков. Пути их введения.
- **5**. Показания к применению антибиотиков группы природных и полусинтетических пенициллинов, тетрациклинов, аминогликозидов, макролидов, цефалоспоринов. Побочные эффекты. Каким группам антибиотиков характерна ототоксичность, нефротоксичность, гепатотоксичность.
- **6**. Комбинированный кислотоустойчивый антибиотик группы пенициллинов. Путь введения бицилина -5. Антибиотик группы пенициллина, устойчивый к действию пенициллиназы. Способы введения антибиотиков группы аминогликозидов.
- 7. Растворы для разведения антибиотиков.
- 8. Препараты производные хинолона, фторхинолона.
- **9**.Противомикробные препараты группы сульфаниламидов. Побочные эффекты сульфаниламидов. Сульфаниламидное средство в виде глазных капель. 10.Сульфаниламидное средство с бактерицидным эффектом.
- 11. Противовирусное лекарственное средство эндогенного происхождения.
- **12**. Наркотические и ненаркотические анальгетики. Препараты. Показания к назначению. Эффекты. Отличия. Наркотический анальгетик, обладающий спазмолитическим эффектом. Фармакологический эффект морфина.
- **13**. Ацетилсалициловая кислота в качестве антиагрегантного средства. Побочные эффекты. Анальгетики, применяемые после хирургической операции.
- **14**. Вяжущие, обволакивающие, адсорбирующие лек средства. Эффекты, препараты.

- **15**. Местные анестетики, показания, препараты для разных видов анестезии. Препарат- анестетик, обладающий противоаритмическим действием.
- **16**. М-холиномиметики, фарм.эффекты, показания к применении. Препараты. Препараты, назначаемые при глаукоме.
- **17**.М-холиноблокаторы. Показания, фарм.эффекты. Препараты, Побочные эффекты. Группа средств, обладающих спазмолитическим действием.
- **18**. Антихолинэстеразные средства. Препараты, фармакологические эффекты, показания к назначению. Препараты, назначаемые при мышечной слабости.
- 19. Показания к назначению миорелаксантов.
- 20. Ганглиоблокаторы, препараты, показания к назначению.
- **21**. Показания к применению α-адреномиметиков. Препараты, повышающие АД. Свойства препаратов.
- **22**. Показание для назначения адреналина. Путь введения адреналина при купировании бронхоспазма. Фармакологические эффекты адреналина. Побочные эффекты адреналина и эфедрина.
- 23. Препараты α-адреноблокаторов. Показания к ним, свойства.
- **24**. Показания для применения β-2 адреномиметиков. Препараты для купирования приступа бронхиальной астмы. Способы применения.
- **25**. Фармакологические эффекты β-адреноблокаторов. Кардиоселективные и некардиоселективные β-адреноблокаторы, их отличительные фарм.свойства. Показания к их применению. Влияние их на потребность сердца в кислороде.
- 26.Симпатолитики, препараты, показания к назначению.
- 27. Стимуляторы дыхания прямого типа действия. Аналептики. Препараты для возбуждения дыхания и кровообращения. Показания к назначению. Свойства.
- 28. Противокашлевые средства наркотического и ненаркотического типа.
- 29. Препараты, вызывающие бронхорасширяющий эффект.
- 30. Ингаляционные препараты и неингаляционные препараты.
- 31. Препараты, назначаемые только для профилактики бронхиальной астмы.
- 32. Гормональный препарат, купирующий приступ бронхиальной астмы при введении в вену.
- 33. Миотропные спазмолитики, показания к назначению, особенности парентерального введения. Побочные эффекты при быстром введении эуфиллина.
- 34. Муколитики. Фарм. свойства, препараты. Показания к назначению.

- 35. Показания для назначения сердечных гликозидов. Группы, препараты кардиотоники. Фармакологические эффекты, прямое и косвенное действие. Побочные эффекты. Признаки передозировки. Препараты при острой сердечной недостаточности. Препараты для предупреждения токсического действия при лечении сердечными гликозидами.
- **36**. Антиангинальные средства. Показания к применению нитратов короткого и длительного действия.
- **37**. Показания к применению нитроглицерина. Способ введения. Побочные эффекты. Пролонгированные формы нитроглицерина.
- 38. Препараты для профилактики приступов стенокардии. Препараты для купирования приступов стенокардии.
- **39**. Блокаторы кальциевых каналов. Механизм действия. Препараты. Фармакологические эффекты блокаторов кальциевых каналов.
- **40**. Антигипертензивные средства из группы ренин-ангиотензиновой системы: ингибиторов АПФ; миотропного действия, центрального нейротропного действия, α-адреноблокаторов, симпатолитиков и др. Терапевтический эффект клофелина.
- 41. Препараты для сублингвального применения при гипертоническом кризе.
- 42. Петлевые и тиазидные диуретики. Препараты. фарм. эффекты.
- 43. Калийсберегающие диуретики, диуретик антагонист альдостерона.
- 44. Средства заместительной терапии при недостаточной секреции желудочного сока.
- **45**. Антисекреторные средства. Группы препаратов. Селективный М-холиноблокатор для лечения язвенной болезни желудка.
- 46. Антацидные средства, показания. Препараты.
- 47. Показания к назначению Н-2 гистаминоблокаторов. Препараты.
- 48. Показания к назначению препаратов ферментов. Особенности их приема.
- 49. Фармакологические свойства антацидов. Препараты.
- 50. Желчегонные средства. Препараты.
- **51**. Слабительные средства. Группы. Препараты. Лек.средство с осмотическим эффектом; средства, содержащие антрагликозиды; Слабительные средства, влияющие на разные участки кишечника.

- **52**. Препараты для лечения пациента с железодефицитной анемией. Препараты железа. Средство, улучшающее всасываемость препаратов железа.
- **53**. Антикоагулянты, показания к применению. Фармакологические эффекты. Признаки передозировки антикоагулянтов прямого действия. Препарат, способный растворять нити фибрина.
- **54**. Показания к назначению коагулянтов. Препараты. Фармакологические свойства. Способы введения кальция хлорида.
- 55. Антиагреганты. Показания к назначению. Препараты. Фарм.свойства.
- 56. Препараты для остановки кровотечений.
- Фибринолитики, Антифибринолитики. Препараты. Показания к применению.
- **57**. Показания для применения препаратов глюкокортикостероидов. Фармакологические эффекты. Побочные эффекты.
- 58. Ингаляционные глюкокортикостероиды. Препараты. Показания.
- **59**. Инсулин. Механизм гипогликемического действия инсулина. Особенности назначения. Признаки передозировки инсулина, чем устраняется.
- **60**. Антигистаминные лек. средства. Показания, препараты, поколения. Побочные эффекты. Препарат для предупреждения развития анафилактического шока. Группа средств для лечения и профилактики аллергических заболеваний тяжелой формы.
- **61**. Психотропные средства: нейролептики, транквилизаторы, седативные средства. Показания к применению. Характерные побочные эффекты.