

“Рассмотрено”

на заседании кафедры

Протокол № от 2025г.

зав. кафедрой, доцент:

Атабаев И.Н.

Перечень вопросов для рубежного контроля №1

1. Классификация средств, влияющих на афферентную иннервацию.
2. Понятие о местноанестезирующем действии. Виды местной анестезии. Выбор препаратов для различных видов местной анестезии.
3. Классификация местных анестетиков по химическому строению. Локализация и механизм действия местноанестезирующих средств.
4. Классификация, принцип действия и применение вяжущих средств.
5. Принцип действия обволакивающих средств, адсорбирующих средств и показания к применению.
6. Анатомо-физиологические особенности эфферентной нервной системы (соматическая и вегетативная- парасимпатическая и симпатическая).
7. Химический компонент передачи нервного импульса. Понятие о медиаторах.
8. Понятие об М- и Н- холинорецепторах, их локализация. Классификация холинергических средств.
9. М- и Н-холиномиметики. Локализация и механизм действия. Фармакодинамика и применение.
10. Классификация антихолинэстеразных средств.
11. Локализация, механизмы действия, фармакодинамика антихолинэстеразных средств. Сравнительная характеристика препаратов этой группы. Показания к применению. Острое отравление и меры помощи.
12. Применение реактиваторов холинэстеразы (дипироксим, изонитрозин) при отравлениях ФОС.
13. М-холиномиметики. Локализация и механизм действия. Фармакодинамика, показания и противопоказания к применению. Острое отравление и меры помощи.
14. М-холиноблокаторы. Локализация и механизм действия. Фармакодинамика.
15. Сравнительная характеристика препаратов. Показания и противопоказания к применению. Острое отравление и меры помощи.
16. Понятие о холинорецепторах и их локализация.
17. Классификация веществ, влияющих на Н-холинорецепторы.
18. Н-холиномиметические вещества. Локализация и механизм действия. ФД и сравнительная характеристика. Показания и противопоказания к применению.
19. Ганглиоблокирующие средства. Классификация.
20. Основные фармакологические эффекты ганглиоблокаторов и их практическое применение.
21. Побочные эффекты и их предупреждение.
22. Различие в механизме действия деполаризующих и антидеполаризующих миорелаксантов.
23. Фармакодинамика миорелаксантов и основные показания к применению.
24. Меры помощи при передозировке миорелаксантов
25. Понятие об α - и β -адренорецепторах, локализация рецепторов и эффекты, связанные с их возбуждением.

26. Биосинтез и метаболизм катехоламинов. Механизм передачи импульсов в адренергических синапсах.
27. Классификация лекарственных веществ, влияющих на передачу импульсов в адренергических синапсах.
28. Локализация и механизм действия прямых адреномиметиков. ФД, показания и противопоказания к применению. Сравнительная характеристика препаратов.
29. Локализация и механизм действия непрямых адреномиметиков. ФД, показания и противопоказания к применению. Сравнительная характеристика препаратов.
30. Классификация антиадренергических средств.
31. Локализация и механизм действия α -адреноблокаторов. ФД, показания и противопоказания к применению.
32. Локализация и механизм действия β -адреноблокаторов. ФД, показания и противопоказания к применению.
- Локализация и механизм действия симпатолитиков. ФД, применение и побочные эффекты

Задание по фармакотерапии

1. Средство для поверхностной анестезии.

Rp.: Sol. Dicaini 0, 5%-5 ml

Sol. Adrenalini hydrochloridi 0, 1%-gtts 111

M.D.S. По 2-3 капли в глаз для поверхностной анестезии при удалении инородных тел.

#

2. Средство для инфильтрационной анестезии.

Rp.: Novocaini 0, 5

Sol. Natrii chloridi 0, 9%-200 ml

M. Sterilisetur.

D.S. Для инфильтрационной анестезии

#

3. Для проводниковой анестезии.

Rp.: Sol. Xycaini 1%-10 ml

D.t.d. N5 in amp.

S. Для проводниковой анестезии

#

4. Вяжущее средство.

Rp.: Tannini 3,0

Ag. destillatae ad 100 ml

M.D.S. Для смазывания кожи при ожогах 2 степени.

#

5. Адсорбирующее средство.

Rp.: Carbonis activati 30, 0

D.S. Содержимое пакета растворить в стакане воды и принимать внутрь при отравлениях солями тяжелых металлов

#

6. Раздражающее средство.

Rp.: Sol. Ammonii caustici 10%-1 ml

D.t.d. N 10 in amp.

S. Смочить кусочек ваты и дать вдохнуть больному при обморочных состояниях

1. Средство, применяемое при атонии кишечника.

Rp.: Sol. Aceclidini 0, 2%-1 ml

D.t.d. N6 in amp.

S. По 1 мл подкожно при атонии кишечника и мочевого пузыря

#

2. Средство, облегчающее нервно-мышечную передачу.

Rp.: Tab. Proserini 0,015 (15mg)

D.t.d. N20

S. По 1 таб. 2 раза в день при миастении

#

3. Средство, применяемое при глаукоме.

Rp.: Sol. Pilocarpini hydrochloridi 1%-10 ml

D.S. По 2 капли в глаз 3 раза в день при глаукоме.

#

4. Средство для устранения спазма гладких мышц.

Rp.: Sol. Platyphyllini hydrotartratis 0,2%-1 ml

D.t.d. N10 in amp.

S. По 1 мл подкожно 2 раза в день при ЯБЖ и ДПК

#

5. Средство вызывающее паралич аккомодации.

Rp.: Sol. Atropini sulfatis 1%-5ml

D.S. По 2 капли в каждый глаз до полного расширения зрачка для исследования глазного дна.

#

6. М - холиноблокатор с седативным действием.

Rp.: Sol. Scopolamini hydrobromidi 0,05%-1 ml

D.t.d. N6 in amp.

S. По 0,5-1 мл подкожно при паркинсонизме

1. Средство для рефлекторной стимуляции дыхательного центра (ДЦ)

Rp.: Cytitoni 1 ml

D.t.d. N6 in amp.

S. По 0,5-1 мл внутривенно для рефлекторной стимуляции ДЦ при отравлении угарным газом

#

2. Средство для лечения ГБ.

Rp.: Sol. Benzohexonii 2,5%-1 ml

D.t.d. N6 in amp.

S. 1 мл раствора развести в 20 мл 0,9% NaCl и вводить внутривенно медленно под контролем АД для купирования ГБ

#

3. Средство для управляемой гипотонии.

Rp.: Hygronii 0,1

D.t.d. N6 in amp.

S. Содержимое ампулы растворить в 100 мл 0,9% раствор NaCl и вводить внутривенно капельно для управляемой гипотонии

#

4. Средство для лечения ЯБЖ и ДПК

Rp.: Tab. Benzohexonii 0,1 (100mg)

D.t.d. N20

S. По 1 таб. до еды 3 раза в день при ЯБЖ и ДПК

#

5. Деполяризующее курареподобное средство

Rp.: Sol. Dithylini 2%-10 ml

D.t.d. N10 in amp.

S. По 5-10 мл внутривенно при интубации трахеи
#

6. Антидополяризующее курареподобное средство.

Rp.: Sol. Tubocurarin chloridi 1%-1, 5 ml

D.t.d N10 in amp.

S. По 3-5 мл внутривенно при операции на органах брюшной полости

1. Средство для борьбы с сосудистым коллапсом.

Rp.: Sol. Mesatoni 1%-1 ml

D.t.d N6 in amp.

S. По 0,5-8 мл раствора развести в 40 мл 20% раствора глюкозы и вводить внутривенно медленно при сосудистом коллапсе.

#

2. Средство для лечения ринита.

Rp.: Sol. Naphthyzini 0, 1%-10 ml

D.S. По 2 капли в каждый носовой ход 3 раза в день при остром рините.

#

3. Средство для купирования приступа бронхиальной астмы

Rp.: Sol. Isadrini 0, 5%-25 ml

D.S. Для ингаляции по 1-2 мл при приступах БА

#

4. Средство, применяемое при спазмах периферических сосудов

Rp.: Tab. Phentolamini hydrochloridi 0,02 (20 mg)

D.t.d N30

S. По 1 таб. 3 раза в день после еды при эндартериите.

#

5. Средство, применяемое при пароксизмальной тахикардии

Rp.: Tab. Propranololi 0, 04 (40mg)

D.t.d N50

S. По 1 таб. за 30 мин до еды при пароксизмальной тахикардии.

#

6. Средство для лечения ГБ

Rp.: Tab. Octadini 0, 025 (25mg)

D.t.d N 50

S. По 1 таб. 1 раз в день при ГБ

#

7. Средство для лечения ГБ с нейролептической активностью.

Rp.: Tab. Reserpini 0, 0001 (1 mg)

D.t.d N50

S. По 1 таб. 2 р. в день после еды при ГБ сопровождающейся нервно-психическими расстройствами

S. По 5-10 мл внутривенно при интубации трахеи
#

6. Антидополяризующее курареподобное средство.

Rp.: Sol. Tubocurarinī chloridī 1%-1, 5 ml

D.t.d N10 in amp.

S. По 3-5 мл внутривенно при операции на органах брюшной полости

1. Средство для борьбы с сосудистым коллапсом.

Rp.: Sol. Mesatonī 1%-1 ml

D.t.d N6 in amp.

S. По 0,5-8 мл раствора развести в 40 мл 20% раствора глюкозы и вводить внутривенно медленно при сосудистом коллапсе.

#

2. Средство для лечения ринита.

Rp.: Sol. Naphthyzinī 0, 1%-10 ml

D.S. По 2 капли в каждый носовой ход 3 раза в день при остром рините.

#

3. Средство для купирования приступа бронхиальной астмы

Rp.: Sol. Isadrinī 0, 5%-25 ml

D.S. Для ингаляции по 1-2 мл при приступах БА

#

4. Средство, применяемое при спазмах периферических сосудов

Rp.: Tab. Phentolaminī hydrochloridī 0,02 (20 mg)

D.t.d N30

S. По 1 таб. 3 раза в день после еды при эндартериите.

#

5. Средство, применяемое при пароксизмальной тахикардии

Rp.: Tab. Propranololī 0, 04 (40mg)

D.t.d N50

S. По 1 таб. за 30 мин до еды при пароксизмальной тахикардии.

#

6. Средство для лечения ГБ

Rp.: Tab. Octadinī 0, 025 (25mg)

D.t.d N 50

S. По 1 таб. 1 раз в день при ГБ

#

7. Средство для лечения ГБ с нейролептической активностью.

Rp.: Tab. Reserpini 0, 0001 (1 mg)

D.t.d N50

S. По 1 таб. 2 р. в день после еды при ГБ сопровождающейся нервно-психическими расстройствами

S. По 5-10 мл внутривенно при интубации трахеи

#

6. Антидополяризующее курареподобное средство.

Rp.: Sol. Tubocurarin chloridi 1%-1, 5 ml

D.t.d N10 in amp.

S. По 3-5 мл внутривенно при операции на органах брюшной полости

1. Средство для борьбы с сосудистым коллапсом.

Rp.: Sol. Mesatoni 1%-1 ml

D.t.d N6 in amp.

S. По 0,5-8 мл раствора развести в 40 мл 20% раствора глюкозы и вводить внутривенно медленно при сосудистом коллапсе.

#

2. Средство для лечения ринита.

Rp.: Sol. Naphthyzini 0, 1%-10 ml

D.S. По 2 капли в каждый носовой ход 3 раза в день при остром рините.

#

3. Средство для купирования приступа бронхиальной астмы

Rp.: Sol. Isadrini 0, 5%-25 ml

D.S. Для ингаляции по 1-2 мл при приступах БА

#

4. Средство, применяемое при спазмах периферических сосудов

Rp.: Tab. Phentolamini hydrochloridi 0,02 (20 mg)

D.t.d N30

S. По 1 таб. 3 раза в день после еды при эндартериите.

#

5. Средство, применяемое при пароксизмальной тахикардии

Rp.: Tab. Propranololi 0, 04 (40mg)

D.t.d N50

S. По 1 таб. за 30 мин до еды при пароксизмальной тахикардии.

#

6. Средство для лечения ГБ

Rp.: Tab. Octadini 0, 025 (25mg)

D.t.d N 50

S. По 1 таб. 1 раз в день при ГБ

#

7. Средство для лечения ГБ с нейролептической активностью.

Rp.: Tab. Reserpini 0, 0001 (1 mg)

D.t.d N50

S. По 1 таб. 2 р. в день после еды при ГБ сопровождающейся нервно-психическими расстройствами