

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
**ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**
Кафедра фармакологии и биоинформатики

В.С. Сиротенко, К.Т. Султанова

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к итоговому занятию
по общей фармакологии с рецептурой

Волгоград 2020

ОБЩАЯ РЕЦЕПТУРА

1.2.1. Твердые лекарственные формы

1.2.1.1. Порошки

1. 200,0 порошка, содержащего 40% талька (*Talcum*) и 60% крахмала (*Amylum*). Назначить для присыпки.
2. 100,0 уродана (*Urodanum*). Назначить по 1 чайной ложке на стакан воды для приема внутрь.
3. 10 порошков из листа наперстянки (*folium Digitalis*), содержащих по 0.05 препарата в каждом. Отпустить в воцаной бумаге. Назначить по 1 порошку 3 раза в день.
4. 30.0 сульфата магния (*Magnesii sulfas*). Назначить внутрь на один прием (растворить в стакане воды).
5. 50.0 порошка, содержащего поровну по 40% гидрокарбоната натрия (*Natrii hydrocarbonas*) и бензоата натрия (*Natrii benzoas*) и 20% хлорида натрия (*Natrii chloridum*). Назначить по 1 чайной ложке на стакан воды для полоскания.
6. 100.0 порошка, содержащего 15% дерматола (*Dermatolum*), 25% окиси цинка (*Zinci oxydum*) и 60% талька (*Talcum*). Назначить для присыпки.
7. 100.0 уродана (*Urodanum*). Назначить по 1 чайной ложке на стакан воды для приема внутрь.
8. 6 порошков, содержащих по 0.02 дибазола (*Dibazolium*). Назначить по 1 порошку 2 раза в день.
9. 12 порошков, содержащих по 0.02 гидрохлорида папаверина (*Papaverini hydrochloridum*). Назначить по 1 порошку 3 раза в день.
10. 15 порошков, содержащих по 0.5 восстановленного железа (*Ferrum reductum*). Отпустить в желатиновых капсулах. Назначить по 1 капсуле 5 раз в день.
11. 12 порошков, содержащих по 0.05 дибазола (*Dibazolium*). Назначить по 1 порошку 3 раза в день.
12. 10 порошков, содержащих по 0,2 теобромина (*Theobrominum*). Отпустить в парафиновой бумаге. Назначить по 1 порошку 3 раза в день.
13. 20 порошков, содержащих по 0,5 салицилата натрия (*Natrii salicylas*). Отпустить в крахмальных капсулах. Назначить по 2капсулы 8 раз в день.
14. 24 порошка, содержащих по 0,15 эуфиллина (*Euphyllinum*). Отпустить в облатках. Назначить по 1 облатке 3 раза в день.
15. 20,0 стрептоцида (*Streptocidum*). Назначить для присыпки.
16. 100.0 порошка, содержащего 10.0 окиси цинка (*Zinci oxydum*), 20.0 крахмала (*Amylum*) и 70.0 талька (*Talcum*). Назначить для присыпки.

1.2.1.2. Таблетки и драже

1. 10 таблеток, содержащих по 0,005 прегнина (*Praegninum*). Назначить по 1 таблетке 3 раза в день (под язык для рассасывания).
2. 10 таблеток, содержащих по 0.001 эрготала (*Ergotalum*). Назначить по 1 табллетке 3 раза в день.
3. 10 таблеток, содержащих по 0.01 кодеина (*Codeinum*) и поровну по 0.25 гидрокарбоната натрия (*Natrii hydrocarbonas*) и терпингидрата (*Terpinum hydratatum*). Назначить по 1 таблетке 3 раза в день.

4. 10 таблеток, содержащих по 0.25 ацетилсалициловой кислоты (**Acidum acetylsalicylicum**) и по 0.15 фенацетина (**Phenacetinum**). Назначить по 1 таблетке при головной боли.
5. 10 таблеток, содержащих поровну по 0,25 амидопирина (**Amidopyrinum**) и анальгина (**Analginum**). Назначить по 1 таблетке при головной боли.
6. 12 таблеток, содержащих по 0.015 кодеина (**Codeinum**) и по 0.25 гидрокарбоната натрия (**Natrii hydrocarbonas**). Назначить по 1 таблетке 2 раза в день.
7. 20 таблеток, содержащих по 0,0001 резерпина (**Reserpinum**). Назначить по 1 таблетке 2 раза в день.
8. 20 таблеток, содержащих 0.5 фталазола (**Phthalazolium**). Назначить по 2 таблетки 4 раза в день.
9. 20 таблеток, содержащих по 0.5 основного нитрата висмута (**Bismuthi subnitrates**) и по 0.015 экстракта красавки (**Extractum Belladonnae**). Назначить по 1 таблетке 2 раза в день.
10. 6 таблеток аэрона (**Aeronum**). Назначить по 1 таблетке перед полетом.
11. 6 таблеток, содержащих по 0,05 кофеина (**Coffeinum**) и по 0,3 амидопирина (**Amidopyrinum**). Назначить по 1 таблетке при головной боли.
12. 6 таблеток, содержащих поровну по 0,25 амидопирина (**Amidopyrinum**) и фенацетина (**Phenacetinum**). Назначить по 2 таблетки при зубной боли.
13. 20 драже, содержащих по 0,025 аминазина (**Aminazinum**). Назначить по 1 драже 3 раза в день.
14. 20 драже, содержащих по 0.025 мепазина (**Mepazinum**). Назначить по 1 драже 3 раза в день.
15. 20 драже, содержащих по 100 000 ЕД феноксиметилпенициллина (**Phenoximethylpenicillinum**). Назначить по 1 драже 4 раза в день.
16. 30 драже, содержащих по 0.025 аминазина (**Aminazinum**). Назначить по 1 драже 2 раза в день.

1.2.2. Мягкие лекарственные формы

1.2.2.1. Мази

1. 10,0 мази, содержащей 10% растворимого сульфацила (**Sulfacilum Natrium**). Для смазывания кожи век.
2. 10.0 мази на вазелине (**Vaselinum**) и ланолина (**Lanolinum**) поровну с содержанием 20% растворимого сульфацила (**Sulfacilum natrium**). Закладывать за веко.
3. 10.0 мази, содержащей 0.5% сульфата атропина (**Atropini sulfas**), 2% гидрохлорида кокаина (**Cocaini hydrochloridum**) и 2% ксероформа (**Xeroformium**). Закладывать за веки.
4. 20.0 официальной мази с ксероформом (**Xeroformium**). Для смазывания кожи.
5. 20.0 официальной нафталановой мази (**Naphtalanum**). Для смазывания окружности незаживающей мази.
6. 20.0 официальной стрептоцидовой мази (**Streptocidum**). Для смазывания пораженных участков кожи.
7. 30,0 мази, содержащей 10% ихтиола (**Ichthyolum**). Для смазывания пораженной кожи.

8. 6,0 официальной желтой окиси ртути (*Hydrargyri oxydum flavum*). Глазная мазь.

1.2.2.2. Пасты

1. 20,0 пасты, содержащей поровну по 5% анестезина (*Anaesthesinum*) и дерматола (*Dermatolum*). Наносить на пораженные участки кожи.
2. 30,0 пасты, содержащей 2% салициловой кислоты (*Acidum salicylicum*). Наносить на края раны.
3. 40,0 пасты, содержащей 5% анестезина (*Anaesthesinum*). Наносить на пораженные участки кожи.
4. 50,0 пасты, содержащей 2% салициловой кислоты (*Acidum salicylicum*), окиси цинка (*Zinci oxydum*) и крахмала (*Amylum*) в равных количествах. Наносить на пораженные участки кожи.
5. 50,0 пасты, содержащей 40% окиси цинка (*Zinci oxydum*). Для нанесения на мокнущие участки кожи.
6. 50,0 пасты, содержащей 5% анестезина (*Anaesthesinum*). Наносить на пораженные участки кожи.
7. 50,0 пасты, содержащей 5% дерматола (*Dermatolum*). Наносить на мокнущие участки кожи.
8. 50,0 пасты, содержащей 5% ихтиола (*Ichthyolum*), 20% окиси цинка (*Zinci oxydum*) и 10% талька (*Talcum*). Наносить на пораженные участки кожи.

1.2.2.3. Суппозитории

1. 6 вагинальных свечей, содержащих по 0,3 анестезина (*Anaesthesinum*) в каждой. Назначить по 1 свече при болях.
2. 6 вагинальных свечей, содержащих поровну по 0,5 хиниофона (*Chiniofonum*) в каждой. Назначить по 1 свече на ночь.
3. 6 официальных ректальных свечей с экстрактом красавки (*Belladonna*). Назначить по 1 свече на ночь.
4. 6 ректальных свечей, содержащих по 0,015 омнопона (*Omnoponum*). Назначить по 1 свече при болях.
5. 6 ректальных свечей, содержащих по 0,01 экстракта белладонны (*Extractum Belladonnae*) и по 0,3 ихтиола (*Ichthyolum*). Назначить по 1 свече на ночь.
6. 6 ректальных свечей, содержащих по 0,01 гидротартрата платифиллина (*Platyphyllini hydrotartras*) в каждой. Назначить по 1 свече при болях.
7. 6 ректальных свечей, содержащих по 0,02 промедола (*Promedolum*) в каждой. Назначить по 1 свече 2 раза в день.
8. 6 ректальных свечей, содержащих поровну по 0,02 экстракта опия (*Extractum Opii*) и экстракта красавки (*Extractum Belladonnae*). Назначить по 1 свече на ночь при болях.

1.2.3. Жидкие лекарственные формы

1.2.3.1. Растворы для внутреннего и наружного применения, растворы для инъекций

1. 10 мл раствора гидрохлорида этилморфина (*Aethylmorphini hydrochloridum*) такой концентрации, чтобы при назначении 20 капель на прием больной получил по 0,01 этилморфина. Назначить по 20 капель на прием.

2. 10 ампул, содержащих по 1 мл 1%-ного раствора морфина гидрохлорида (**Morphini hydrochloridum**). Назначить по 1 мл подкожно.
3. 10 ампул, содержащих по 1 мл адонизида (**Adonisidum**). Назначить по 1 мл подкожно.
4. 10 ампул, содержащих по 1 мл масляного раствора 1% синэстрола (**Synoestrolum**). Назначить по 1 мл внутримышечно.
5. 10 мл 0.125% масляного раствора эргокациферола (**Ergocalciferolum**) внутрь по 5 капель 2 раза в день.
6. 10 мл 1% раствора пилокарпина гидрохлорида (**Pilocarpini hydrochloridi**). Глазные капли. По 2 капли 2 раза в день.
7. 10 мл спиртового раствора фурациллина (**Furacillinum**) 1:1500. По 2-3 капли в ухо 3 раза в день.
8. 10 флаконов, содержащих по 10ЕД адренотропного гормона (**Corticotropinum**). Назначить по 10ЕД внутримышечно растворить в стерильной дистиллированной воде.
9. 12 ампул, содержащих по 1 мл 0,5%-ного масляного раствора прогестерона (**Progesteronum**). Назначить по 1 мл подкожно.
10. 12 ампул, содержащих по 1 мл 2% раствора промедола (**Promedolum**). Назначить по 1 мл подкожно.
11. 12 ампул, содержащих по 1 мл 20%-ного масляного раствора камфоры (**Camphora**). Назначить по 2 мл подкожно.
12. 12 ампул, содержащих по 1 мл 6% раствора тиамин-бромиды (**Thiamini bromidum**). Назначить по 1 мл внутримышечно.
13. 15 ампул, содержащих по 1 мл 0.1% раствора гидрохлорида адреналина (**Adrenalini hydrochloridum**). Назначить по 1 мл подкожно.
14. 15 мл 1% масляного раствора ментола (**Mentholum**). По пять капель в нос.
15. 150 мл 1%-ного раствора танина (**Tanninum**) в глицерине (**Glycerinum**). Для смазывания кожи.
16. 150 мл стерильного 25%-ного раствора глюкозы (**Glucosum**). Назначить по 50 мл внутривенно.
17. 5 ампул, содержащих по 1 мл 0.1% раствора сульфата атропина (**Atropini sulfas**). Назначить по 1 мл подкожно.
18. 5 ампул, содержащих по 1 мл адонизида (**Adonisidum**). Назначить по 1 мл подкожно.
19. 5 ампул, содержащих по 1 мл питуитрина (**Pituitrinum**). Назначить по 1 мл подкожно.
20. 5 ампул, содержащих по 10 мл 10%-ного раствора хлорида кальция (**Calcii chloridum**). Назначить по 10 мл внутривенно.
21. 5 флаконов, содержащих по 1,0 гексенала (**Hexenalum**). Для внутривенных инъекций в виде 10% раствора.
22. 50 мл раствора никотината натрия (**Natrii nicotinas**) такой концентрации, чтобы в 1 чайной ложке содержалось его по 0.05. Назначить по 1 чайной ложке 3 раза в день.
23. 6 ампул, содержащих по 1 мл паратиреоидина (**Parathyreoidinum**). Назначить по 1 мл подкожно.
24. 6 ампул, содержащих по 2 мл кордиамин (**Cordiaminum**). Назначить по 2 мл подкожно.

1.2.3.2. Экстрактивные лекарственные формы

1. 15 мл кардиовалена (**Cardiovalenum**). Назначить по 15 капель 1-2 раза в день.

- 15 мл настойки валерианы (*Valeriana*). Назначить по 15 капель на прием.
- 15 мл настойки пустырника (*Leonurus*). Назначить по 15 капель на прием.
- 15 мл настойки, состоящей из 5 мл настойки чилибухи (*Strychnos*) и 10 мл настойки валерианы (*Valeriana*). Назначить по 15 капель 3 раза в день.
- 15 мл сложной настойки, состоящей из равных количеств настойки чилибухи (*Strychnos*) и настойки строфанта (*Sthrophantus*). Назначить по 15 капель на прием.
- 20 мл настойки лапчатки (*Tormentilla*). Назначить по 10 капель на прием.
- 30 мл жидкого экстракта крушины (*Frangula*). Назначить по 15 капель на прием.
- 5 мл настойки эвкалипта (*Eucalyptus*). Назначить по 10 капель на прием.

1.2.3.3. Микстуры

- 150 мл микстуры, содержащей бромид натрия (*Natrii bromidum*) из расчета 0.3 на прием и кофеин-бензоат натрия (*Coffeini-natrii benzoas*) по 0.1 на прием. Назначить по 1 столовой ложке 3 раза в день.
- Микстуру, содержащую 150 мл отвара алтейного корня (*radix Altheae*) в концентрации 1:10 с добавлением 15 мл простого сиропа (*sirupus simplex*). Назначить по 1 столовой ложке 3 раза в день.
- Микстуру, содержащую 150 мл отвара рвотного корня (*radix Ipecacuanhae*) в концентрации 1:400 с прибавлением фосфата кодеина (*Codeini phoshas*) по 0.015 на прием. Назначить по 1 столовой ложке на прием.
- Микстуру, содержащую 180 мл настоя наперстянки (*folium Digitalis*) в концентрации 1:400 с добавлением эуфиллина (*Euphyllinum*) по 0,15 на прием по столовой ложке.
- Микстуру, содержащую 180 мл настоя травы горичвета (*herba Adonidis vernalis*) в концентрации 1:30 с добавлением бромида натрия (*Natrii bromidum*) по 0.3 на прием и фосфата кодеина (*Codeini phosphas*) по 0.015 на прием. Назначить по 1 столовой ложке 3 раза в день.
- Микстуру, содержащую 180 мл настоя травы мышатника (*herba Thermopsisidis*) в концентрации 1:400 с добавлением 6 мл нашатырно-анисовых капель (*Liquor ammonii anisatus*) и 0,1 этилморфина гидрохлорида (*Aethylmorphini hydrochloridum*). Назначить по 1 столовой ложке 3 раза в день.
- Микстуру, содержащую 20 мл настоя травы мышатника (*herba Thermopsisidis*) в концентрации 1:400, 8 мл нашатырно-анисовых капель (*Liquor Ammonii anisatus*) и 0.1 фосфата кодеина (*Codeini phosphas*). Назначить по 1 столовой ложке 3 раза в день.
- Микстуру, содержащую 200 мл настоя рвотного корня (*radix Ipecacuanhae*) в концентрации 1:400 с добавлением гидрокарбоната натрия (*Natrii hydrocarbonas*) из расчета 0.3 на прием. Назначить по 1 столовой ложке 3 раза в день.

1.2.3.4. Линименты

- 30 мл официального 5%-ного линимента синтомицина (*Synthomycinum*). Наносить на пораженные участки кожи.
- 50 мл жидкой мази, состоящей из беленного масла (*Oleum Hyoscyami*) и хлороформа (*Chloroformium*) в равных количествах. Втирать в область поясницы.

3. 30 мл жидкой мази, содержащей хлороформ (*Chloroformium*) и подсолнечное масло (*Oleum Helianthi*) в равных количествах. Для втирания.
4. 8 мл официального аммиачного линимента (*Linimentum ammoniatum*). Для втирания.
5. 50 мл официального 5% линимента стрептоцида (*Streptocidum*). Для втирания.
6. 100 мл жидкой мази, содержащей 60% официального аммиачного линимента (*Linimentum Ammoniatum*) и 40% очищенного скипидара (*Oleum Terebinthinae rectificatum*). Для втирания.
7. 6 мл жидкой мази, состоящей из равных количеств метилсалицилата (*Methyl salicylas*) и оливкового масла (*Oleum Olivarum*). Для втирания.
8. 100 мл официального 1% линимента синтомицина (*Synthomycinum*). Для смачивания тампонов.

1.2.4. Разные лекарственные формы

1.2.4.1. Аэрозоли

1. Аэрозоль "Эфатин" (*Ephatinum*). По 3-4 ингаляции в сутки.
2. Одну упаковку аэрозоли "Пропосол" (*Proposolum*). Наносить на пораженные участки кожи.
3. Одну упаковку аэрозоли "Камфомен" (*Camphomenum*). По 3 ингаляции в сутки.
4. Одну упаковку аэрозоли "Пропомизоль" (*Propomisolum*). Наносить на пораженные участки кожи.

1.2.4.2. Глазные пленки

5. 20 глазных пленок, содержащих дикаин (*Membranulae ophthalmicae cum Dicaino*). По 1 пленке за край нижнего века 1 раз в день.
6. 25 глазных пленок, содержащих неомицина сульфат (*Membranulae ophthalmicae cum Neomicini sulfate*). По 1 пленке за край нижнего века 1 раз в день.
7. 30 глазных пленок, содержащих атропина сульфат (*Membranulae ophthalmicae cum Atropini sulfate*). По 1 пленке за край нижнего века 1 раз в сутки.
8. 30 глазных пленок, содержащих сульфацил-натрий (*Membranulae ophthalmicae cum Sulfapyridazino-natrio*). По одной пленке за край нижнего века 1 раз в день.