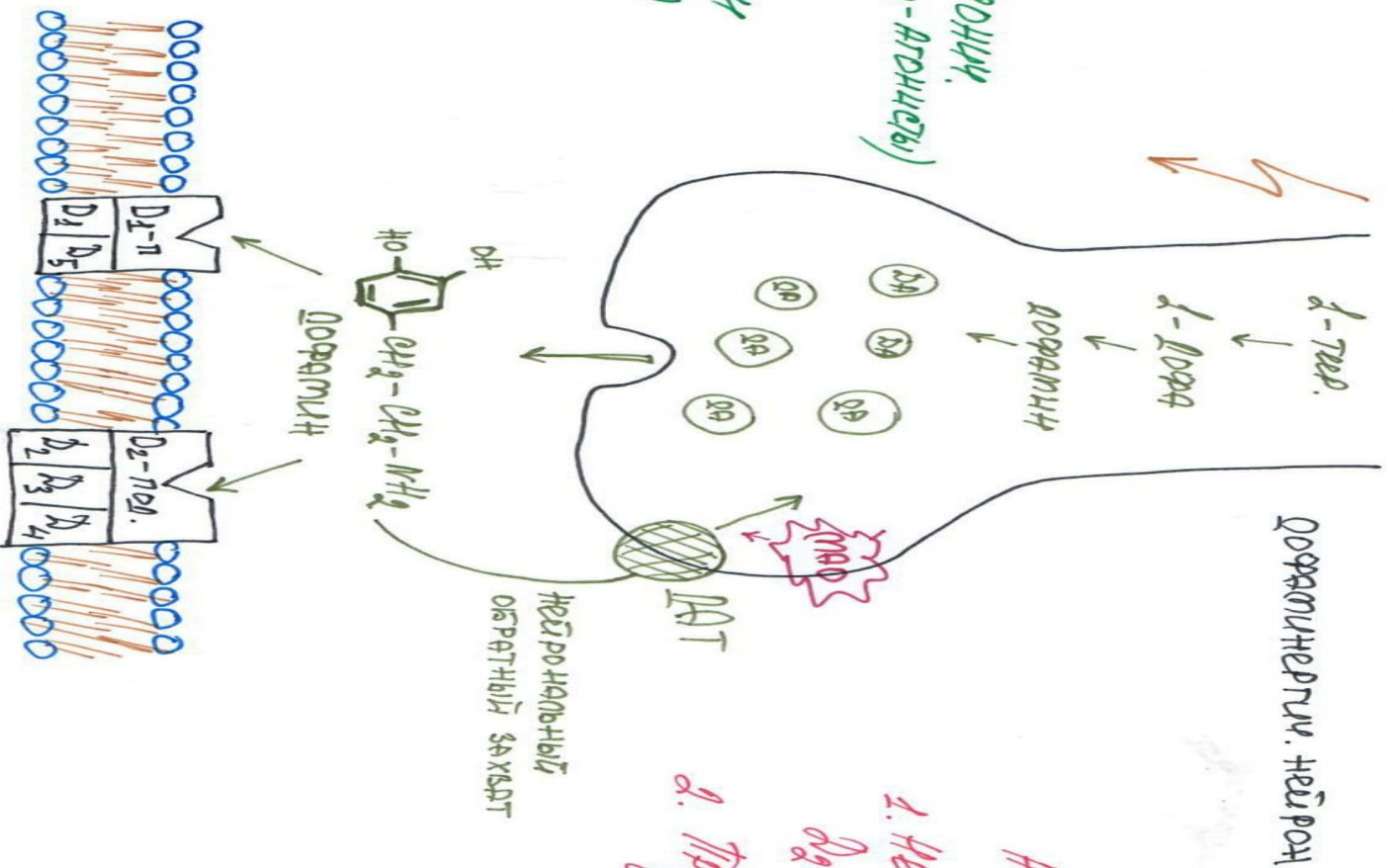


БИОГЕННЫЕ АМИНЫ

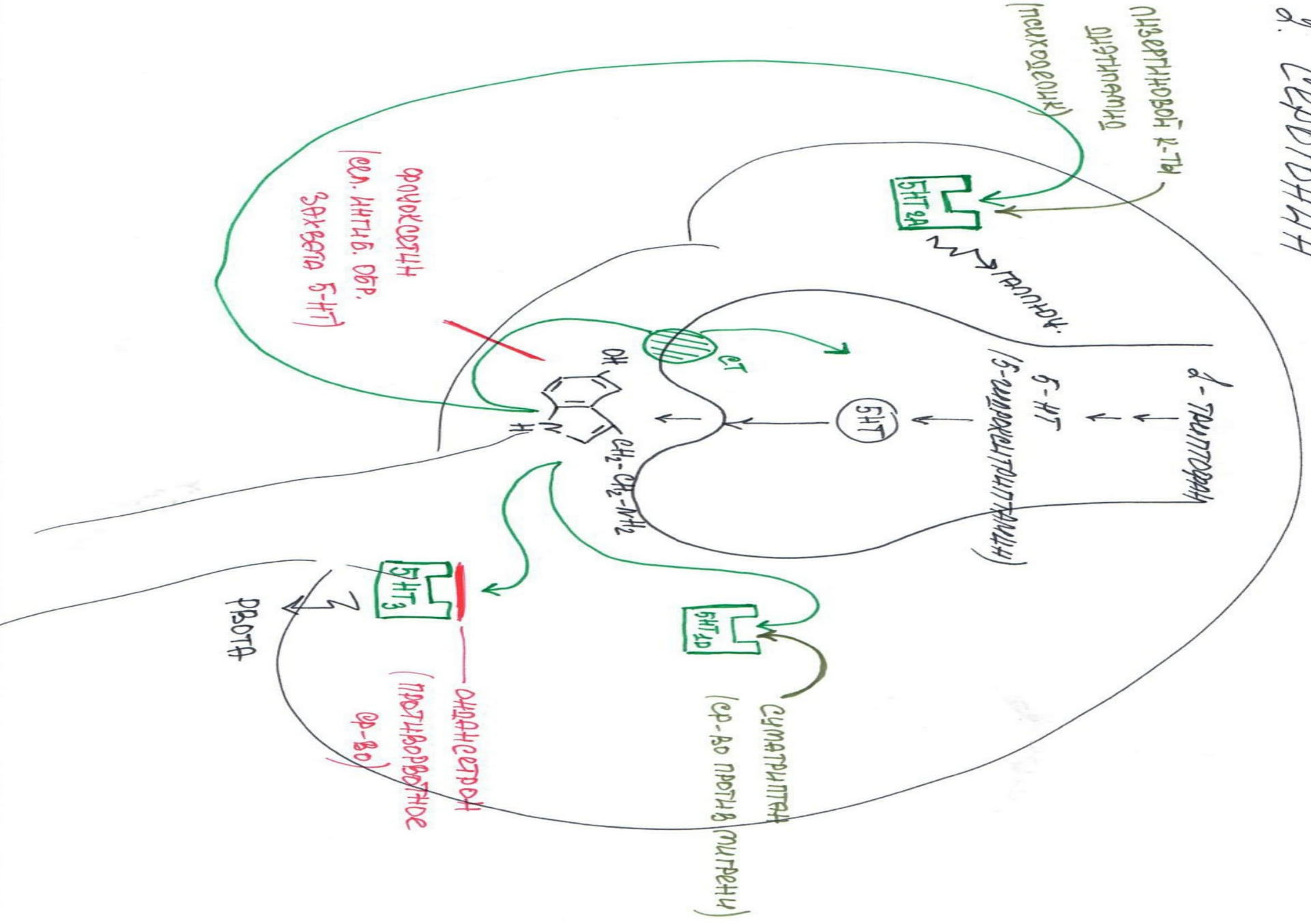
1. ДОПАМИН

- АГОНИСТЫ
1. ПРОТИАБОТАРКИНОВЫЕ СРЕДСТВА (Д₂-АГОНИСТЫ)
 2. ИСТИВЕРОВА НЕЙРОЛЕКАРСТВЫ (Д₂-АГОНИСТЫ)
- АНТАГОНИСТЫ
1. НЕЙРОЛЕКАРСТВЫ Д₂-Антагонисты
 2. ПРОТИАБОТАРКИНОВЫЕ СРЕДСТВА
 3. АПРОМОРИНЫ
- РАБОТНИК СП-80



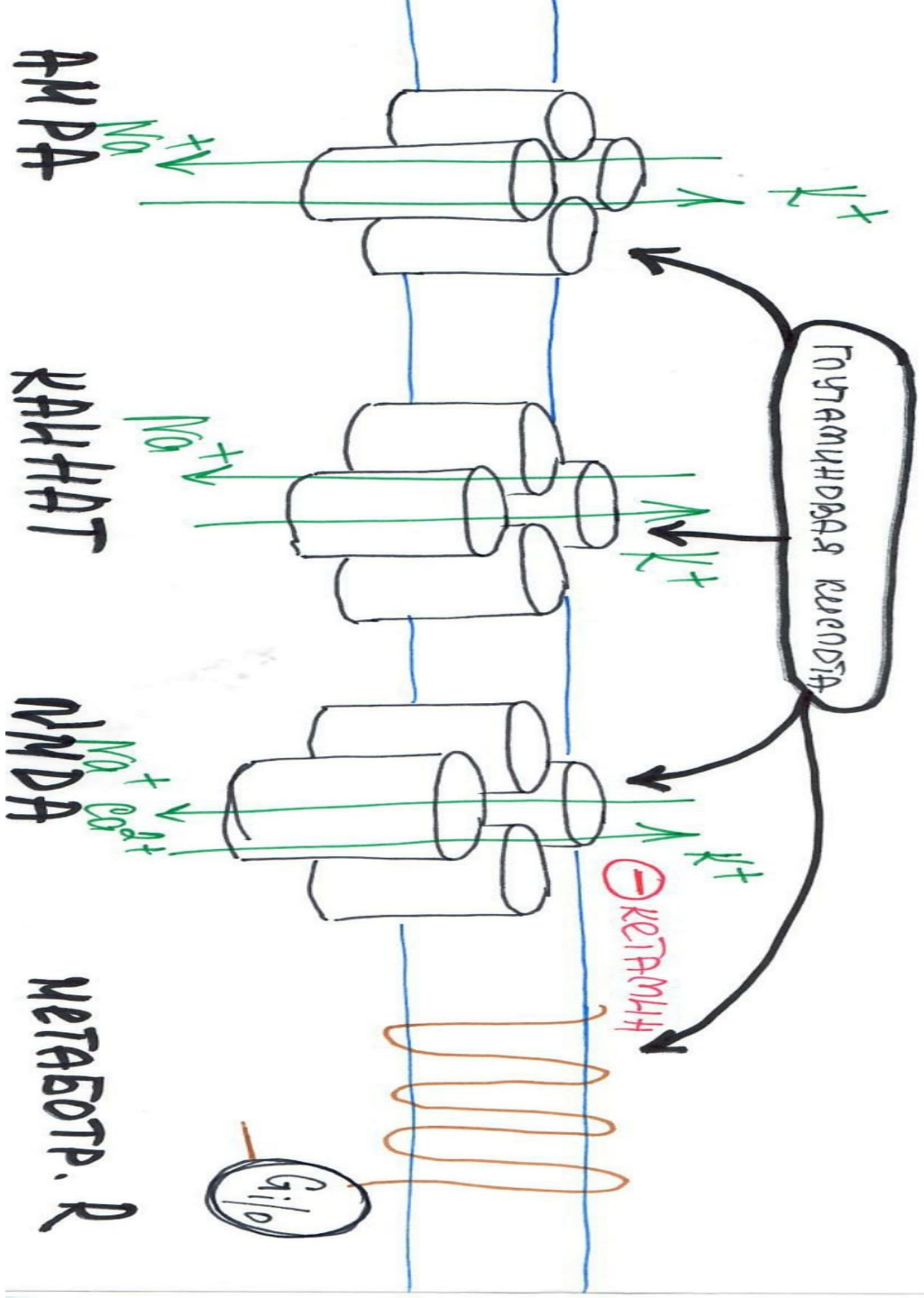
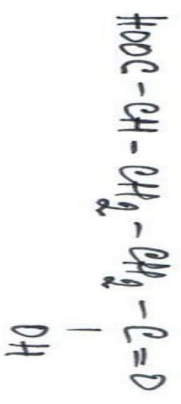
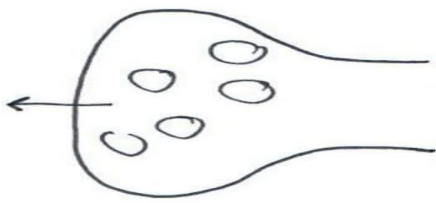
- АНТАГОНИСТЫ**
1. НЕЙРОЛЕКАРСТВЫ Д₂-Антагонисты
 2. ПРОТИАБОТАРКИНОВЫЕ СРЕДСТВА

2. СЕРТОЛИН

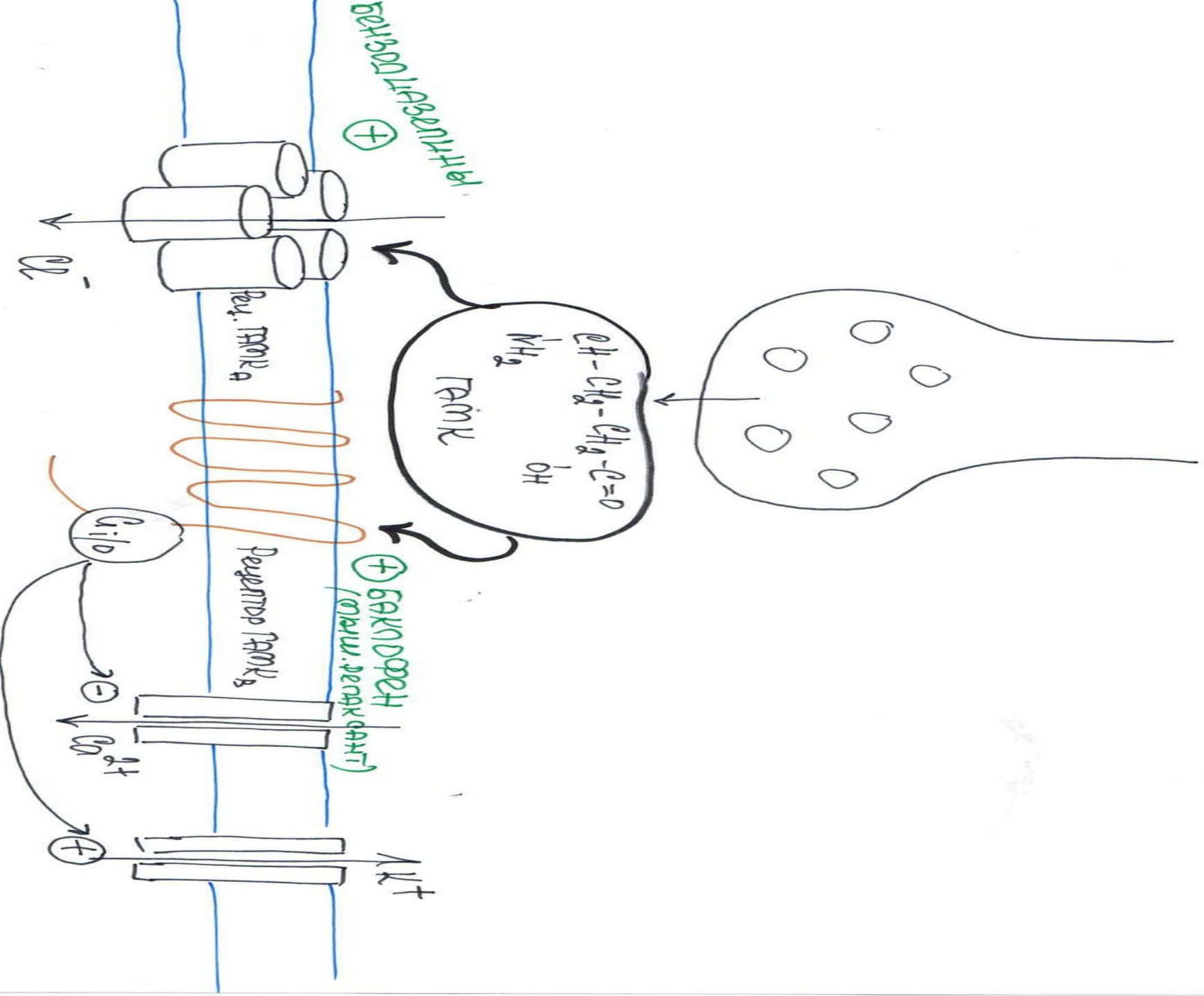


АМУНОКУМЕНТЫ

1) ВОЗБУЖДАЮЩИЙ МЕДУАТОР: ГЛУТАМИНОВАЯ К-ТА



2) Тармд эхэлж мөндөгтөд: Тармк



ОБУЧАЯ АНЕСТЕЗИЯ И ОБУЩЕ АНЕСТЕТИКИ

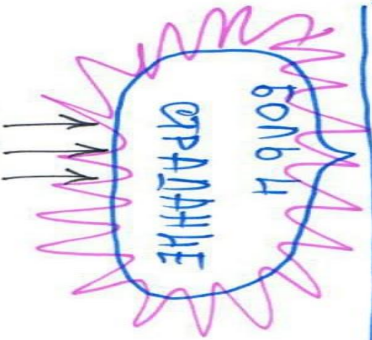
ОБУЧАЯ АНЕСТЕЗИЯ - ВЫЗВАННОЕ ИЛИ СОЗДАННОЕ ОБРАТИМОЕ
УШЕЩЕИЯ ФУНКЦИЙ ЦНС, ВО ВРЕМЯ КОТОРОГО ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
И КАРДИОЦЕРЕБРАЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ ПОД СУБСИТАМИ СОЗНАНИЯ, РЕАКЦИИ
НА БОЛЬ, ЗАЩИТНЫХ ИЛИ НЕПРОВОЗВОДНЫХ ЛАТЕНЦИЙ И
ВЫРАЖЕНИЙ ДЕМОНСТРИРУЮТ ОТВЕТОВ ВЧЛ

ЦЕНЫ КАРДИОЦЕРЕБРАЛЬ АНЕСТЕЗИИ:

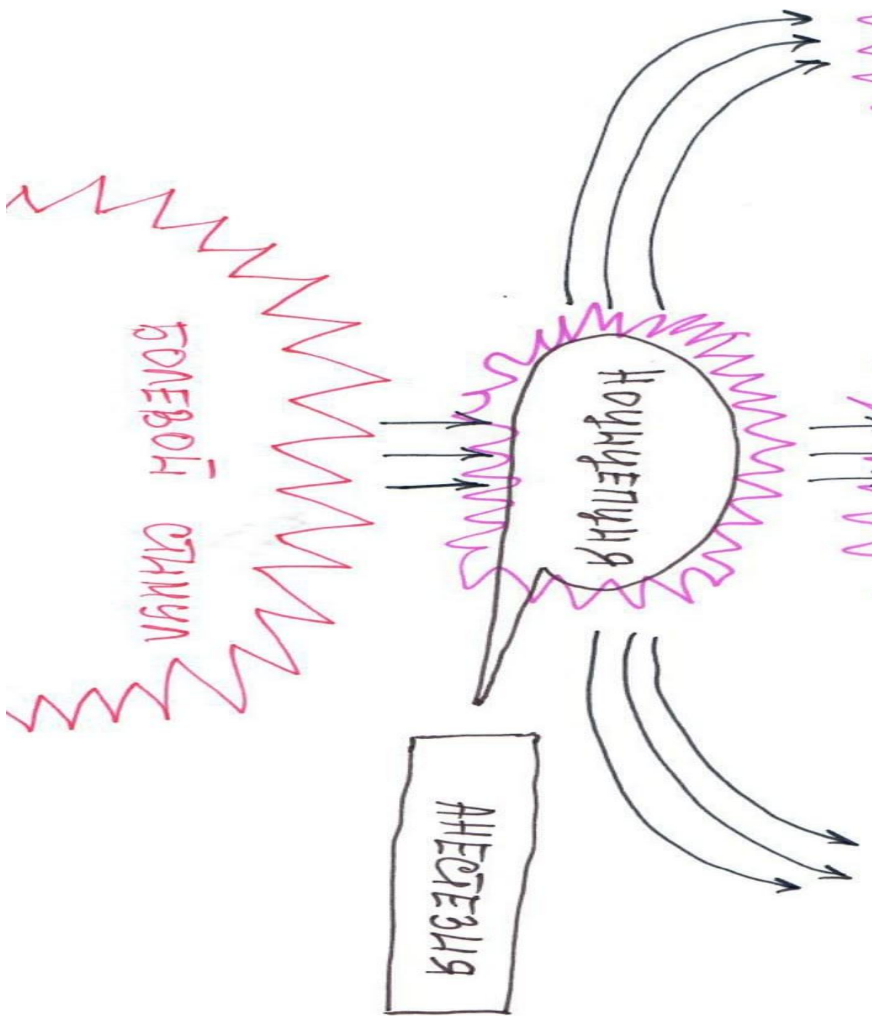
1 ПАСПАБИЕННИЕ МОШИ



2 ОТРИЩЕИЕ СОЗНАНИЯ



3 ОТАБИВАЮЩА ВЧЛ



СПЕЦИАЛНА ДНЯ НАРКЪДЗА

I. СР-ВА ДНЯ ИИТАЛЯУИОННОТО НАРКЪДЗА

- ФТОРОТАН * ?
- ЗИФНУРАИ
- ЧЗДФНУРАИ
- СЕВОФНУРАИ
- ЛЕСФНУРАИ
- ЗФУП ДНЯ НАРКЪДЗА
- АЗОТА ЗАКЛЕБ * ?
- РЕЕИДИ

I. СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ ІНТЕРНАЛІЗАЦІЇ НАРОДИ

• БАРБАТУРАТИ

- РЕКРЕАЦІЯ

- ТИПОТЕРАПІЯ НАТУРИ

- МЕТОДИКА

• НЕБАРАБАТУРАТИВНІ МЕТОДИ

- РЕСТАВРАЦІЯ ?

- ПРОПАГАНДА

- АДОМІНІСТАЦІЯ

- ПРОПОРЦІЯ * ?

- ПЕРІОДИ

ТРАДИЦИОННАЯ МОНОДАХЕОТЕЗИЯ

МОНОАХЕОТЕЗИЯ
(ДИКТИОДВОЙ ГРЯД)

↓
СРЕДНЕИЛИ БОЛЕВОЙ
УРАСТАВИ, АНАТЕЗИЯ

↓
ОКОНУЕИЛИ СОЗНАНИЯ

↓
РАСНАБЛЕНУЕ МОУУ

↓
ТРАДИУУ МОУЗНЕРАУО
ВАУУУУУ УЕУУУОУ

COBLENENHÄR OSMANUCUPORHÄHÄR AFFECTECLA

• INR

OSKINHEHÄR
OSPHÄHÄR
(TANDTÄH LÄH
PROTOPON)

• INR WUPPENKELÄPÄ

(TAKKUPOTÄH)

• INR OSMANHÄHÄH

ÄHE
(ATODTÄH,
SANDON)

• INR ANANTECLA

(KäD WÄ
QEKÄHÄH)

СХЕМА ОБЛАСТИ РОВАННОУ АНТЕЗУЦУ

ПРЕМЕДЖАЦУА ВВЕДЕНИЕ ПОДДЕРЖКА ВЫХОД

НЕДЕСТУТМУН
(GASTHE HAPBHO-
MAYEYHOY-
BOKOJHO)

ДУАЭФЕПМ ←
УГРЖЕЦУЕ

ФЕНТАНУ ←
АТЕНЕЗУА

МУДЭЗУАМ
УЗУФУРАН

←
БЕЕОЗНАТЕНЕБДЕ
ОГОРАМЕ

ТАНКУРДАНУ ←
АТЕНЕЗУА

←
БЕЕОЗНАТЕНЕБДЕ
ОГОРАМЕ

←
МУДЕНАКЭУА
ОГОРАМЕ

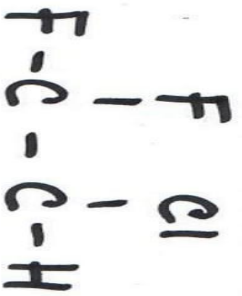
ИГТАНУИДНЫЕ ОБЩИЕ АНЕСТЕТИКИ

ФТОРОТАН

АЗОТА ЗАКЛЕС

(Phthorothanum)

(Nitrous oxide)



• Свойства: ГЛОТАН

✓ ВЫСОКАЯ АКТИВНОСТЬ

✓ ДОСТАТОЧНО НИЗКОЕ ДАВЛ. ДАВЛ.

✓ ОТНОСИТЕЛЬНО СЛОБНОЕ

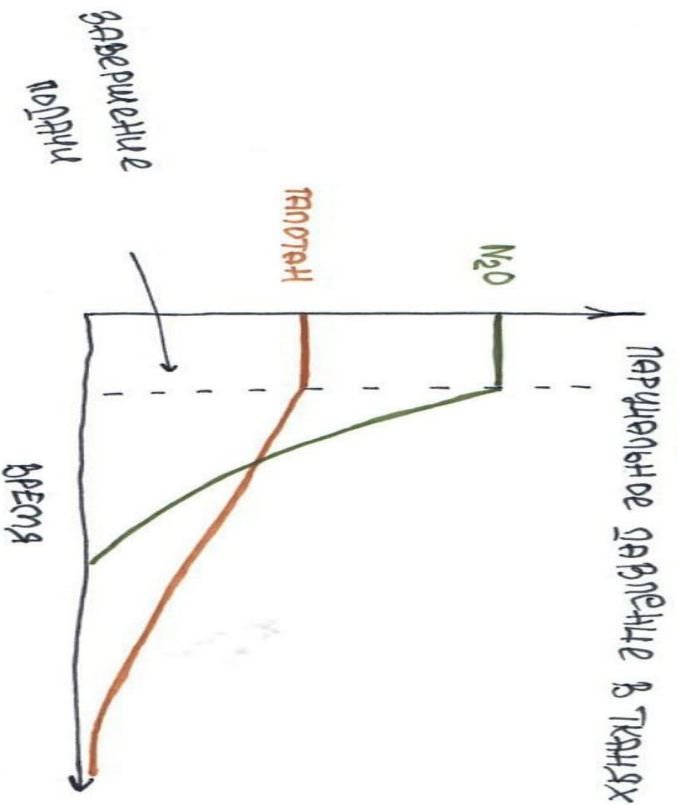
РАСТВОРИВАНИЕ В ТКАНЯХ

• Свойства: "Бережливый газ"

✓ НИЗКАЯ АКТИВНОСТЬ

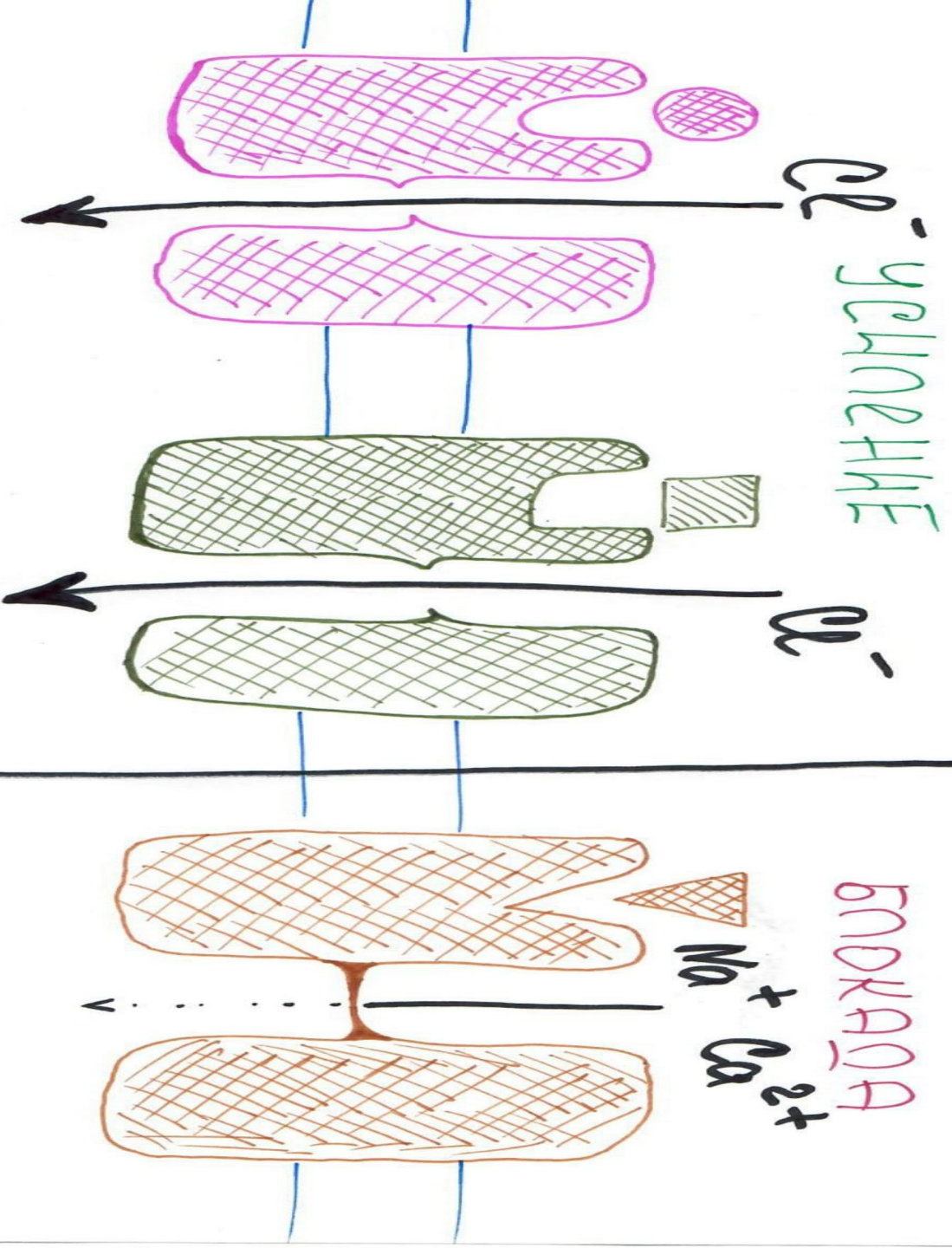
✓ ТРЕБУЕТСЯ ВЫСОКОЕ ДАВЛ. ДАВЛ.

✓ ОТНОСИТЕЛЬНО СЛОБНОЕ РАСТВОР. В ТКАНЯХ



ЭФФЕРТЫ И ИОНАКАНАЛЫ ОБУЧУ

АПОПТОТИКА



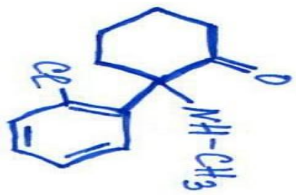
ГАМК_A-РЕЦ. РЕЦЕПТОР
ГЛУЦУРАТ

NMDA-РЕЦЕПТОР

ИЗБЕЖИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕ АНЕСТЕТИКИ

КЕТАМИН

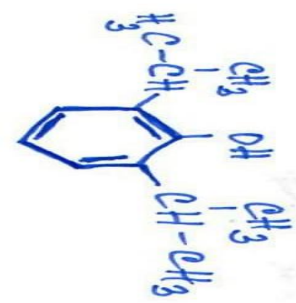
(Ketaminum)



- СИНДРОМЫ: ВЕНДРИКОН, КЕТАНОР
- МД: БОДЖАДА ММДА-РЭУ.
- ЭФФЕКТЫ: БЫСТРЫЙ И КРАТКОД. В ОБОИХ НАПРАВЛЕНИЯХ С АМ. ВЕЩЕСТВАМИ
- НАРКОТИЗИРУЮЩИЙ (KATAMIN)
- АНАЛГЕТИЧЕСКИЙ (R14)

ПРОПОФОН

(Propofol)



- СИНДРОМЫ: ДИПРИВАН, ПРОФОН.
- МД: АКТИВНОСТЬ РЭУ. ПЛЮСЫ
- ЭФФЕКТЫ:
- НАРКОТИЗИРУЮЩИЙ (R30-02e)

СНОТВОРДНЕ СРЕЊЕТВА

I. ПРОУЗВОДЊИВЕ БЕШОДЊАВЕЊИНА

- НУТРАВЕЊАМ
- ФУУНУТРАВЕЊАМ * ?
- ФУУРАВЕЊАМ
- БРОТУЗДНАМ
- ТУАВОДНАМ
- ТЕМАВЕЊАМ
- МУДАВОДНАМ

II. ПРОУЗВОДЊИВЕ АМУДАВОТУРЊИНА И ЛУРРОДНОТУРАЗИНА

- ВОДНОЊОЕМ * ?
- ВОТЊИКОДН

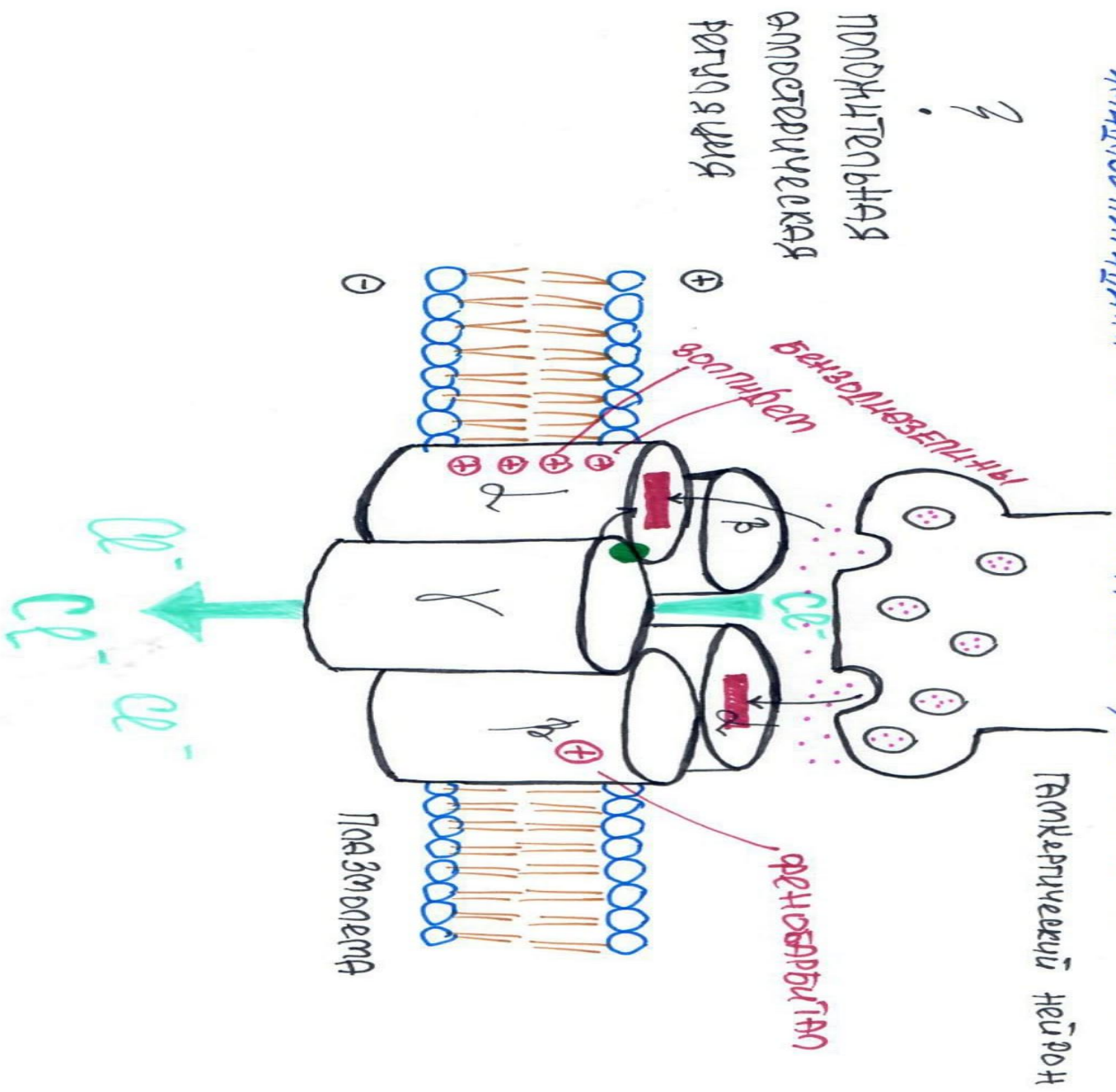
- III. ПРОЦЕДУРНЫЕ СРЕДСТВА РАБОТЫ К-761
- УЧКОВОСАРБУГАТ
 - ПЕНАДОРМ

- IV. СХОТБОРНИК СРЕДСТВА РАБОТЫ
- КУМУЛЯЦИИ РАБОТЫ
 - СПОМУЗДБАТ
 - ДОКЛАМАТИ * 3
 - КИДМЕТУАЗДИ

** * МЕНАТДУЛИ

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ СИГНАРНЫХ ОРЕЦЕТВ

1. ВЕЛЮСТЬ, УШОУВАЮЩЕ ГАНКЕРТУ. НЕЙРО-
ТРАНСМИССОР В ЦЕНЕ (ПОНУЗОНУЮ: ВЕНУОДОНУЕРУННА,
УНУДОНУ ПУРПОНУННА И ПУРПОНУ ПУРПОНУ, ВУРПОНУ ПУРПОНУ КЕУОНУ)



ПОНУЗОНУЮ ПУРПОНУ → УНУЖЕНУЕ ВУРПОНУ ПУРПОНУ

2. Бюджетные институционалы

НУ - децентрал

(ДОХОВАНАНА)

АРКО ВАР. НИПОНФИНАНСИЕ ОБ-РА

↓

НЕГРО ПОДНИКАЮТ ЧЕРЕЗ ТЖБ

↓

БОНКУПУУТ ЧЕНТРАНАНСИЕ НУ-ДЕУ.

ОКАЗАВААА ОНОТВОРНО-ОЕИНАТМВАНОЕ

ДЕУСТВУЕ

3. АНАЛЫЗ МЕТАТДИКА

(МЕТАРЕЗ)

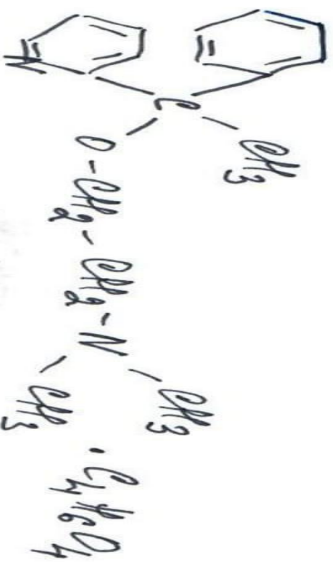
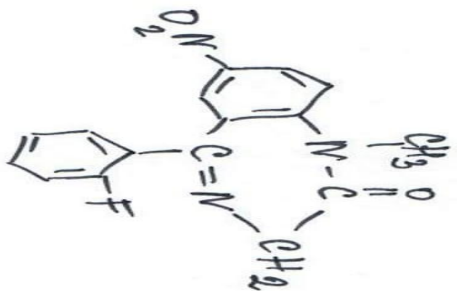
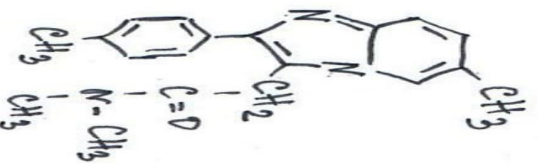
АНАЛЫЗ ДРМОНА АНУФУЗА -
МЕАТДИКА



ПРОДУКАТ В УНГ И ОУМУН.
МЕАТДИКА ДРМОНА МТ₁ И МТ₂-РЕУ.



✓ ОБОНУАТ ЗАБИТАНИЕ (МТ₁)
✓ ДРМОНА ДУРАНАБИ
ПУТМ (МТ₂)



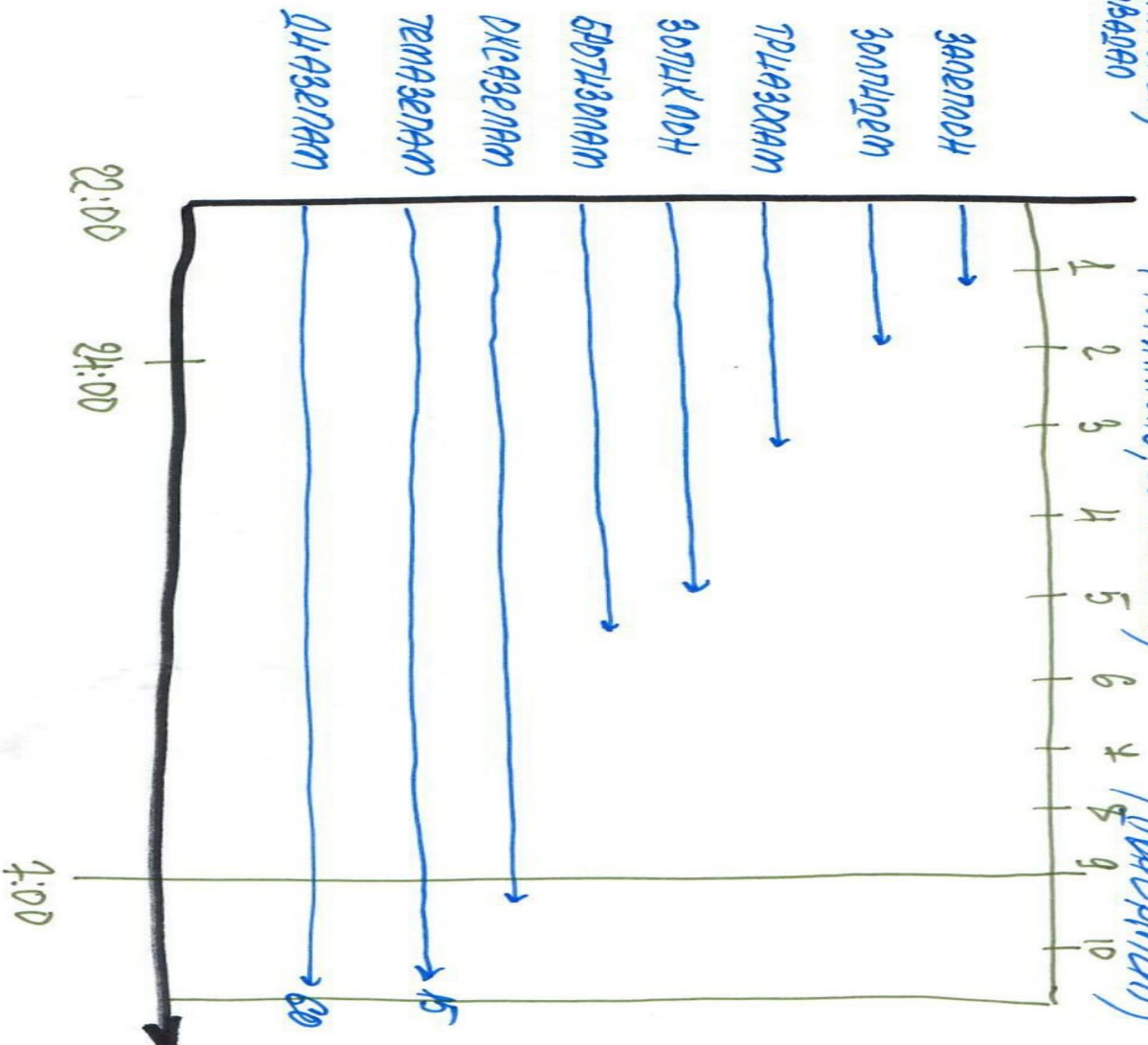
Вспомогат.
(гипнотич.)
лекарство

ФУНИТРАВЕЛЛАН

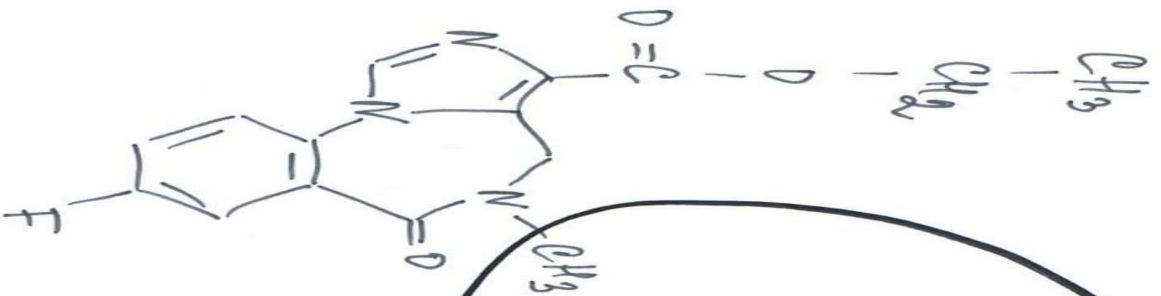
ЛОКСЕРИТАМЦИН

(рогипноль, седмивен)

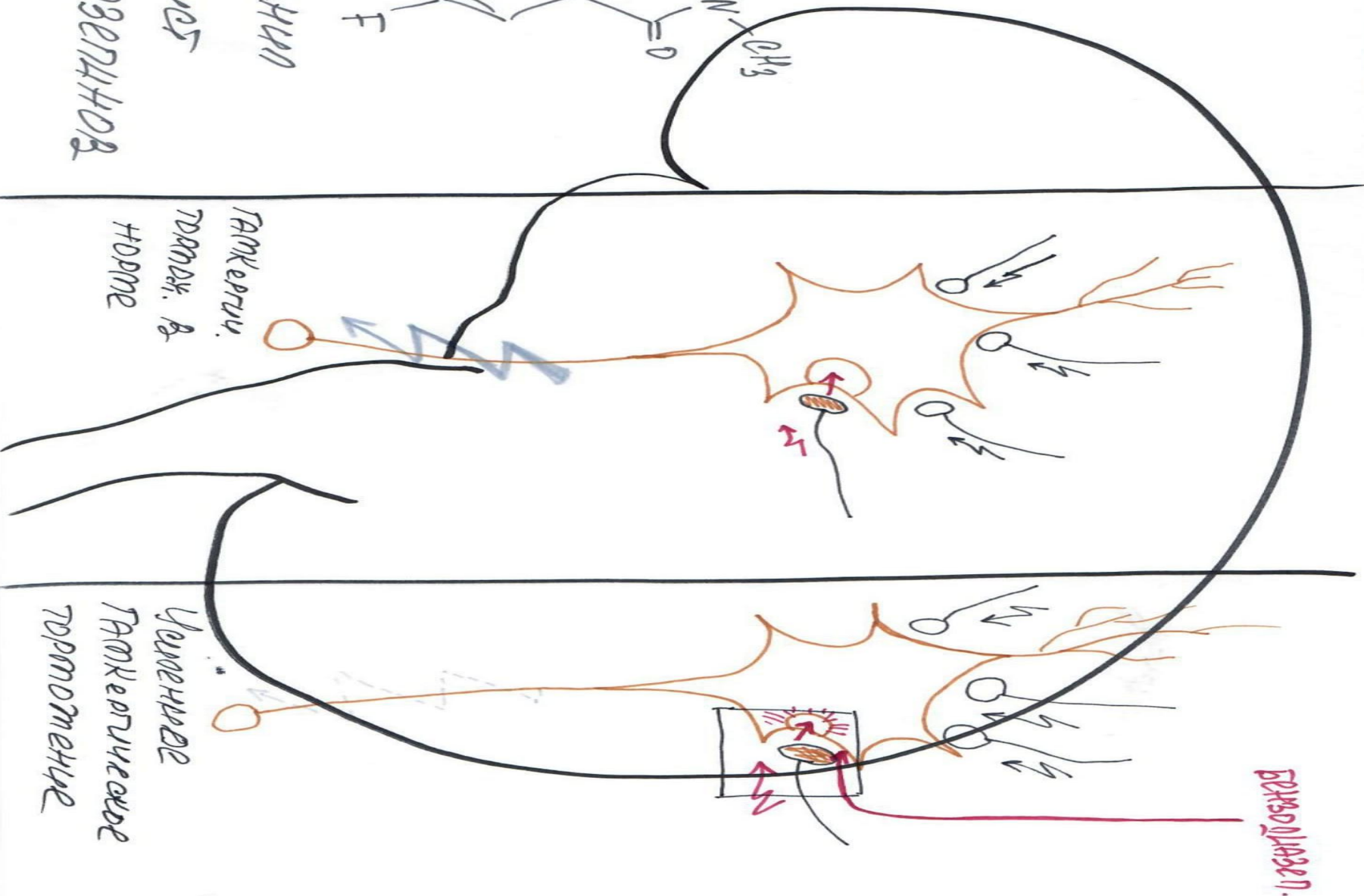
(орнормин)



БЕНЗОДИАЗЕПИНЫ:



ФЛУМАЗЕПИЛ
АНТАГОНИСТ
БЕНЗОДИАЗЕПИНОВ



ФАРМАКОДИТУСЕКУЕ АФФ. 761

БЕХЗОДИНЗЕРТИНДВ:

1. ЕНОТВОРНИ АФФЕКТ
2. СЕГАТИВНИ АФФЕКТ
3. АНКСИОДИТУСЕКУИ АФФЕКТ
4. МУДРЕНАКЕЛОУДИУИ АФФЕКТ
5. ПРОТИБОДУПРОКТИВНИ АФФЕКТ
6. АНТЕСТУСЕКУИ АФФЕКТ

ТРЕПАРАТ	ТОКАЗАЧАНЕ	Г 1/2
1. ПУДАЗОНАМ	БЕДЕНУЕ В НАКЦУЗ	24
2. ТРИАЗОДАМ	КОДОТУДИ. СНОТБ.	3,54
3. БРОУДИДОДАМ	КОДОТУДИ. СНОТБ.	64
4. ДИЕАЗЕПАМ	СНОТБДРУДЕ	104
5. ДОРМЕТАЗАПАМ	СНОТБДРУДОЕ	114
6. ТЕМАЗОПАМ	СНОТБДРУДОЕ	154
7. ФЛУХИТАСЕПАМ	АКСЕДИТИК, СНОТБ.	254
8. ФЕСТАЗЕПАМ	АКСЕДЕДИТИК	284
9. ДИАЗЕПАМ	АКСЕДИТИК	304
10. ДОРАЗЕПАМ	ТОДИНДОЭПИМЕНТИК.	154
11. КОДИАЗЕПАМ	ТОДИНДОЭПИМЕНТИК.	244

ПОБОУЧНЕ ЗАФЕКТИ СЛ:

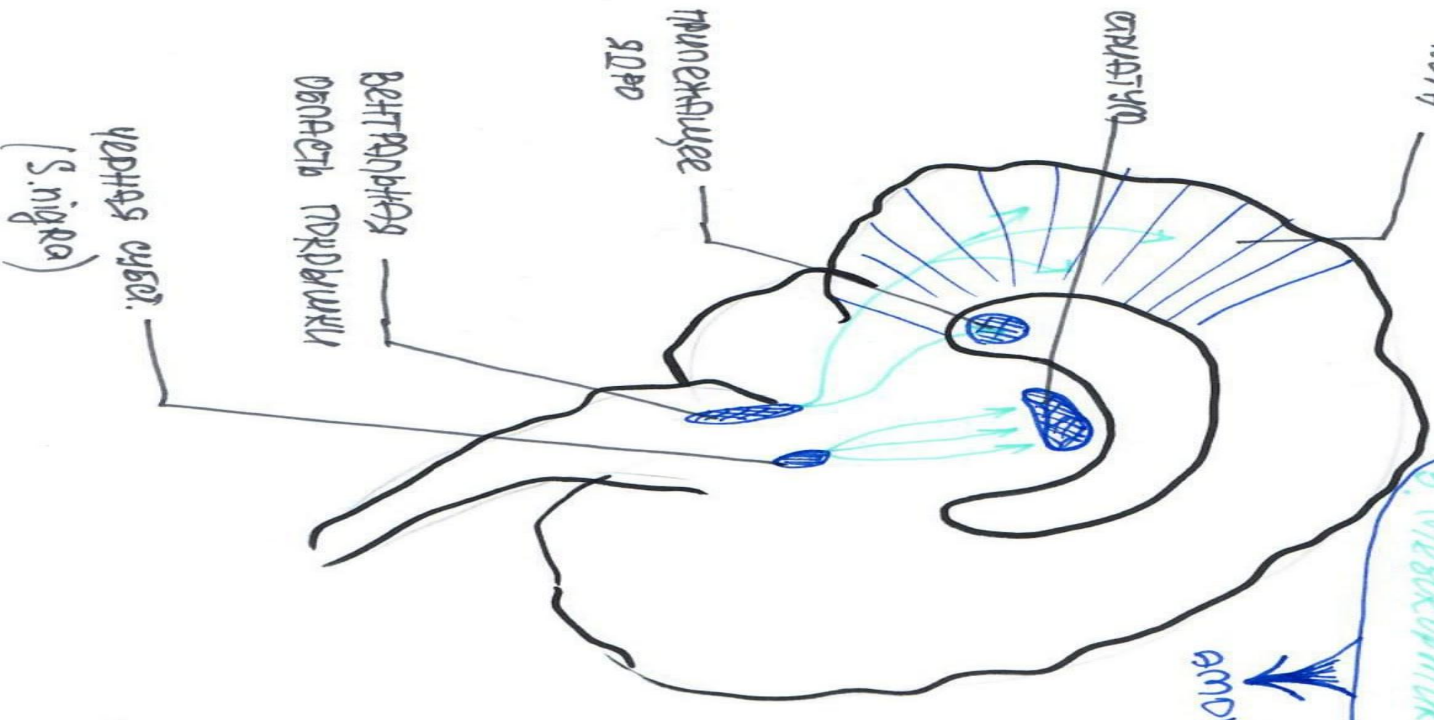
1. ВУРАЖ. ПОСНЕ ДЕЙСТУЕ /БЕНЗОДИАЗЕПДИНУ,
БАРБУТУРАТИ)
2. ПУЕК РАЗБУТУА НЕКАРСВЕЧНОУ
ЗАВУСИМОДУ
3. СИНРОМ ОТМЕЧУ
4. ФРОНТИНО ПОДОБНОЕ ДЕЙСТУЕ
(ДОКЕМАТИ)

БОЛЕЗНЬ ПАРКУНСОНА

ПРОБЛЕМЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ

А МОДИФИКАЦИИ:

ПРЕДСТАВЛЯЮТ
КОРПУС



- 1. Нервные клетки
- 2. Нервные клетки
- 3. Нервные клетки

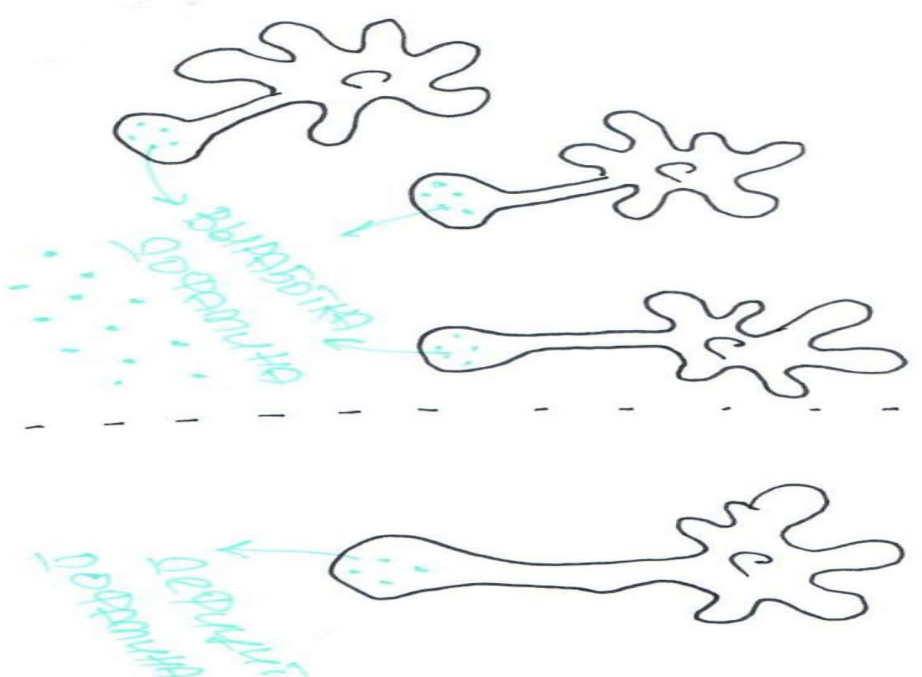
1. Нервные клетки → ОБЪЕКТ

ПРОБЛЕМЫ:

НАБЛЮДАЮТСЯ
ПРИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ

S. nigra

ПРОЦЕСС → СТ



БОЛЕЗНИ ПАРУШИЩЕЖА

ПАЛОКИНЕЗИЯ

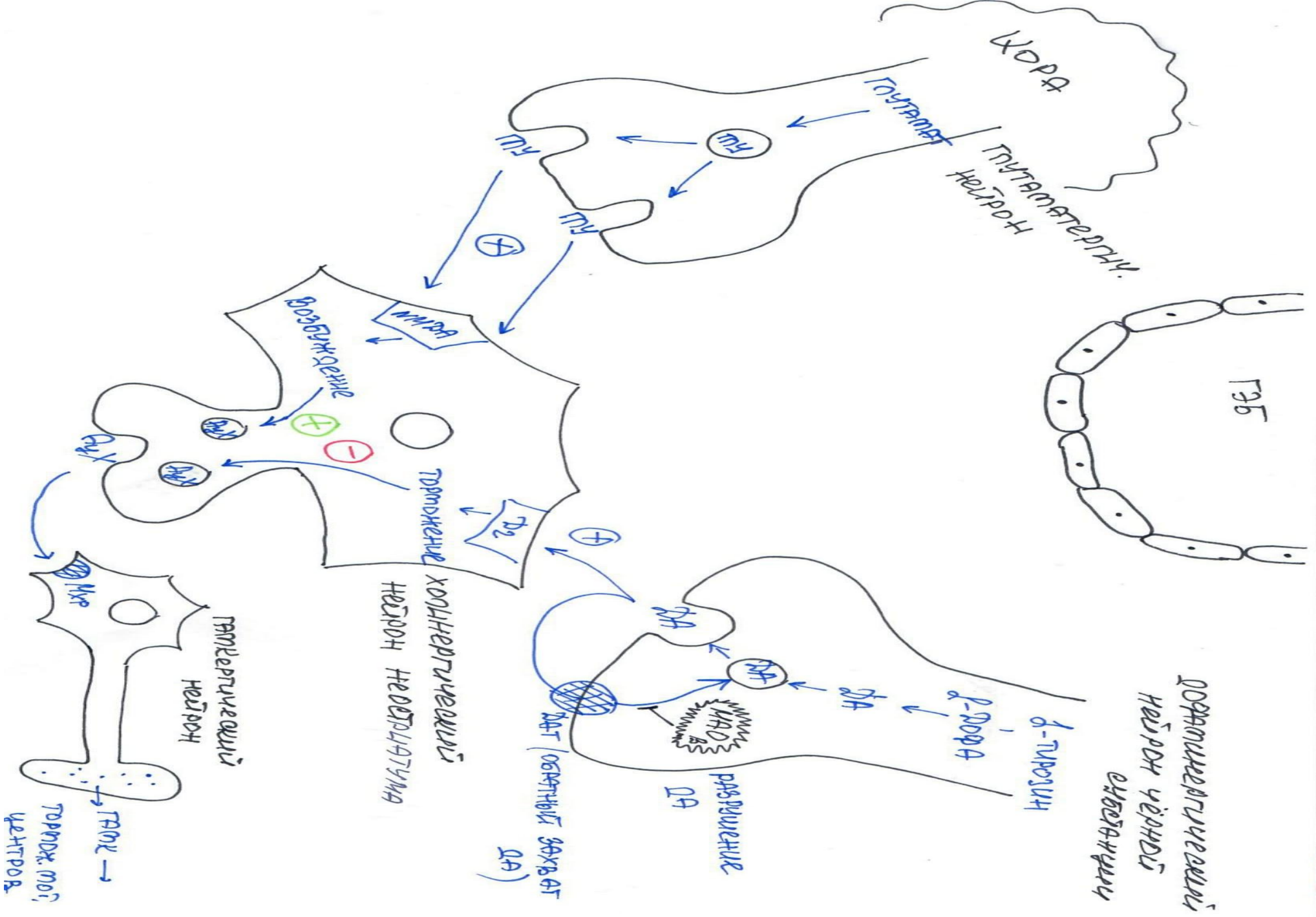
- ↓ АДНАТАННОУ ДАВИГ.
АУТЛАНДОНУ
- ↓ ТЕМПА ДВИЖЕНИИ
- КУЧЕДОННАЯ ПЕРЕКОНА
- ПУЧО МАККОДБРАЗОНДЕ
- АМУОМУ
- ДИРЕМОНОВЕ ОДОПОН.
- ДАВИЖЕНИИ ПУ ХОДОВЕ

РУГИДНОСТЬ

- ПОЗА МАНИКОНА
- РАВНОМЕРНОЕ ↓
- ТОЧЕА МЫШЦ
- ПО ПОЛОЗИЧЕВОНУ
- МУЛЛУ

ТРЕМОР

- "СЧЕМ МОНЕМ"
- ПРОЖАНИЕ ТОНОВ,
- ВЕК, ДАВИКА,
- НИЖНЕИ ЧЕЛЮСТИ



СРЕДСТВА ДЛЯ НЕЩЕИХ ПАРКИНГОВУСМА

I. Ур-ва, усиливающие дофаминергическую нейротрансмиссию

1. Трегилестя. ДА:

- невлодла
- невлодла + карбидола (наком)
- невлодла + бенсеразид (мадолап)

2. Амидеты дофаминовых рец.

- бромкриптин
- прамипексон
- ропинерон

3. Ингибиторы МАО-В

- селгилин

4. Сл-ба ушнубандуше выборс и сужаюу.
обратный захват ДА (адмантаньы)

- Амантадин

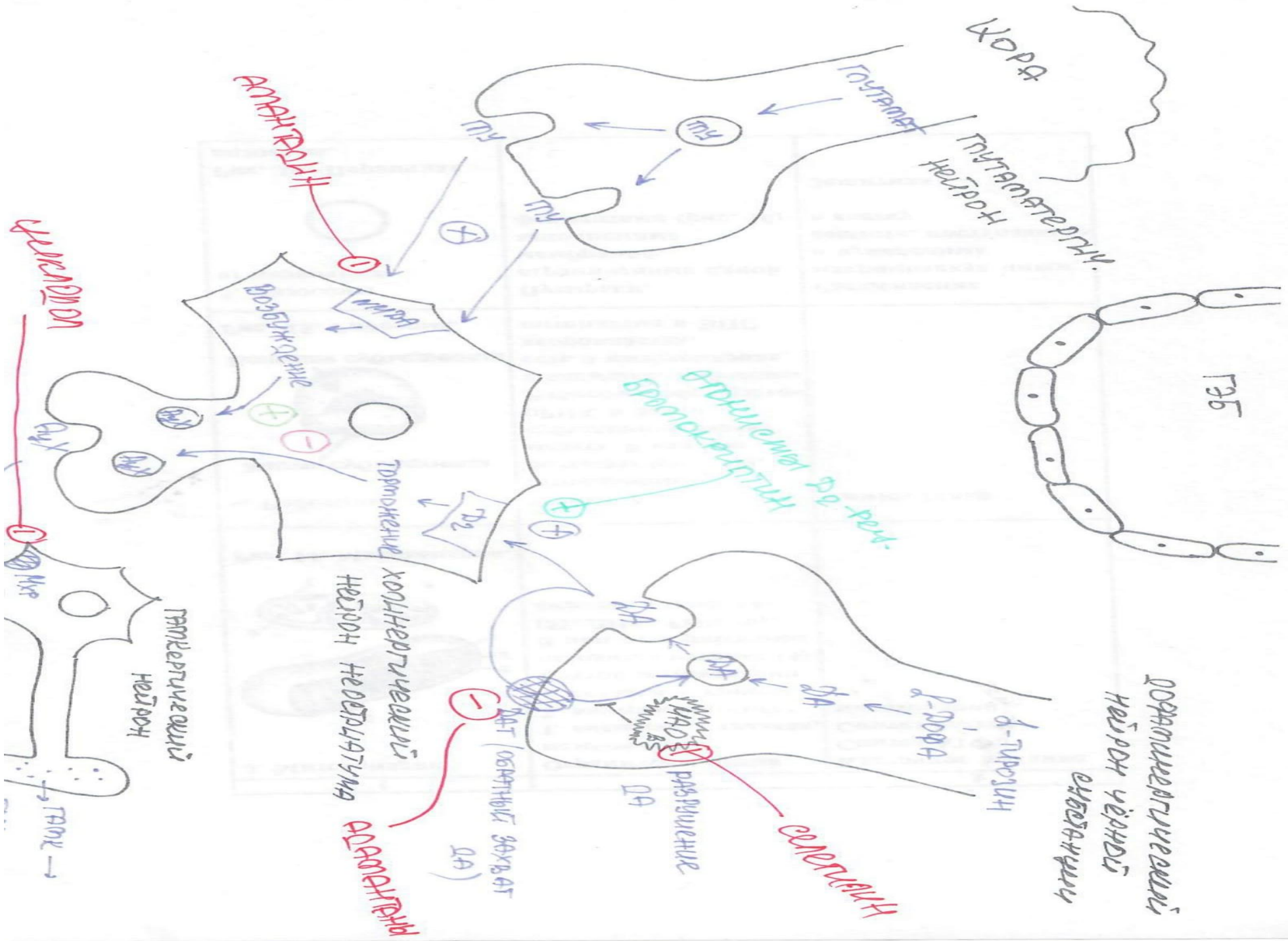
- Мемантин

5. Унгиблуды КДМТ

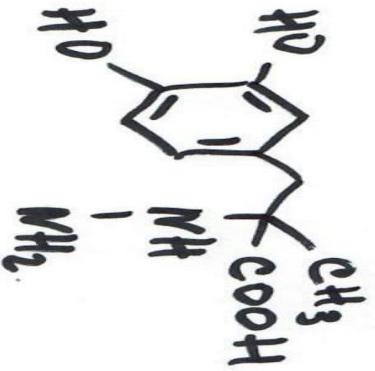
- Аткалон

II. Хондониуку

- Ужподон



НЕВОДОПНА + КАРБИДОПНА (НАКОМ)



• 4-ГОФРА + УНГУБУТОР ДЕКРАБ.
КАРБИДОПНА

• ПОБОУНУЕ ДЕЙСТУУУ

- 1 АП

- ТУУНУДА, РВОТА

- ПУУХОУУУ

- ФЕНОМЕН УЕТУУУУУ
ДУУУУ

- ДУУУУУУУ

- ФЕНОМЕН ВКНУУУУУ
У ВУУУУУУУ

ПРАМИПЕКСОЛ (PRAMIPEXOLE)



- АУТОНИМЫ: МИРАПЕКС
- СИНУМАТОР Д, - ДОФАМИН.
- РЕЦЕПТОРОВ

• ПРИМЕНЕНИЕ: МОНОТЕРАПИЯ И В КОМБИНАЦИИ С ПРЕНАРАСТАМИ НЕВОДОЛА ПРИ БП

ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ:

- ↓ АД
- АСТЕНИЯ
- ДУКЛИНЕСИЯ
- СОНЛИВОСТЬ ИЛИ БЕССОННИЦА
- ГАЛЛЮЦИНАЦИИ
- ДУШЕПЕЩА

МИДАНТАН (МИДАНТАЛИМ)

сущности: АМАНТАДИН



CH₃ · Cl

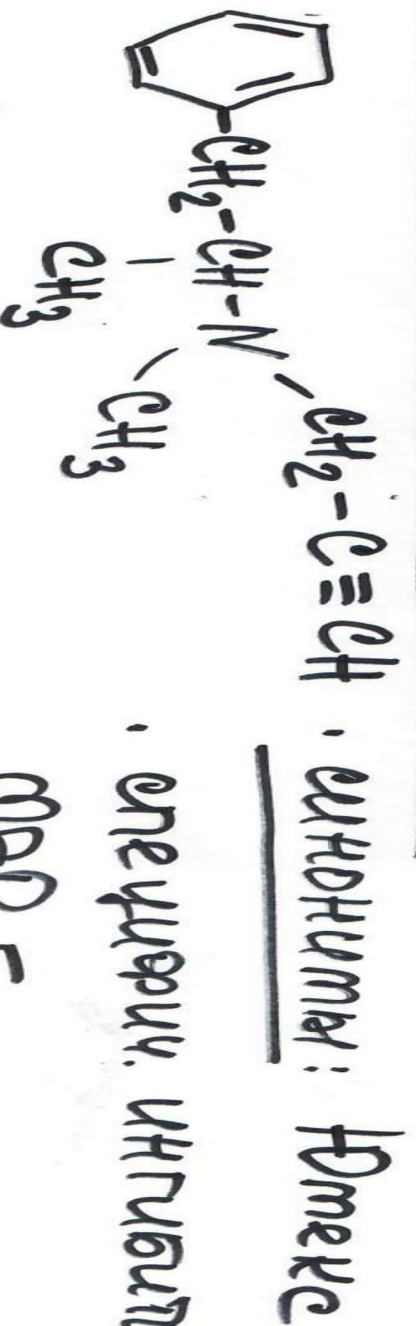
• стимулирует выделение
дофамина из нейрон. дендр

применение: в комбинации с неловодом или
конъюнктивками при БП.

побочка:

- ГОЛ. БОЛЬ
- бессонница
- раздражительность
- галлюцинации
- диспепсия

селективный (selective)

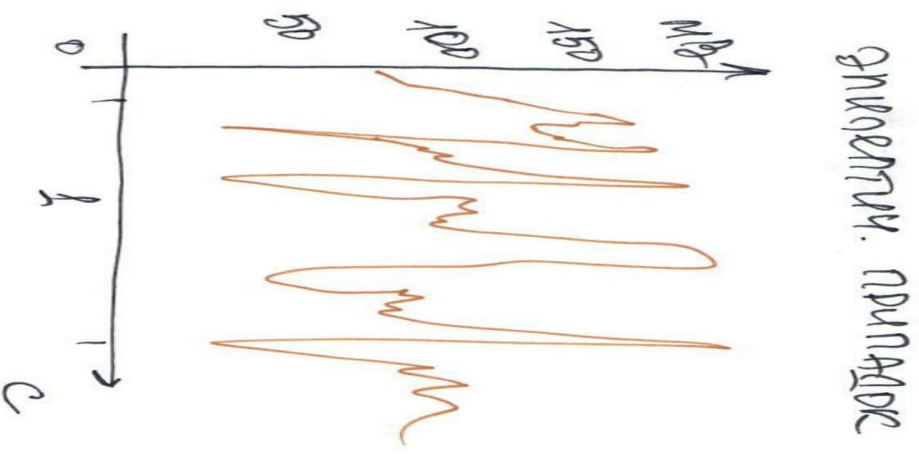
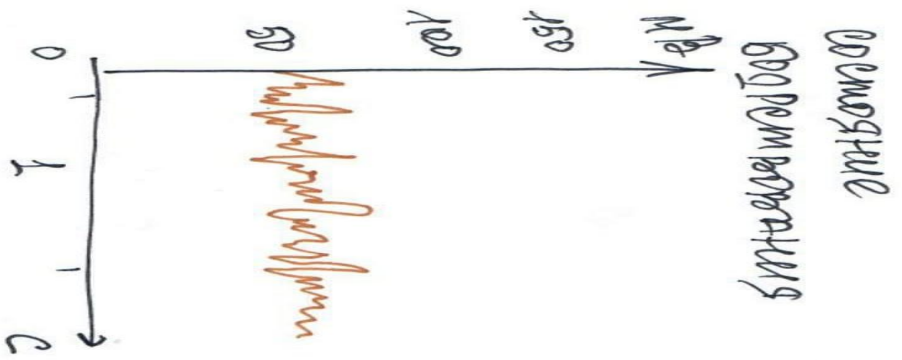
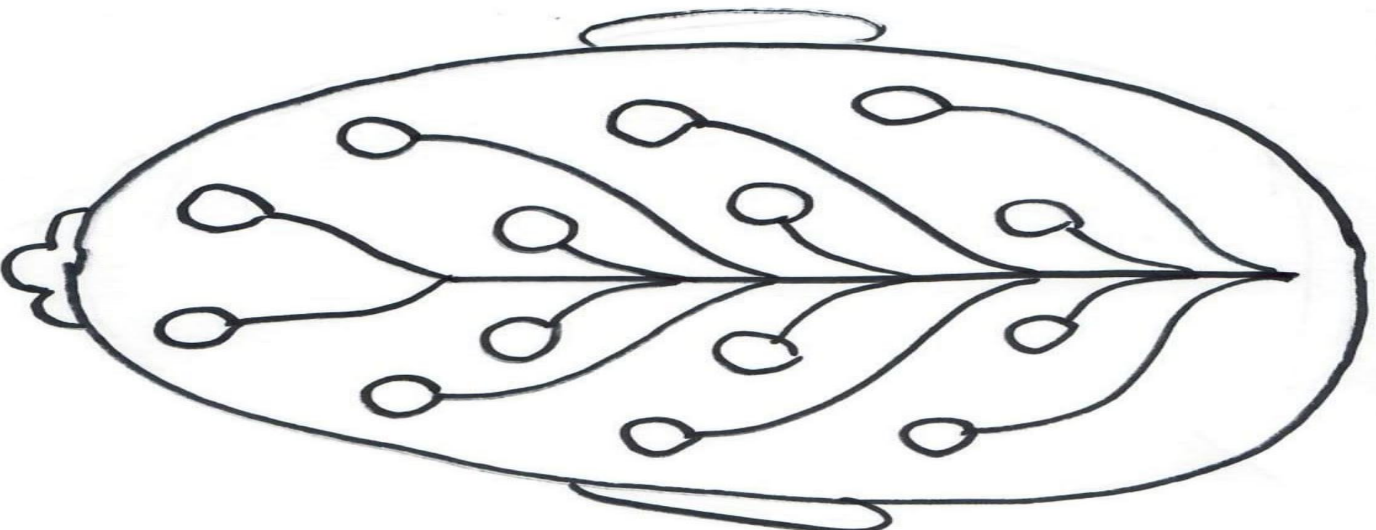


• применение: в сочетании с препаратами
неврологны при БП

• побочное действие:

- тревожность
- галлюцинации
- ↓ АД
- аритмия
- бессонница

ЭПИТЕЛИЦА - ХРОНИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ПОНОВОГО МОЗГА РАЗЛУЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ



166

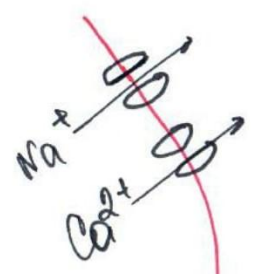
МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ ЭПИЛЕПСИИ

глутаматергический синапс

возбуждение

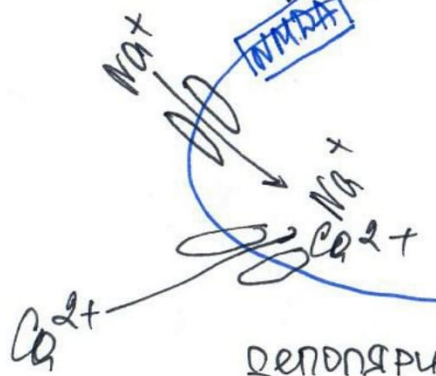
торможение

ГАМКергический синапс

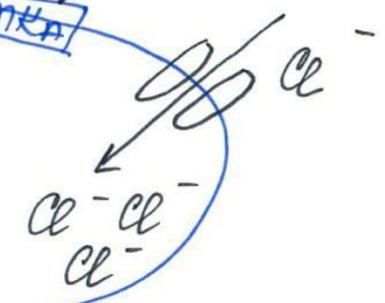


NMDA

ГАМКА



Нейрон
эпилептического
суста



деполяризация

гиперполяризация



активация мотонейронов

судороги

ПРОТИВОЭПИЛЕПТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

I. ТРОИЗВОДНЫЕ БАРБИТУРОВОЙ КУЛОТКИ

- ФЕНОБАРБИТАЛ
- ФЕНИТОИН
- БЕНЗОБАМИЛ
- ТЕКЕАМИДИН

II. ТРЕПАРАТЫ, ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРЕИМ. НА ЦЕНТР. НЕЙРОМЕДУЛЛЯРНЫЕ АК

- СТИМУЛЯТОРЫ ГАМКЕРГИИ. РРВУ.
 - АЦЕДИЛПРОЛ
 - ВУГАБАТРИН
 - ГАНАПРОМУЛ
 - ТИТАБИН

• ИНГИБИТОРЫ ВОЗБУЖД. НЕЙРОМЕМ. АК

- ГАММА-ГАЛУАНИДЫ

- ТОПИРАМАТ

• ПРЕПАРАТЫ (СМЕШ.) ШИРОКОГО ДЕЙСТВИЯ

- ФЕЛБАМАТ

- ЭТАРБРАМАЗЕПИДИН

- ОКСЕПАЗЕПИДИН

- ДИДРЕЗИДИН

III. ПРОИЗВОДИМЫЕ БЕЗВОДНОСЕРНИСТА

- КЛОНИАЗЕПИДИН

IV. Разные препараты

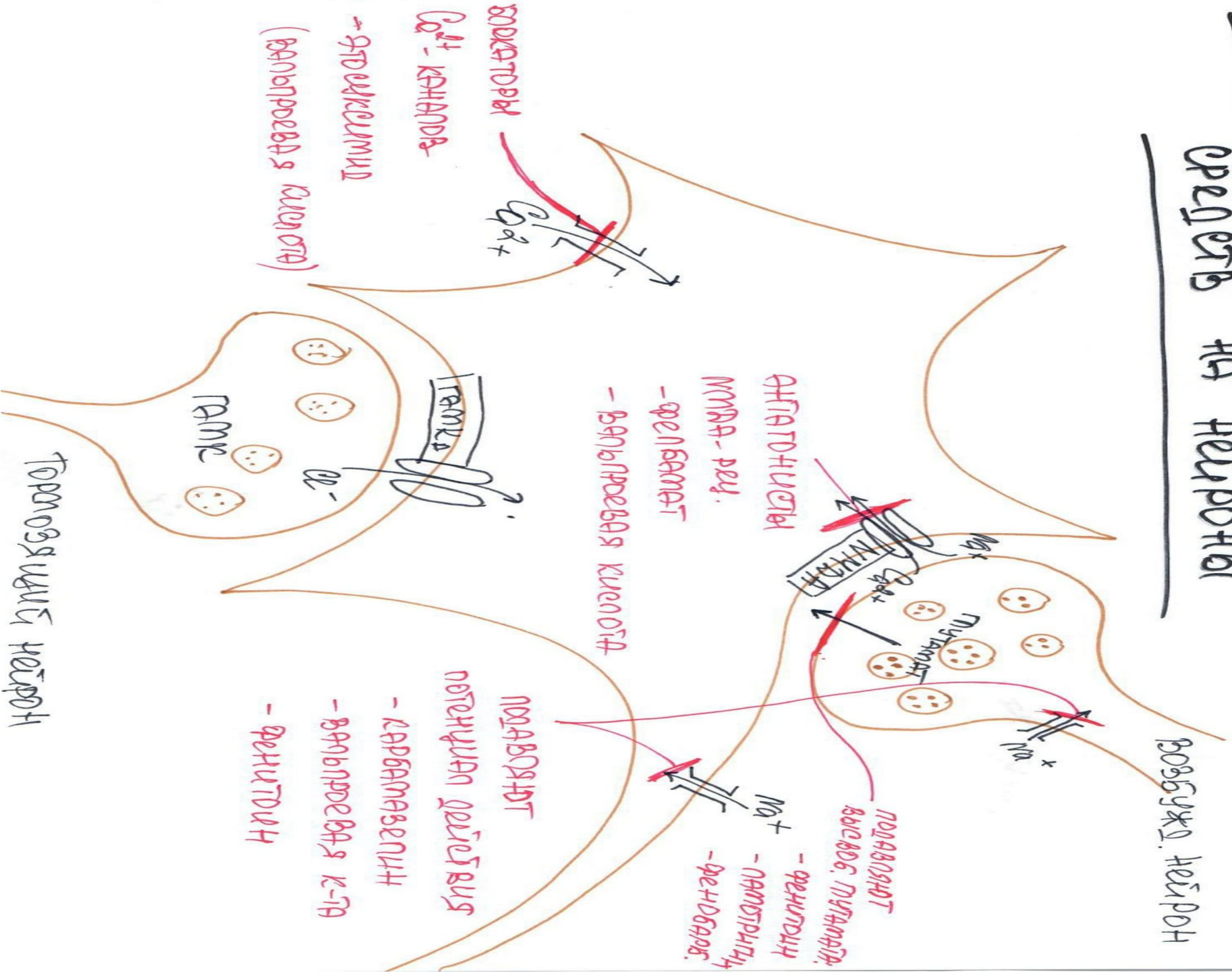
- ФЛОУКСАМИДИН

- ГАБАПЕНТИДИН

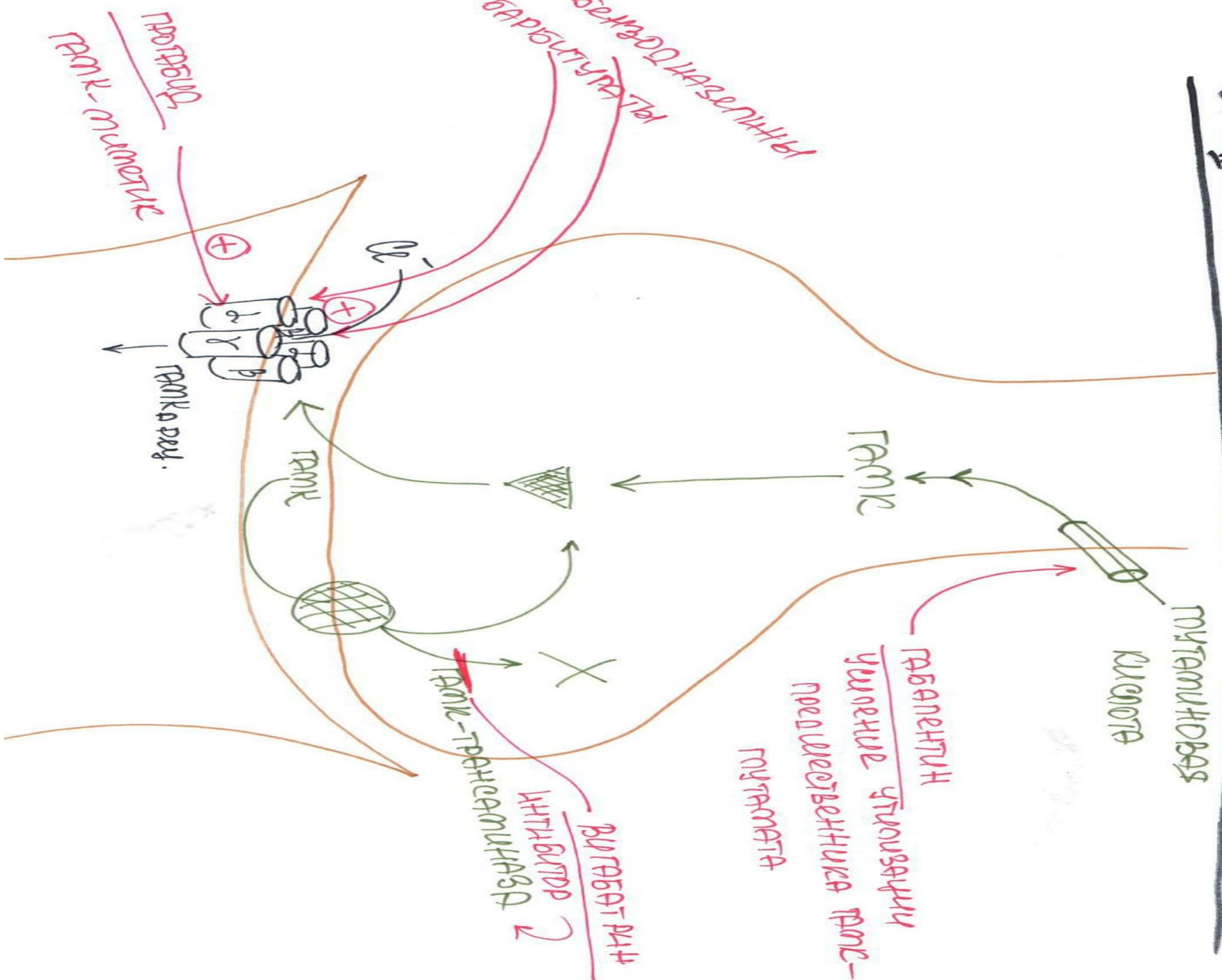
- ПУФЕРМИДИН

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРОТИВОЭПИЛЕПТИКОВ

ЭФФЕКТА НА НЕЙРОНЫ



МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРОТИВОСУДОСЖИВАЮЩИХ СРЕДСТВ В ПАНКРЕАТИЧЕСКИХ ОЦЕНКАХ



ПОКАЗАНИЯ ДНЯ ПРОТИБОСЯДОРОЖНИК

ПРЕПАРАТОВ

I II III.

ПАРУШАВЫЕ
ПРИПАДКИ

ПРОСТАЕ
ПРИПАДКИ

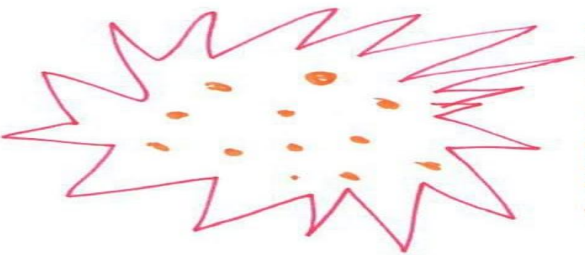
КАРБАМАЗЕПИН ОК
ПЕЛИТДИН
ПРИПАДКИ
ОРЕХОБАД.



СЛОЖНЫЕ ЛМН
БОЛЬШОЕ ТЕПЕР.
ПРИПАДКИ
+ ГАМЛОСРПИЖИИ, ВУТАБАТДИИ,
ГАБАПЕНТИИ

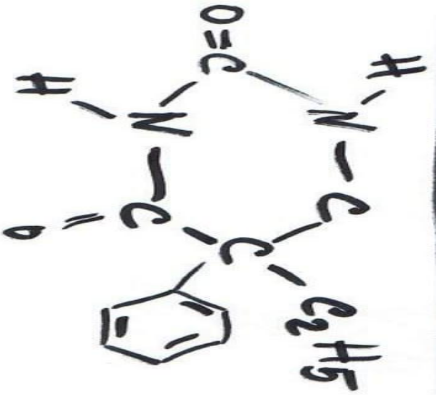
ТЕПЕРАИЗДАВАНИЕ
ПРИПАДКИ

ТОШУКД-КОНДУИ. ВАНБИ. КИЭ
ПРИПАДКИ
ТОШУЧЕККЕ
ПРИПАДКИ
КАРБАМАЗ.
ПРИПАДКИ
ОАМОС.
ФЕНИТОИ
ФЕНОБ.



КОДЛУЧЕККЕ
ПОУПАКИ
МУКРОДУЧЕККЕ
ПРИПАДКИ
+ ОАМОСРПИЖИИ, ВУТАБАТДИИ,
ГАБАПЕНТИИ
АБСАНСИ
АТРОСКОЛМУИ

ФЕНОБАРБИТАЛ (Phenobarbital)



• синонимы: Потман

• ПЭ ср-во; снотворное ср-во

• комбинац. преп.: корвалол,
барекоролл, барбовал

кумулирует ;

• побочные Д-ка:

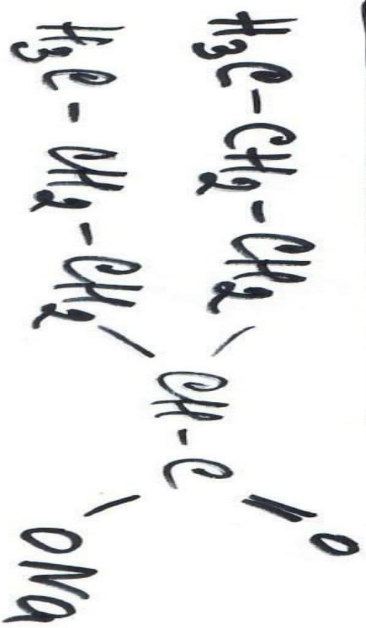
- ↓ деятельность ЦНС

- ↓ АД

- боли в тр. кп., мышцак, суедавак

- индуцир. мочекислотнастой ферментной
системы печени

АЦЕДИПРОЛ (acediprolum)



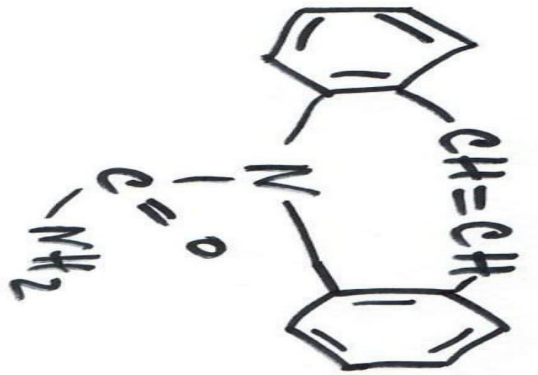
- Синонимы: Денарин
- История ДНК-таргетинг: \uparrow FamK в gHHC

• Противодепрессивный. СР-ВО улучшает энергия Д-УС

• Побочное Д-УС:

- Тошнота, рвота, диарея
- Атаксия
- Сонливость
- Аппетит. кожные реакции
- Обратное выведение воды (при недостаточном питье)

КАРБАМАЗЕПИН (Carbamazepine)



• сидитумки: фуниленити

• по есп-ре бнузок к туф
гунны бензодиазепини

• противосудорожное
антиэпилептическое
антигипертензивное
гормональное } действие

• повышение q-ue!

- тошнота, рвота;

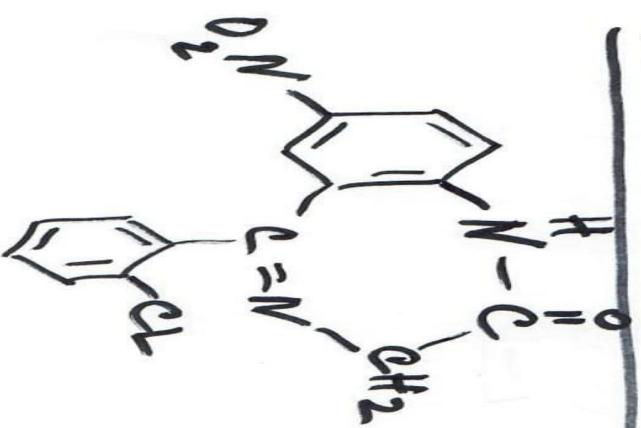
- атаксия

- гол. боль

- одиноболие

- наруш. темод. показ.

КНОДАЗЕНАМ (Елонгэрам)



- СИНДРОМЫ: АНТЕНЕНУ
- ПРОВОЗ. БЕХЗОДАЗЕМИНА
- ФФП-761 КАК У ДР. ПР.
БЕХЗОДАЗЕМИНА.
- В БОЛЬШЕЙ СРЕНЕ У
ВЫРАЖЕНО ПЕ ДЕЙСТВИЕ

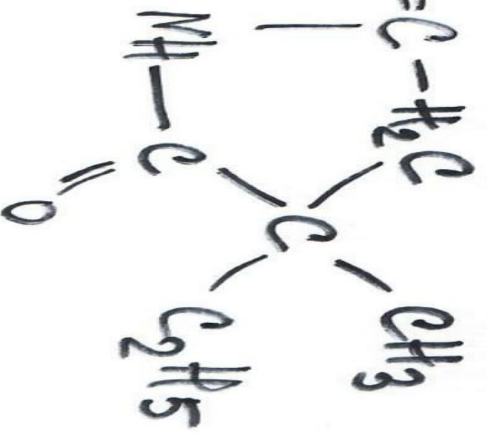
• ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ:

- РАСТР-РА КОРД. ДВУК.
- НАРУШ. ПАМЯТИ
- ГИСТАМ
- ДЕРМЕ. ЯВЛЕНУ
- МУАНУС, МИАСТЕНИ
- ДУОПЕНУ
- УНТЕРЕНУ КРОБЕТАР.

этоксимид (ethoximide) (Э) АУКАНСО

• сходства: сукциен

• противоположное
мудре на керушное } Leivig
аналогичное



• особые q-ue:

- мож пробу рвать больше
пучины аналогич
- жкт растор ва
- одно во сть
- пре во сть
- то о б о н о.