



a caring cure

СОЛЬ ШЮССЛЕРА №4 Kalium chloratum D6

БИОХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Соли Д-ра Шюсслера



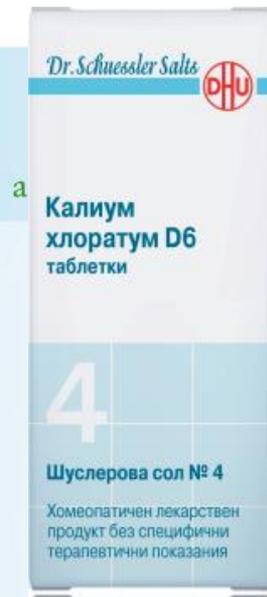
Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера

K⁺ основной катион цитоплазмы

- 98% K⁺ находится внутри клеток
- С возрастом запас K⁺ уменьшается (из-за потери мышечной массы)

Функции K⁺

- Определяет электрическую активность клеток (мембраны и потенциал действия)
- Поддерживает осмотическое давление в клетке и внеклеточном пространстве
- Поддерживает постоянное рН в клетке

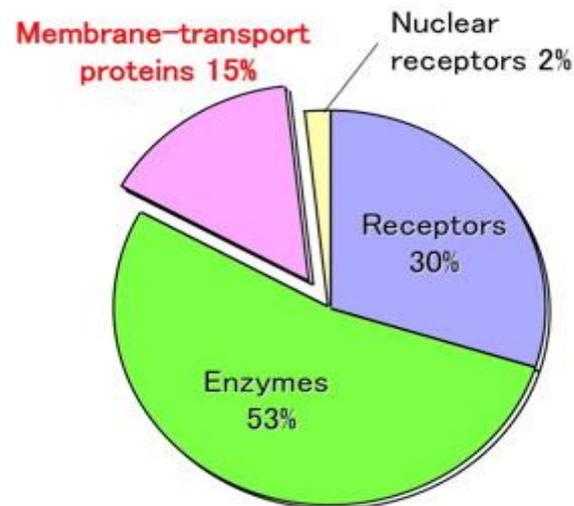
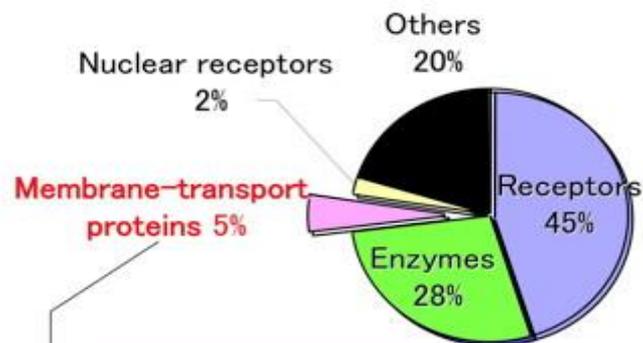


Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера

Molecular Targets of Drugs

483 Current
therapies (1996)

6650 Predicted Drug
targets *in silico*



Lidocain (local anesthetic, antiarrhythmic)
Nifedipine (antihypertensive)
tolbutamide (antidiabetes)
furosemide (diuretic)
omeprazole (antiulcer) etc.

Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера

Dr. Schuessler Salts 

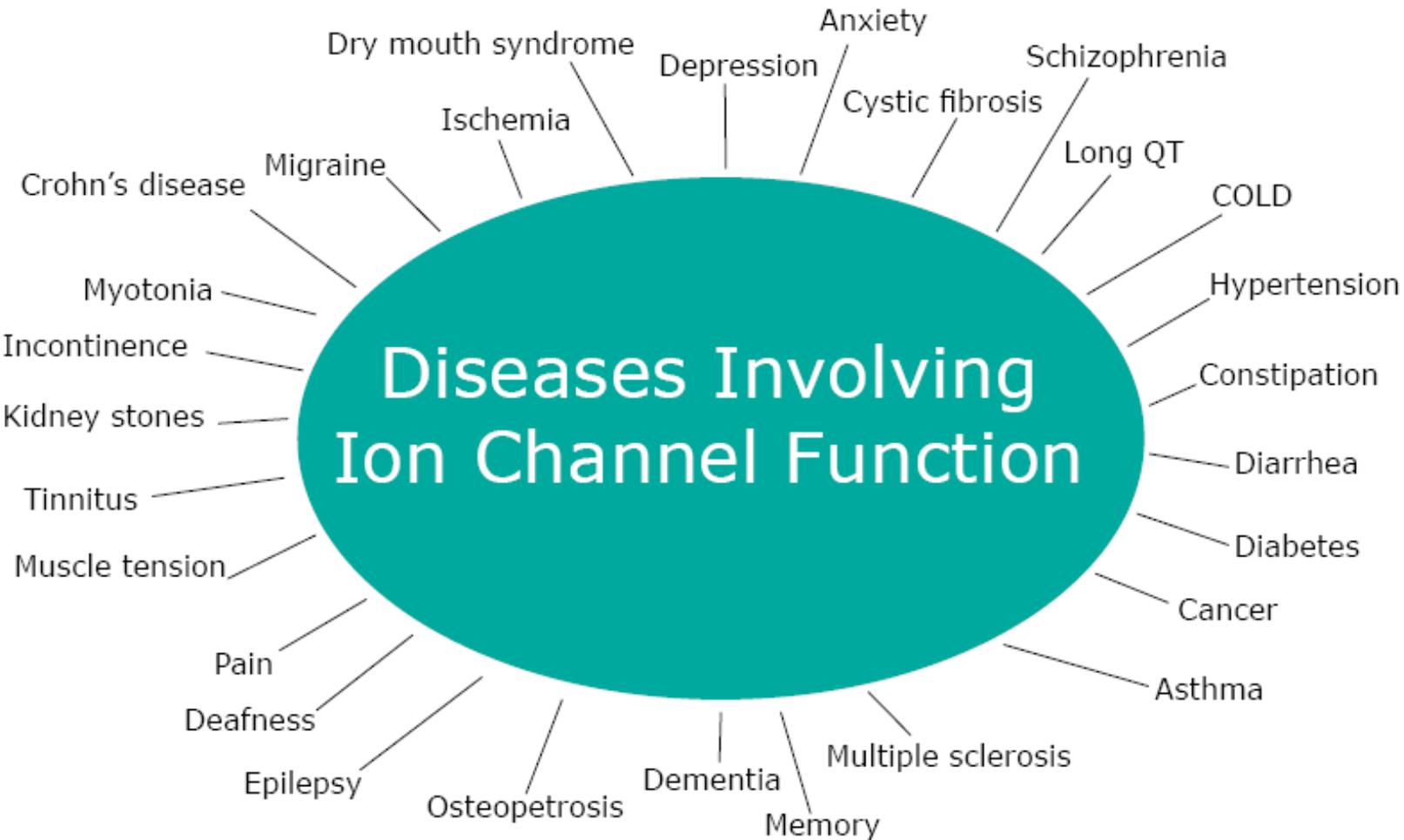
Калиум
хлоратум D6
таблетки

4

Шюслерова сол № 4

Хомеопатичен лекарствен
продукт без специфични
терапевтични показания

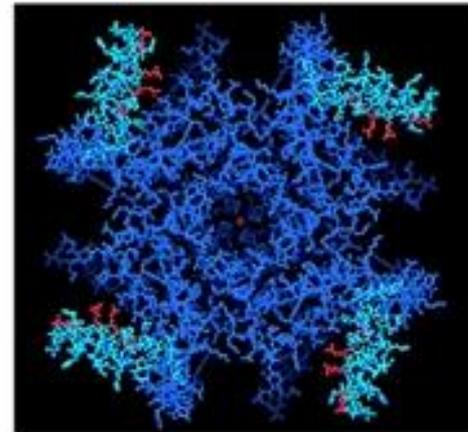
© by Deutsche Homöopathie-Union



Солн D-ра Шюсслера



Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера



Родерик Маккинон,
лауреат Нобелевской премии по химии
«Изучение структуры и механизма
ионных каналов»

Пространственная структура
 K^+ канала в мембране клетки

Dr. Schuessler Salts



Калиум
хлоратум D6
таблетки

4

Шюсслерова сол № 4

Хомеопатичен лекарствен
продукт без специфични
терапевтични показания

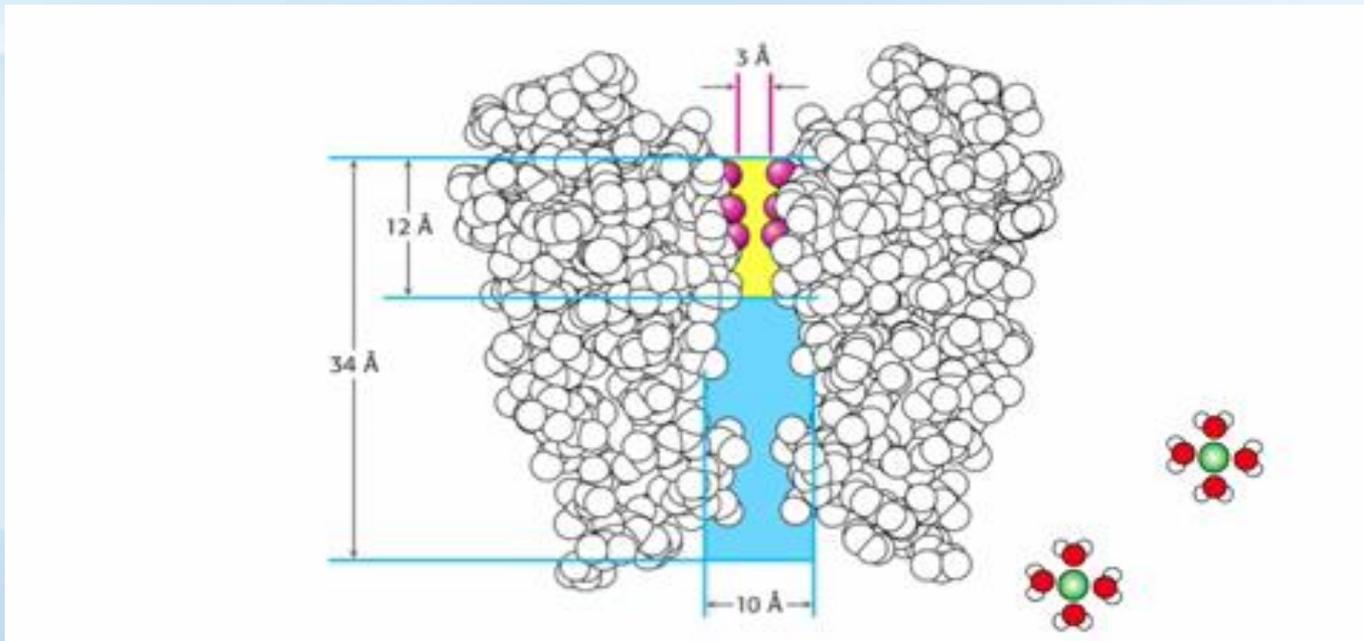
Соли Д-ра Шюсслера



Регуляторный метод лечения доктора Шюsslера



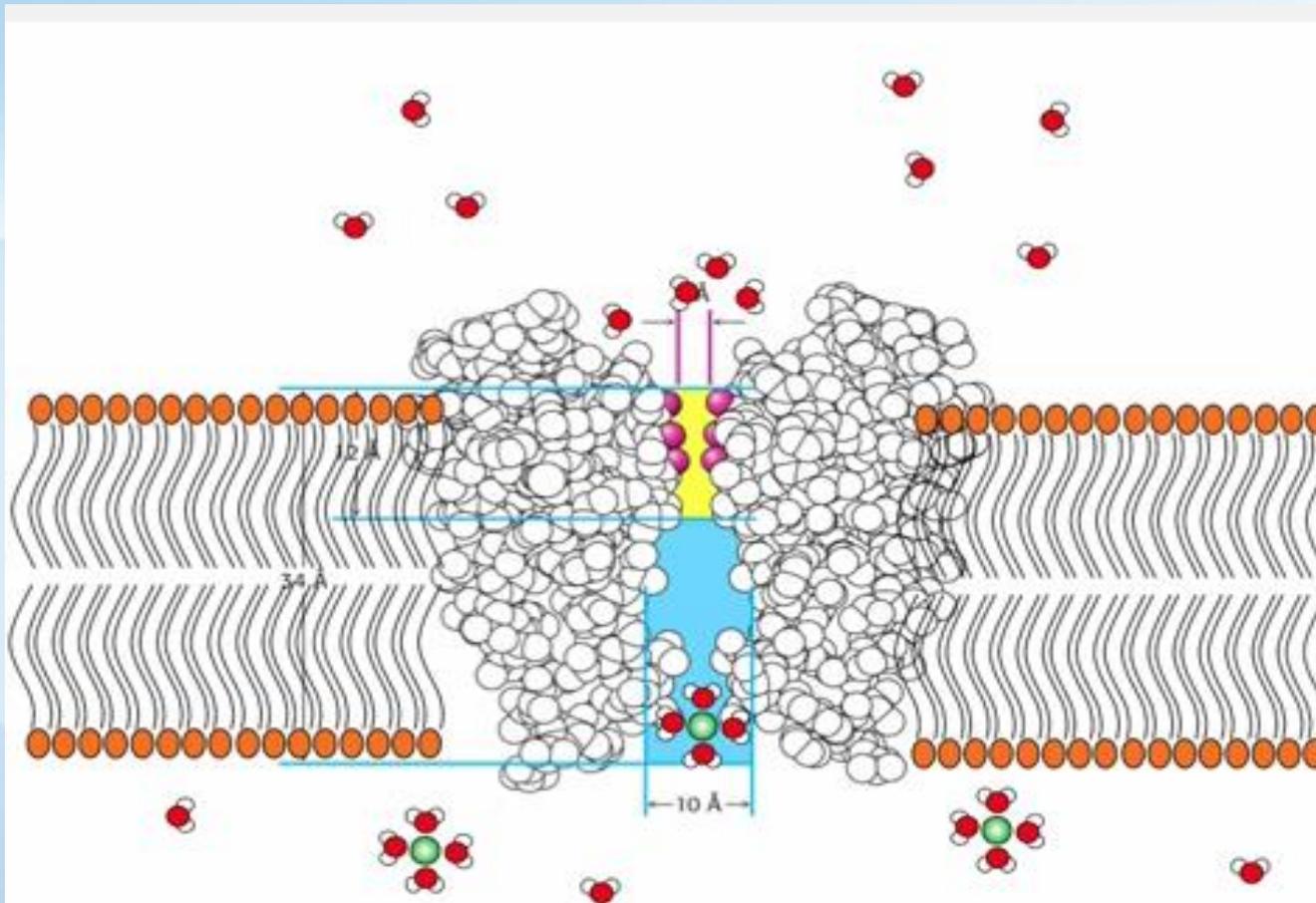
a caring cure



Регуляторный метод лечения доктора Шюsslера



a caring cure



© by Deutsche Homöopathie-Union

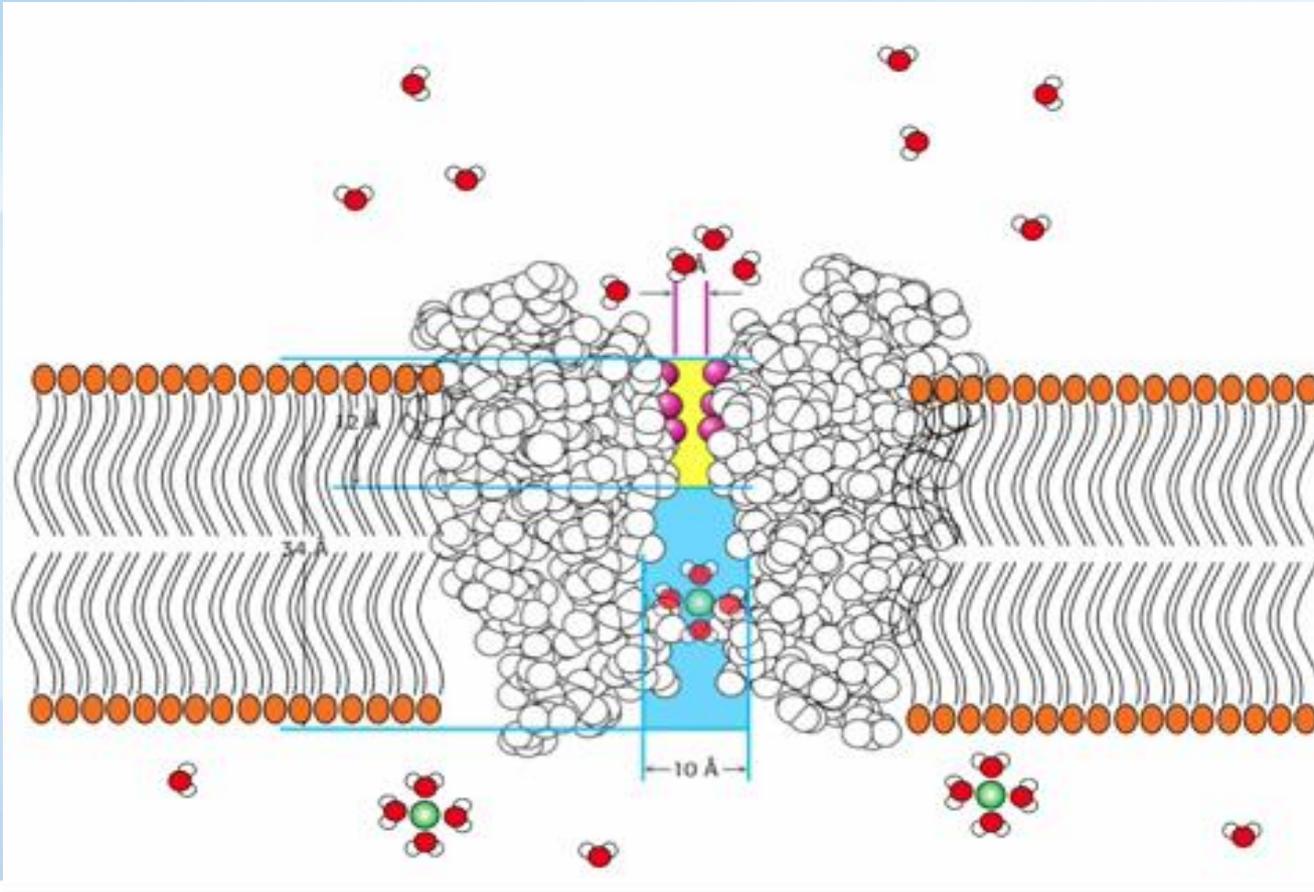
Сали D-ра Шюsslера



Регуляторный метод лечения доктора Шюsslера



a caring cure

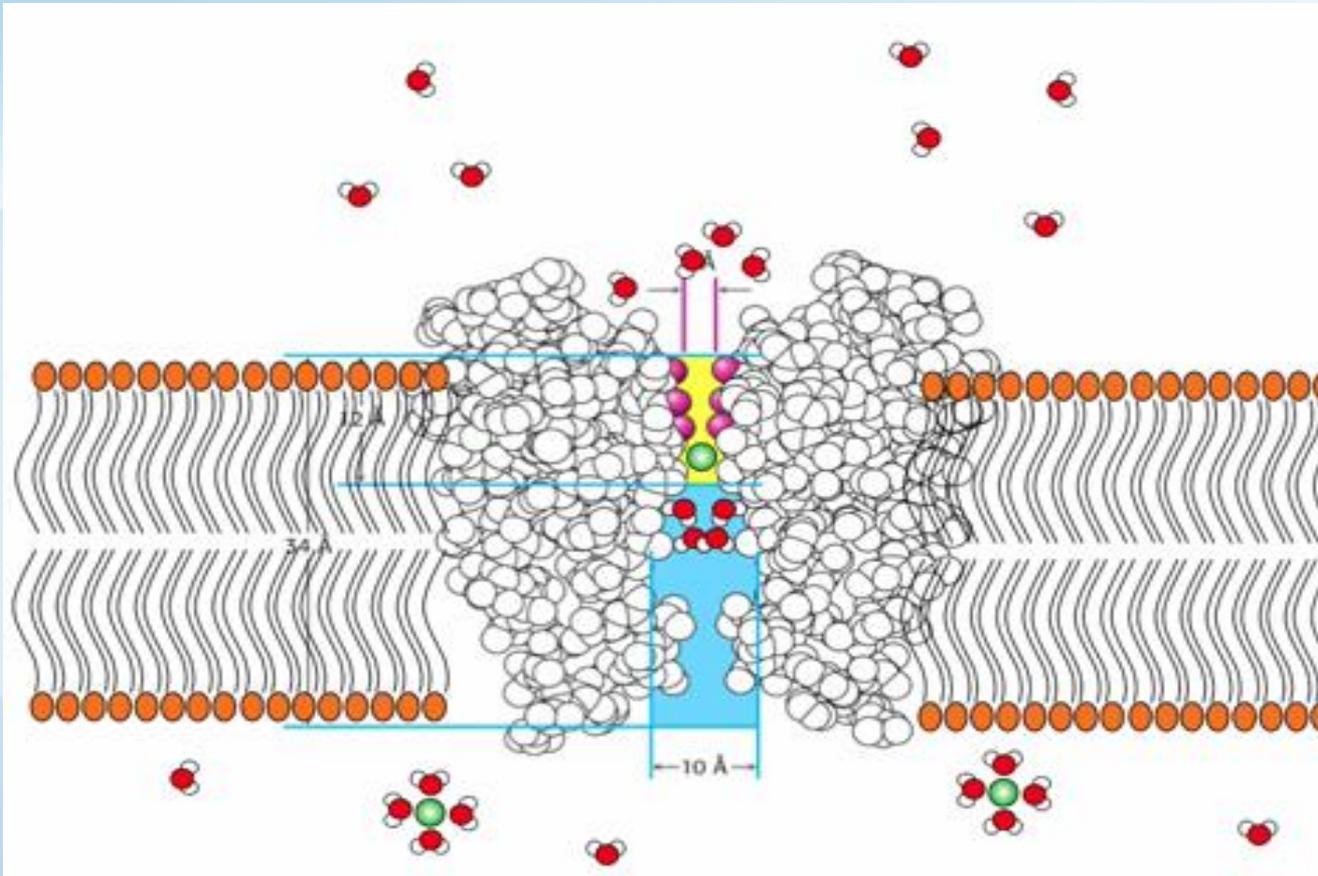


© by Deutsche Homöopathie-Union

Сали D-ра Шюsslера



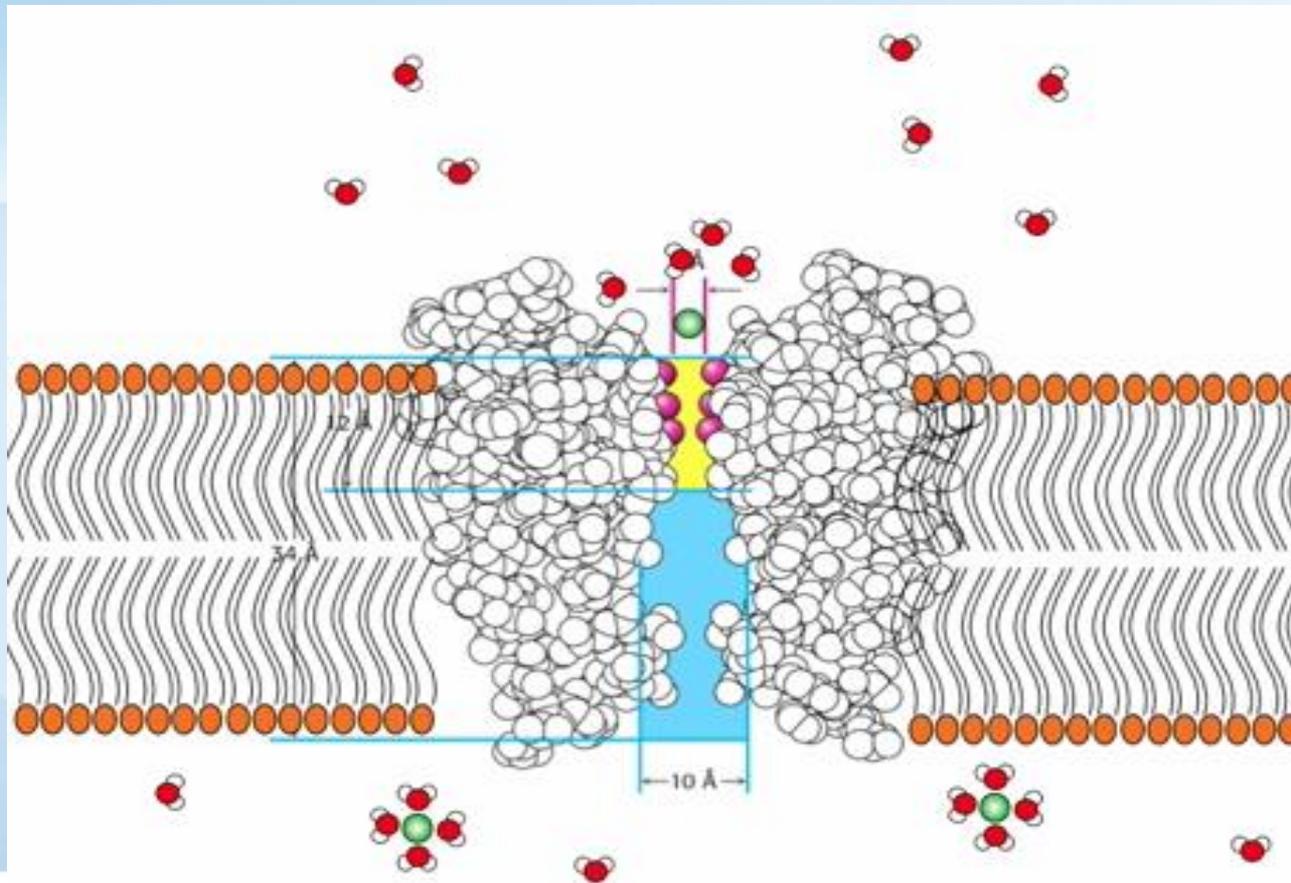
Регуляторный метод лечения доктора Шюsslера



Регуляторный метод лечения доктора Шюsslера



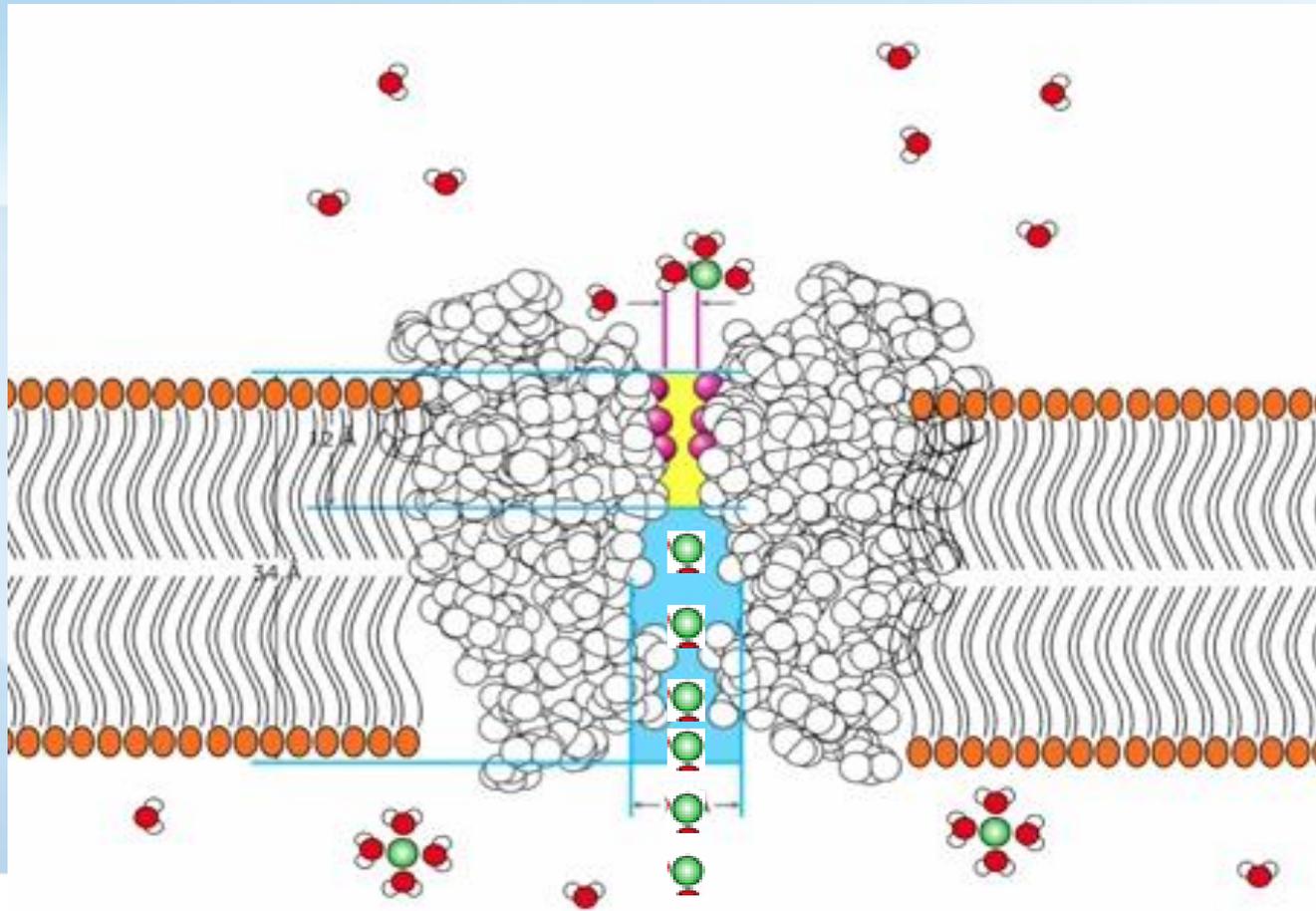
a caring cure



Механизм действия солей доктора Шюслера



a caring cure



Соли Д-ра Шюслера



Механизм действия солей доктора Шюсслера



- Количество неорганических солей в клетке является незначительным, но с большой функциональной значимостью
- Физическая химия показывает, что в клетке крови содержится одна миллиардная грамма KCl
- Одна миллиардная грамма соответствует 12-ому десятичному разведению или KCl D12
- Введенная таким образом неорганическая соль доступна для клетки и интенсивно включается в физико-химические процессы – динамическое поддержание функции клетки

Механизм действия солей доктора Шюsslера

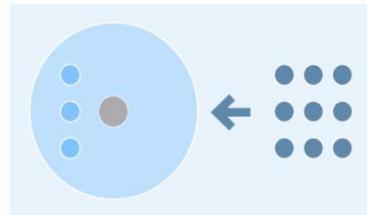


a caring cure



1

Минералы Шюsslера проникают в поврежденные клетки



2

Нормализуют обменные процессы в клетке



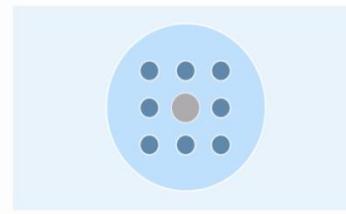
человеческая клетка с ядром



соли Д-ра Шюsslера



минералы, поглощаемые из пищи



3

Восстанавливаю т функции клетки

Соли Д-ра Шюsslера



Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера



Соль	Название	Характеристика
1	Кальциум флуоратум	Укрепляет сухожилия и связки (при растяжениях, ушибах)
2	Кальциум фосфорикум	Обеспечивает минерализацию костей и зубов, ускоряет выздоровление при переломах
3	Феррум фосфорикум	Помогает при первой стадии любого воспаления, первая помощь при лихорадке, ранах, солнечных ожогах
4	Калиум хлоратум	Помогает при воспалении слизистых оболочек (ринит, бронхит, гастрит, цистит)
5	Калиум фосфорикум	Позволяет сбалансировать психо-эмоциональное состояние, стабилизирует работу нервной системы
6	Калиум сульфурикум	Помогает при хронических воспалениях
7	Магнезиум фосфорикум	Устраняет спазмы и боли
8	Натриум хлоратум	Регулирует водный обмен
9	Натриум фосфорикум	Восстанавливает обмен веществ и снижает повышенную кислотность
10	Натриум сульфурикум	Стимулирует выведение излишней жидкости и поддерживает функцию печени
11	Силицея	Помогает при проблемах с кожей, волосами и ногтями
12	Кальциум сульфурикум	Способствует оттоку гноя

Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера

K⁺ ионные каналы

Осуществляет
питание

Мышечные
клетки

гладкие

Поперечно-
полосатые

ЭЦМ
соединительной
ткани

Коллаген и
эластин

Фибрин

Эпителиальные
клетки

Ресничный
эпителий

Железистый
эпителий

Клетки
соединительной
ткани

фибробласты

Макрофаги и
тучные клетки

Dr. Schuessler Salts



Калиум
хлоратум D6
таблетки

4

Шюслерова сол № 4

Хомеопатичен лекарствен
продукт без специфични
терапевтични показания

Сали D-ра Шюсслера



Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера



Dr. Schuessler Salts



Калиум
хлоратум D6
таблетки

4

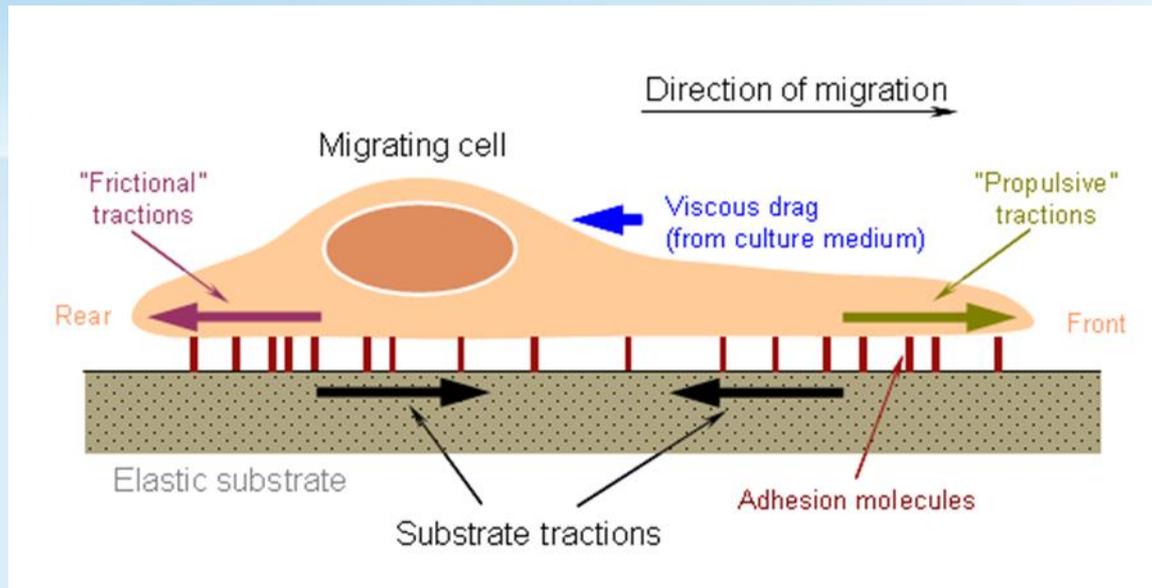
Шюслерова сол № 4

Хомеопатичен лекарствен
продукт без специфични
терапевтични показания

Соли D-ра Шюсслера



Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера



Dr. Schuessler Salts 

a

Калиум
хлоратум D6
таблетки

4

Шюслерова сол № 4

Хомеопатичен лекарствен
продукт без специфични
терапевтични показания

Сол Д-ра Шюсслера



Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера

K⁺ ионные каналы

Осуществляет
питание

Мышечные
клетки

гладкие

Поперечно-
полосатые

ЭЦМ
соединительной
ткани

Коллаген и
эластин

Фибрин

Эпителиальные
клетки

Ресничный
эпителий

Железистый
эпителий

Клетки
соединительной
ткани

фибробласты

Макрофаги и
тучные клетки

Dr. Schuessler Salts 

Калиум
хлоратум D6
таблетки

4

Шюслерова сол № 4

Хомеопатичен лекарствен
продукт без специфични
терапевтични показания

Соли Д-ра Шюсслера



Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера

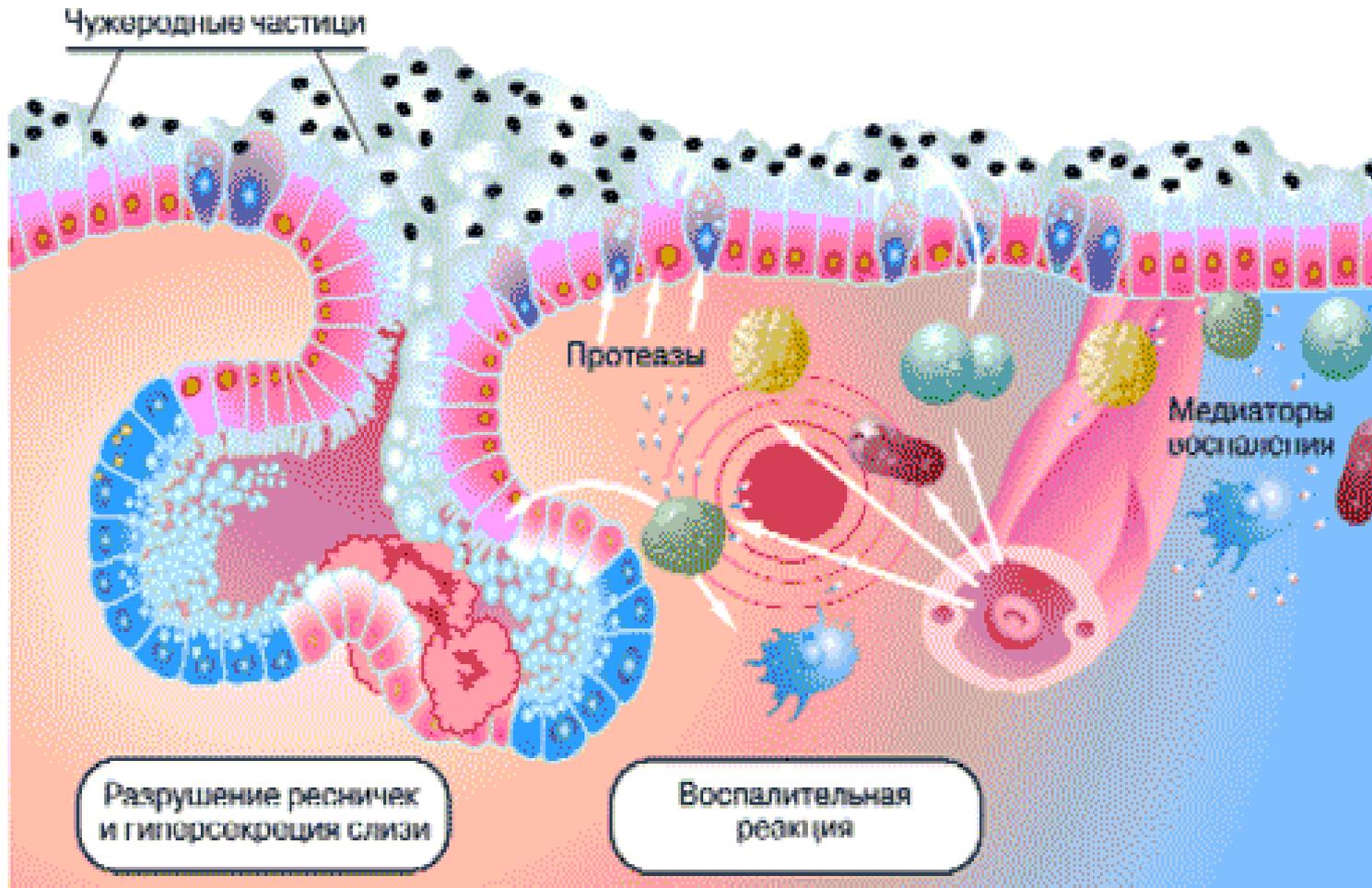
Dr. Schuessler Salts 

а
Калиум
хлоратум D6
таблетки

4

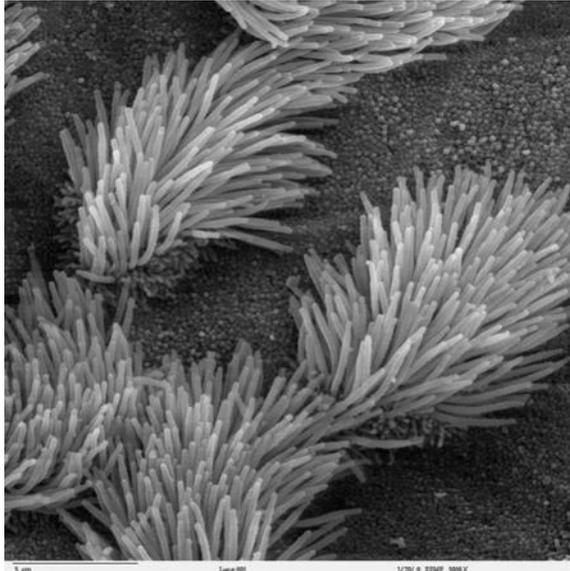
Шюслера сол № 4

Хомеопатичен лекарствен
продукт без специфични
терапевтични показания

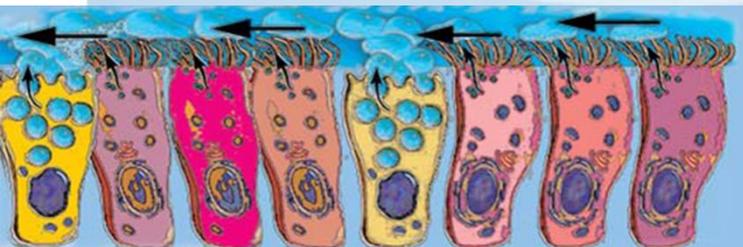


Шюслера 

Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера



- Регуляция мерцания ресничек
- Выработка секрета нормальной вязкости бокаловидными клетками
- Отделение секрета путем экзоцитоза



Соли D-ра Шюсслера



Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера

Dr. Schuessler Salts 

Калиум
хлоратум D6
таблетки

4

Шюслерова сол № 4

Хомеопатичен лекарствен
продукт без специфични
терапевтични показания

Клетки
соединительной
ткани

фибробласты

макрофаги

тучные клетки

Соли Д-ра Шюсслера



Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера

- Средство максимального воздействия во вторую стадию воспаления (стадия экссудативного воспаления)
- Основной минерал для белкового синтеза
- Важный компонент для секреции серозных и слизистых желез
- Активный участник детоксикации организма
- Регулятор вязкости секрета экзокринных желез



Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера



Первая стадия
воспаления

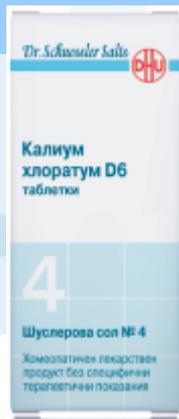
- альтерация
- **СШ№3 Ferrum phosphoricum**

Вторая стадия
воспаления

- экссудация
- **СШ№4 Kalium chloratum**

Третья стадия
воспаления

- пролиферация
- **СШ№6 Kalium sulfuricum**



Здоровье
(Healthgenes)

ли D-ра Шюсслера





a caring cure

Воспаление

- Соль № 3: первая помощь → 1-я стадия воспаления
- Соль № 4: воспаление слизистых оболочек → 2-я стадия воспаления
- Соль № 6: хроническое воспаление → 3-я стадия воспаления

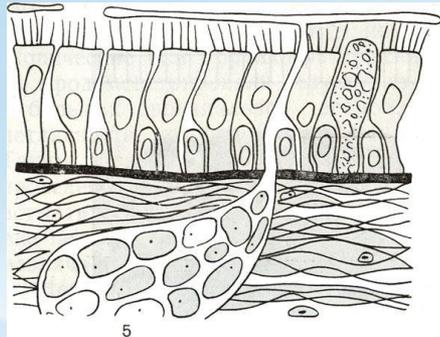
Соли Д-ра Шюсслера



Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера

вторая стадия воспаления

Выделение медиаторов
воспаления: брадикинина,
серотонина, гистамина и др.



Повышение
проницаемости
сосудов

Выход жидкости и
белков в
межклеточное
пространство

↑ содержания К,
Na и Са в
межклеточной
жидкости
Катаболизм белков

↑ онкотического и
осмотического
давления

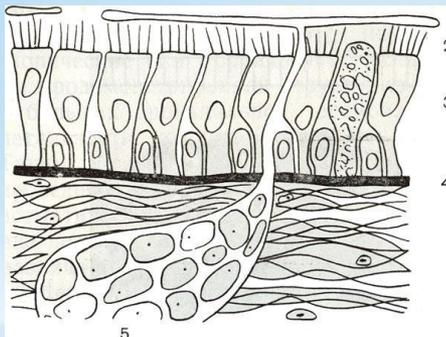
Потеря жидкости
клеткой, нарушение
метаболических
процессов ↑
сдавление и
повреждение тканей

Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера

вторая стадия воспаления



Выделение медиаторов воспаления: брадикинина, серотонина, гистамина и др.



Препятствует обезвоживанию клетки

Повышение проницаемости сосудов

Выход жидкости и белков в межклеточное пространство

↑ содержания К, Na и Са в межклеточной жидкости
Катаболизм белков

↑ онкотического и осмотического давления

Потеря жидкости клеткой, нарушение метаболических процессов ↑ сдвиг и повреждение тканей

Регулирует содержание KCl_2 в клетке

Соль Д-ра Шюсслера



4



Воспаление слизистых оболочек

→ 2-я стадия воспаления:

Действие:

- Хлорид калия регулирует образование слизистых секретов, **уменьшает экссудацию** при воспалительных процессах
- Регулирует **баланс внутри- и внеклеточной жидкости**, защищает клетки от обезвоживания
- Предотвращает эрозивно-язвенное поражение слизистых оболочек
- Принимает участие в синтезе белков соединительной ткани (коллаген, эластин, фибрин) – **препятствует развитию воспалительных изменений**, фиброза

Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера



Воспаление слизистых оболочек

→2-я стадия воспаления:

Применяется при:

- **Воспалении слизистых оболочек:**
 - Верхние дыхательные пути (стоматит, ринит, синусит, тонзиллит, фарингит, евстахиит)
 - Нижние дыхательные пути (ларингит, трахеит, бронхит)
 - ЖКТ (гастрит, колит и др.)
 - Мочеполовая система (цистит, пиелонефрит, вульвовагиниты, баланопостит и др.)



Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера

- 1) Таблетки принимать с интервалом 20-30 минут между приемами пищи (включая напитки, сигареты (для взрослых) зубную пасту, жвачки, конфеты и др.). Детям можно сократить интервал до 15 минут. Младенцам - до 5-10 минут. Таблетки кладут под язык и дают им медленно раствориться (сублингвальное таяние)
- 2) Детям до года следует растворить таблетку в небольшом количестве воды (чайная ложка).
- 3) Если показан прием 2-х и более солей, допускается одновременный прием.
- 4) В остром состоянии рекомендуется 1-2 приема в течение дня осуществить в горячем виде («Горячая помощь»).
- 5) Эффективность препарата оценивать через 1-2 дня при остром состоянии, через 4-6 недель – при хроническом.
- 6) При отсутствии должного эффекта (улучшения) в указанные сроки нужно расширить схему терапии, добавив еще одну соль Шюсслера.
- 7) Принимать соли Шюсслера до полного выздоровления. Прием следует прекратить, когда острые или хронические симптомы полностью устранены.
- 8) Принимать на постоянной основе при отсутствии симптомов нет необходимости.
- 9) Минеральные соли д-ра Шюсслера отлично сочетаются с другими лекарственными препаратами.



«Горячая помощь»



1. 10 таблеток соли положить в чашку
2. 5 таблеток для детей младше 12 лет
3. Залить кипятком
4. Дождаться полного растворения таблеток
5. Поить раствором медленно, маленькими глотками в максимально горячем виде



Dr. Schüßler Salze



Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера

Дозировка в зависимости от возраста



Возраст пациента	Острые состояния (внезапное появление симптомов)	Хронические состояния (наличие симптомов на протяжении длительного времени)
Дети старше 12 лет и взрослые	1 таблетка до 6 раз в сутки	1 таблетка 1–3 раза в сутки
Дети в возрасте 6–11 лет	1 таблетка до 4 раз в сутки	1 таблетка 1–2 раза в сутки
Дети в возрасте 1–5 лет	1 таблетка до 3 раз в сутки*	1 таблетка 1 раз в сутки**
Дети в возрасте до 1 года	1 таблетка до 2 раз в сутки*	1 таблетка 1 раз в сутки**

* Детям в возрасте до 5 лет рекомендуется растворять таблетку в 1 чайной ложке воды.

** Растворить 1 таблетку в 100 мл воды и принимать детям по 15 мл (1 столовая ложка) этого раствора 1–3 раза в сутки.

Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера

Рекомендации при ОРВИ



Стадии заболевания	Симптомы	Соль №	Дозировка
1-я стадия	зуд в носу, позывы к чиханию, насморк	Соль №3 Феррум фосфорикум	по 1 таблетке под язык с интервалом от 2 до 15 минут
2-я стадия	заложенность носа, припухлость, затрудненное дыхание	Соль №4 Калиум хлоратум	В зависимости от тяжести заболевания от 3 до 10 раз в день по 2 таблетки
3-я стадия	насморк практически прошел, но сохраняется легкая заложенность, при сморкании выделяется густая слизь желтого цвета	Соль №6 Калиум сульфурикум	Взрослым - 3 раза в день по 2 таблетки, для детей – по 1 таблетке 3 раза в день до полного выздоровления

Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера

Подбор Соли Шюсслера при кашле



Симптомы

Подбор соли

Сухой кашель, сопровождающийся охриплостью, першением в горле

Соль №3

Влажный кашель с слизистой мокротой

Соль №4

Влажный кашель с гнойной мокротой

Соль №12

Хронический кашель, мокрота слизисто-гнойная, трудноотделяемая

Соль №6

Судорожный кашель, особенно по ночам

Соль №7



Соли Д-ра Шюсслера



Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера

Подбор Соли Шюсслера при тонзиллите



Симптомы	Подбор соли
Горло рыхлое, выраженная гиперемия и отек миндалин	Соль №3
Наличие серовато-белого налета	Соль №4
Гнойное содержимое в лакунах	Соль №6 + Соль №12
Чтобы избежать хронизации процесса	Добавить Соль №9
При гипертрофии миндалин	Соль №2+ Соль №4



Соли Д-ра Шюсслера



Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера

Подбор Соли Шюсслера при рините



Симптомы	Подбор соли
Обильные водянистые выделения	Соль №3 / Соль №8
Заложенность носа, белые слизистые выделения	Соль №4
Желто-зеленое отделяемое	Соль №6 + Соль №12



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Практическое применение

КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОГРАММЫ

Сали Д-ра Шюсслера



Регуляторный метод лечения доктора Шюсслера

Иммунная программа



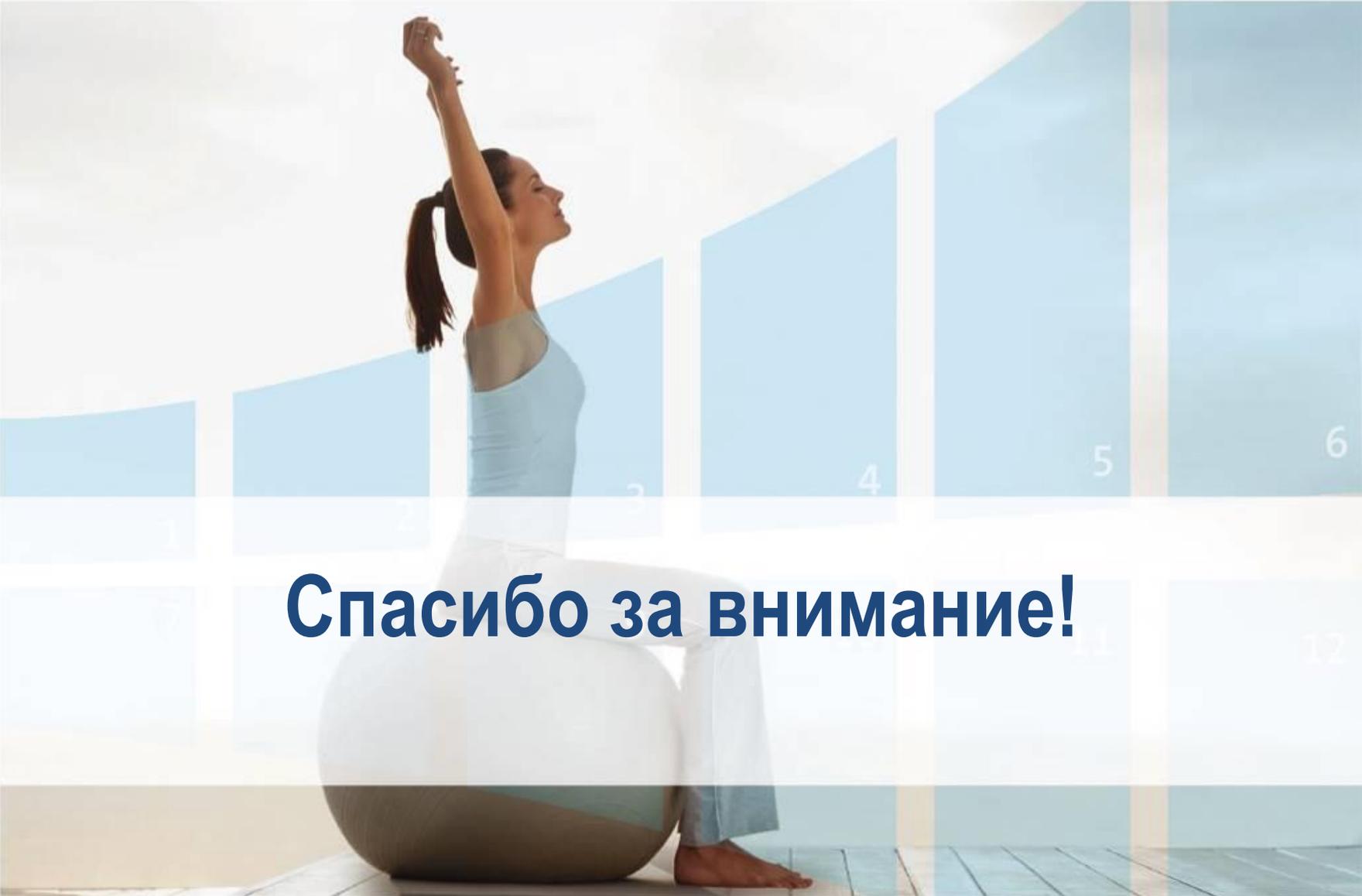
Соль	Название	Дозировка	Время приема
Соль №3	Феррум фосфорикум	2 таб	утром
Соль №7	Магнезиум фосфорикум	2 таб	днем
Соль №6	Калиум сульфурикум	2 таб	вечером

- Продолжительность курса **3-4 недели**



Соли Д-ра Шюсслера





Спасибо за внимание!

Элементы моей жизни!

Dr. Schüßler Salze

