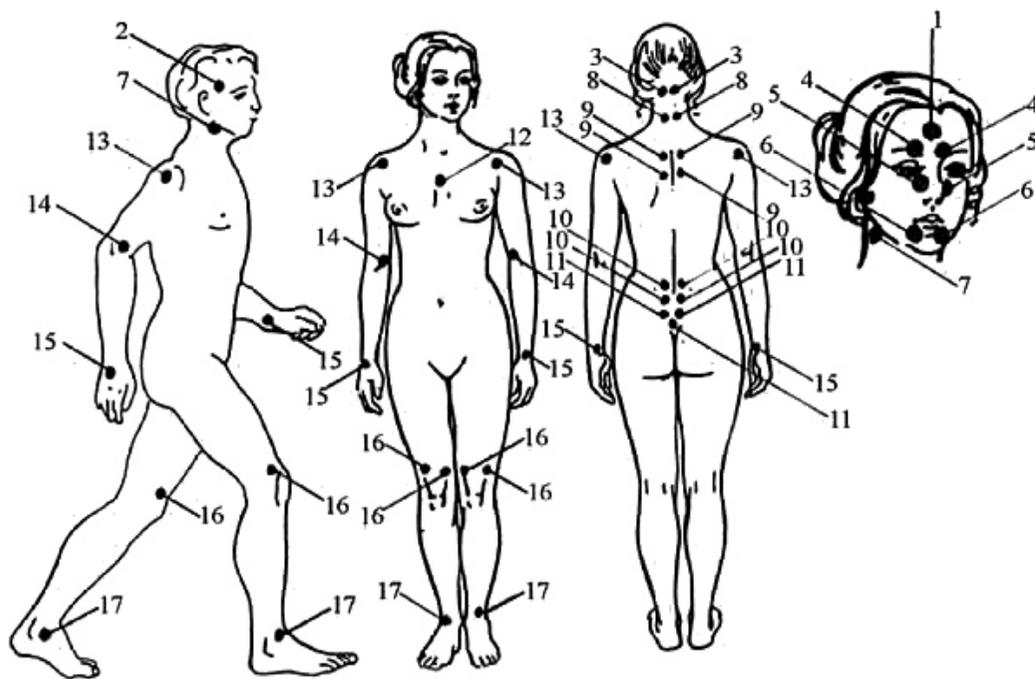


## Медьсодержащие ферменты и их функции

| Ферменты                | Функция  | Последствия дефицита                                   |
|-------------------------|--|--|
| Цитохром-С-оксидзаза    | Энергетический метаболизм                        | Кардиомиопатия, мышечная слабость, нарушения роста     |
| Лизилоксидаза           | Сшивка коллагена с эластином                     | Расслоения стенки сосудов, аневризмы, остеопороз       |
| Супероксиддисмутаза     | Фермент-антиоксидант                             | Повреждения мембран и гибель клеток                    |
| Церулоплазмин           | Транспорт меди, мобилизация железа, антиоксидант | Анемия   |
| Допамин β- гидроксилаза | Образование катехоламинов                        | Гипертрофия сердечной мышцы, неврологические нарушения |
| Тирозиназа              | Синтез пигмента - меланина                       | Дисхромия кожи, поседение волос.                       |

### Точки наложения медизаторов:

1 - лобная, 2 - височная, 3 - затылочная, 4 - надглазничная, 5 - "собачья ямка", 6 - подбородочная, 7 - шейно-подчелюстная, 8 - заднешейная, 9 - верхнешейная, 10 - поясничная, 11 - крестцовая, 12 - грудинная, 13 - плечевая, 14 - локтевая, 15 - лучезапястная, 16 - коленная, 17 - голеностопная.



## Показания к применению прибора в соответствии с точками наложения медизаторов

| Заболевание                                 | Номера мест для прикладывания Медных Дозаторов                   | Время аппликации                                      | Дополнительные указания  |
|---|--|---|--|
| Головная боль при:<br>а) повышении давления | 3+3  | От 1 часа до 4 часов                                  | Диск №1  |
| б) при неврозах                             | 2+2 и (или) 1  | (на ночь)   | диск №1  |
| в) смешанного типа                          | 3+3 и 1 или 2+2 и 1  | От 1 часа до 4 часов, лучше всего с 6 до 11 утра      | Диск №1, либо там, где боль особенно остро выражена                          |
| Неврит лицевого нерва                       | 4+4 (верхняя ветвь)<br>5+5 (средняя ветвь)<br>6+6 (нижняя ветвь) | на ночь, ежедневно, 15-20 процедур                    | Диск №1  |
| Ринит (насморк), гайморит                   | 5 + 5  | на ночь, ежедневно, до получения желательного эффекта | Диск №1 до 8-ми процедур при рините до 30-ти процедур при гайморите          |
| Тонзиллит (ангина)                          | 7+7  | на ночь, ежедневно, до получения желательного эффекта | Диски №1 и 2 5-7 процедур при острых формах и до 30 процедур при хронических |
| Для повышения иммунитета                    | 12   | на ночь, ежедневно, до получения желательного эффекта | Диск №3 от 7 до 40 суток, 2-3 курса в год                                    |
| Остеохондроз                                | 8+ 8; 9+9+9+9;   | на ночь, ежедневно, до получения желательного эффекта | Диски № 2 и 3  |
| Радикулит, люмбаго                          | 10+10+10+10 (в месте локализации боли)                           |   | Носить до облегчения состояния и по мере необходимости                       |
| Артриты<br>а) плечевой                      | 13+13  | на ночь, ежедневно, до получения желательного эффекта | Диски № 1 и 2 (аппликация в месте выраженной боли)                           |
| б) локтевой                                 | 14+14  | Рекомендуется делать "браслеты" из дисков №1 и 2.     |  |
| в) лучезапястный                            | 15+15  | на 4 часа ежедневно                                   | Диски № 1 и 2  |
| г) коленный                                 | 16+16  | на 4 часа ежедневно                                   | Диски №1 и 2   |
| д)голеностопный                             | 17+17  | на 4 часа ежедневно                                   | Диски № 1 и 2  |
| Менструальные боли                          | 8+8 и (или) 11+11+11   | от 1 до 5 суток до облегчения состояния               | Диски №2 и 3   |
| Синяки, ушибы<br>Ссадины, акне (угри)       | в место поражения  | от 1 до 5 суток на ночь или круглосуточно             | Диски № 1 и 2  |

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ ЛЕЧЕБНОГО НАБОРА “МЕДИЗАТОР”!

**Благодарим Вас за покупку. Желаем Вам крепкого здоровья и надеемся, что наше изделие будет способствовать Вашему хорошему настроению и самочувствию.**

В древности, еще со времен царицы Нефертити, считалось, что лечебный эффект меди связан, в первую очередь, с ее обезболивающим, антибактериальным и противовоспалительным действием. Тогда из меди изготавливали сосуды для хранения воды. Антибактериальные свойства меди позволяли долгое время сохранять воду свежей. Древнегреческий врач и поэт Эмпедокл носил медные сандалии. С медным шариком в руке любил засыпать Аристотель. Воины, носившие доспехи с высоким содержанием меди, быстрее справлялись с усталостью, их раны были менее болезненны, меньше гноились и быстрее заживали. Это позволило людям использовать противовоспалительные свойства меди и ее способность повышать тонус организма. Русские крестьяне на «затекшие» места и грыжи накладывали медные пятаки. Медь была самым действенным средством при лечении радикулита, полиартрита и ангины.

Еще Аристотель писал, что прикладывание меди на уши «предупреждает» синяк, что медь лечит отечность, а первейшим способом лечения язв является наложение медных пластин. В Древней Греции медь применяли для лечения глухоты и при воспалении миндалин. Медью во Франции и поныне лечат расстройства слуха. В старину врачи отмечали, что люди, носящие медный крест, намного реже других заболели холерой во время эпидемий. В страшные холерные годы рабочие меднолитейных заводов жившие недалеко от складов с медью, холерой не болели вовсе. Для профилактики рахита детям также надевали медные браслеты.

Недостаток меди, изменяя активность многих ферментов, вызывает значительные нарушения процессов обмена веществ, в частности, обмена липидов. Происходит снижение количества сфингомиелина и ацетальфосфатидов в белом веществе головного и спинного мозга. Дефицит меди приводит к нарушением миелинизации ЦНС. Именно с этим связан факт резкого увеличения содержания меди в грудном молоке матерей недоношенных детей. Современные смеси для недоношенных детей в больших количествах обогащаются медью.

Медь в организме человека обеспечивает работу митохондрий - энергетических станций клетки, отвечает за синтез коллагена и эластина, принимает активное участие в огромном количестве ферментативных реакций. На ней лежит функция мобилизации и транспортировки железа по организму, в том числе и в костный мозг. Благодаря меди происходит предупреждение окислительного стресса - путем нейтрализации свободных радикалов. Обеспечение полноценной работы кровеносной и нервной системы - также прямая функция меди.

Масштабными исследованиями Всемирной Организации Здравоохранения (Environmental health criteria №200, ISBN 92-4-157200-0) доказано, что медь - важнейший элемент при профилактике расстройств желудочно-кишечного тракта. Входя в состав важнейших ферментов, опосредующих жизненно важные процессы в организме, и способствуя обработке основных микроэлементов, медь усваивается в таких объемах, что пострадать от ее переизбытка практически невозможно.

**Даже малозначительный недостаток меди способен вызвать в организме такие болезни, как анемия; бронхальная астма; бронхит; витилиго; глаукома; мышечные дистрофии; развитие рассеянного склероза; импотенция; задержка полового развития у девочек; ишемическая болезнь сердца; миопатия; невриты; остеопороз; псориаз; сахарный диабет; синдром Менкеса; токсикоз беременности (гестозы); туберкулез легких; шизофрения; эпилепсия; нарушения липидного обмена (атеросклероз, ожирение, сахарный диабет), ускорение старения организма.**

Лечебный прибор “Медизатор” изготавливается из твердой меди марки М1, проката ГОСТ 49-92. Его химический состав, в соответствии с ГОСТ 859-2001, строго обуславливает содержание чистой меди в готовой продукции в количестве не менее 99,5%.

Важное значение в процессе всасывания микроэлементов через кожу имеют микрососуды. Путь проникновения проходит через расширенные межклеточные щели - межэндотелиальные люки. При соприкосновении с медью на биологический объект воздействуют катионы, полученные в результате диффузии непосредственно с поверхности металла.

При аппликации на кожу медного диска диаметром 25 мм из него в течении суток выделяется не более 0,02 мг меди. И это небольшое количество меди оказывает ярко выраженное терапевтическое действие.

Для получения максимального эффекта медные диски перед использованием желательно около часа выдержать в стакане с раствором поваренной соли (одна столовая ложка на 200 мл. воды).

Участки кожи, на которые накладываются медные диски, необходимо тщательно промыть **БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ МЫЛА И ИНЫХ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ**. Если есть возможность, то провести тщательную обработку кожи “**Душем Алексеева**” - максимальное очищение поверхности кожи с уничтожением всех бактерий

и грибков наилучшим образом способствует диффузорным функциям меди при контакте с кожным покровом.

Также для целей очистки хорошо подойдут натуральные скрабы и очищающие смеси из естественных природных компонентов. Например, минеральная вода с добавлением сока цитрусовых.

Если требуется воздействие на большой участок поверхности, то медные пластины можно соединить между собой в одну или несколько цепочек с помощью красной шерстяной нити, входящей в комплект «Медизатора».

После снятия пластин кожу под ними ни в коем случае **НЕЛЬЗЯ МЫТЬ С МЫЛОМ И ИНЫМИ ХИМИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ!** Если на коже остались ярко выраженные зеленые пятна, то их необходимо убрать, не оставляя надолго. Хорошо подойдет для этих целей тампон, смоченный в столовом уксусе.

**ВНИМАНИЕ:** Прибор нельзя использовать совместно с наружными средствами, содержащими **СЕРУ**. Процесс образования солей будет препятствовать диффузии, а сами медные диски быстро придут в негодность.

### ДИСК №1

Диски маленького диаметра (2см) используются для прикладывания к поврежденным участкам — царапины, угри, синяки, псориазические бляшки, подчелюстные лимфоузлы при ангине, прочие нарушения кожных покровов.

Если наблюдаются хронические боли в руках (руки «ломит»), наденьте на ночь тонкие перчатки, положив в них маленький медный диск. При синдроме «беспокойных ног» необходимо положить медные диски в тонкие х/б носки и также оставить на ночь.

При болях в горле, воспалениях в гландах и верхних дыхательных путях, диски прикладывают на шею в области миндалин на ночь. Горло необходимо завязать теплым платком или шарфом.

Запущенный гайморит и хронический насморк хорошо устраняется прикладыванием на ночь дисков №1 на область гайморовых пазух справа и слева от носа, немного ниже глаз. При воспалении лобных пазух — наложением на лобные «бугры».

### ДИСК №2

Диски среднего диаметра (3,5 см) прикладывают к голове при головных болях — к тому месту, где боль чувствуется особенно сильно.

Прикладывать медные диски следует не более 4-6 часов в сутки. Этого времени вполне достаточно для проявления всех полезных свойств медных аппликаций.

При ушибе лучше всего прикладывать **холодный** медный диск, но вполне достаточно и носить с собой диск среднего диаметра, чтобы прикладывать к ушибленному месту.

### ДИСК №3

Применяется для прикладывания на крупные участки тела, такие как спина и живот.

Медные пластины оказывают анестезирующее, противовоспалительное и противоотечное действие.

Соли меди, образующиеся в организме, крайне токсичны для грибков, бактерий кори, холеры, некоторых вирусов.

Метод аппликации пластинами может быть использован при лечении людей любого возраста, беременных женщин. После наложения медизаторов на несколько дней кряду, необходим двухнедельный перерыв, по окончании которого лечение можно продолжить.

При болях после перелома костей необходимо прикладывание “Медизаторов” вокруг болезненной зоны. Прикладывание их к послеоперационным рубцам способствует быстрому рассасыванию спаек, нормализует мышечную деятельность, устраняет послеоперационные грыжи. При травмах и переломах медитерапия ускоряет образование соединительной и костной ткани, снимает болевые ощущения.

Медь можно успешно использовать при лечении варикозного расширения вен. Для этого медные диски необходимо соединить между собой в «цепочку» из монет, скрепленную нитью, и закрепить вдоль болезненного (или измененного) участка тела.

Медь помогает при глухоте. Для этого первый **диск №1** нужно прикладывать на выпуклую кость за ухом, второй диск такого же размера – к самому уху, со стороны лица. При стуже в ушах диски прикладывают на заднюю область шеи.

Медь помогает при сахарном диабете, активизируя действие инсулина в крови. Применение меди успокаивает нервную систему, помогает при бессоннице.

### Медная вода

Медная вода является превосходным тонизирующим средством для печени, селезенки и лимфатической системы. С этой целью выпивают по две чайные ложки медной воды 3 раза в день в течение месяца. Медная вода готовится следующим образом: несколько чистых медных пластин “Медизатора” необходимо промыть в соленой воде, затем положить в эмалированную посуду и налить 1,5 литра воды. Через 20 минут медная вода будет готова.

Об использовании Медных Дозаторов необходимо предупреждать своего лечащего врача. Картина болезни может разительно изменяться, что затруднит врачу постановку правильного диагноза.