



ИНСТРУКЦИЯ
по медицинскому применению изделия
нормализации серотонинового баланса организма
Стерильный Гидроколлоидный Минеральный Пластырь (НМР)
“SCHALI® – Д2” (сахарный диабет 2 типа)

ИНСТРУКЦИЯ
по медицинскому применению изделия
нормализации серотонинового баланса организма
Стерильный Гидроколлоидный Минеральный Пластырь (НМР)
"SCHALI® – Д2" (сахарный диабет 2 типа)

СОСТАВ:

НМР SCHALI®-Д2 - гидроколлоидный минеральный пластырь на основе активной композиции SCHALI® (диоксида титана (TiO_2) SCHALI®-T/10-S).

Диоксид титана, альгинат кальция, диоктиладипинат, эластомер, карбоксиметилцеллюлоза натрия, 100% гидрогенизированный полимер, полиуретановая пленка.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Гидроколлоидный минеральный пластырь серии НМР SCHALI® обеспечивает достижение сбалансированного уровня серотонина в организме человека.

Синергический эффект взаимодействия гидроколлоидного минерального пластыря серии НМР SCHALI® способствует нормализации функционирования серотониновых рецепторов в организме человека. В момент соприкосновения изделия с кожей возникает тепловая реакция, в результате которой на поверхности насыщенных энергетическими реактогенными центрами кристаллов особого класса оксидов (TiO_2), являющихся полупроводниками, вырабатываются активные молекулы кислорода [$\text{O}_2(a^1\Delta_g)$]. Проявление активности кислорода способствует возникновению энергии и, соответственно, переносу этой энергии на определенные участки тела. В результате этого запускается и поддерживается каскад биорезонансных волновых процессов. Это способствует нормализации функционирования серотониновых рецепторов, регулированию ингибирования обратного захвата серотонина путём избирательного блокирования всасывания серотонина мембраной пресинаптической клетки. Вследствие устранения дисбаланса нейромедиатора в синаптической щели усиливается нейротрансмиссия в серотонинергических синапсах.

Обеспечение сбалансированного уровня серотонина в организме оказывает выраженный положительный эффект на состояние здоровья человека и способствует устранению симптомов различных патологических состояний, восстановлению автоматизма и сократительной функции гладкой мускулатуры; агрегации тромбоцитов; подвижности нейтрофилов.

Здоровое функционирование серотониновых рецепторов в организме также помогает быстро восстановить гомеостаз, способствует общему оздоровлению и улучшению деятельности основных органов и систем организма.

ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА:

- Различные генетические дефекты, эндокринные, инфекционные заболевания
- Приём лекарственных препаратов, химических веществ
- Нарушение углеводного обмена
- Чрезмерные психологические нагрузки и частые стрессы
- Синдром серотониновой недостаточности, который возникает при дисфункции (спазм или паралич) гладкой мускулатуры, тромбоцитопения, нарушение сознания, а также появление в организме фармакологически активных веществ (экзо- или эндотоксинов, лекарственных препаратов и т.д.), способных нарушить процесс взаимодействия серотонина с серотониновыми рецепторами;
- Заболевания Центральной Нервной Системы (ЦНС) различного генеза.

РОЛЬ СЕРОТОНИНА ПРИ ТЕРАПИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА:

Возрастные изменения сосудов, особенно у людей с эндокринными диабетическими (метаболизм глюкозы) нарушениями, приводят к неправильному функционированию сердечно-сосудистой системы, ЦНС и других систем организма. При нарушении функционирования сосудистой системы нарушается нормальная жизнедеятельность всех органов и систем организма, не получающих больше достаточного количества кислорода и других питательных веществ, а также не выводящих больше свои метаболиты. Патологические процессы, происходящие в сосудистой системе также сопровождаются деградацией рецепторного аппарата, включая рецепторы серотонина. Что нарушает взаимосвязь серотонина и серотонинового рецептора гладкой мускулатуры, вызывая острую серотониновую недостаточность, которая приводит к нарушению автоматизма и сократительной способности гладкой мускулатуры, вследствие чего развиваются зоны гипоксии (повреждение и некроз тканей), в частности у больных сахарным диабетом II типа. Применение изделия стимулирует выработку необходимого уровня серотонина в организме, что обуславливает его антидиабетическое воздействие.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ И РОЛЬ СЕРОТОНИНА В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА:

- Улучшение функции печени
 - Снижение содержания глюкозы в крови
 - Предотвращение возникновения заболевания диабетической стопы (язвы, гнойно-некротические процессы) на фоне поражения периферических нервов, сосудов мягких тканей
 - Нормализация диабетической ретинопатии (снижение зрения)
 - Снижение нейропатии (боли и судороги в конечностях)
 - Поддержание функции поджелудочной железы, почек, сердца
 - Снижение риска заболеваемости атеросклерозом периферических артерий, в том числе артерий нижних конечностей
 - Снижение риска сердечнососудистых заболеваний (атеросклероз сосудов, ишемическая болезнь)
 - Улучшение моторики и секреции желудочно-кишечного тракта
 - Улучшение функционирования органов дыхания и мочеполовой системы
 - Восстановление обмена веществ, предотвращение поражения сосудов, нервной системы.
- Рекомендуется использовать изделие в целях профилактики диабетической и возрастной ангиопатии.

Одной из немаловажных причин диабетической и возрастной ангиопатии являются не только морфологические интимы, но и нарушения микроциркуляции, вызываемые серотониновой недостаточностью вследствие изменённых (деградированных) серотониновых рецепторов гладкой мускулатуры (ГМ) из-за многолетнего воздействия различных лигандов.

Нормализация функционирования гладкой мышцы за счёт применения изделия приводит к уменьшению исходной тканевой гипоксии (улучшение заживления ран, снижение экзогенной, респираторной, гемической гипоксии и сердечной недостаточности), т.к. при диабетической и возрастной ангиопатии следствием нарушения микроциркуляции возникает зона гипоксии (повреждение и некроз тканей пальцев и/или стопы).

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:

Рекомендуется применения изделий серии НМР "SCHALI-Д2" по нижеследующей методике:

- с 1-го по 22-ой день применяется по два изделия на выделенные акупунктурные точки 3 согласно Схеме акупунктурных точек;
- с 23-го дня от начала курса применяется по одному изделию выделенные акупунктурные точки 3 согласно Схеме акупунктурных точек (Подробнее см. приложение «Схема акупунктурных точек»).

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ:

Изделие может быть использовано в составе комплексной терапии, совместимо с лекарственными препаратами.

При использовании изделия коррекция дозировки назначенных лекарственных средств или их отмена производится только лечащим врачом.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Изделие следует наклеить на шею сзади в область 7-го (наиболее выступающего) шейного позвонка и на акупунктурные точки (см. Схему акупунктурных точек), а также на проблемные участки болевых ощущений или дискомфорта над внутренними органами и носить его непрерывно, не снимая даже в ночное время. Изделие устойчиво к воздействию воды и перепаду температур, может использоваться в среднем 3–7 дней. Появление чувства тепла в области воздействия изделия является нормальной реакцией и не требует прекращения использования. Первый эффект можно почувствовать - в зависимости от индивидуальных особенностей организма человека - спустя 10-40 минут. Курс применения изделия определяется в каждом случае индивидуально.

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ:

Побочных действий не выявлено.

Не развивается зависимость и не возникает синдром отмены.

ФОРМА ВЫПУСКА:

Фиксирующая часть изделия состоит из полимерного экоблагоприятного материала прозрачного цвета с гипоаллергенным клеевым покрытием и входящей в гидроколлоидную основу активной минеральной композиции SCHALI®. Изделие с двух сторон покрыто защитными внутренними лепестками. Изделие стерильно и выпускается в индивидуальной контурной упаковке с контролем вскрытия.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

Изделие следует хранить в неповрежденной контурной упаковке при температуре не выше +25°C, без соприкосновения с пахнущими и химическими веществами.

Не допускается ношение изделия в сауне и солярии.

Беречь от попадания прямых солнечных лучей.

При приеме солнечных ванн изделие не использовать.

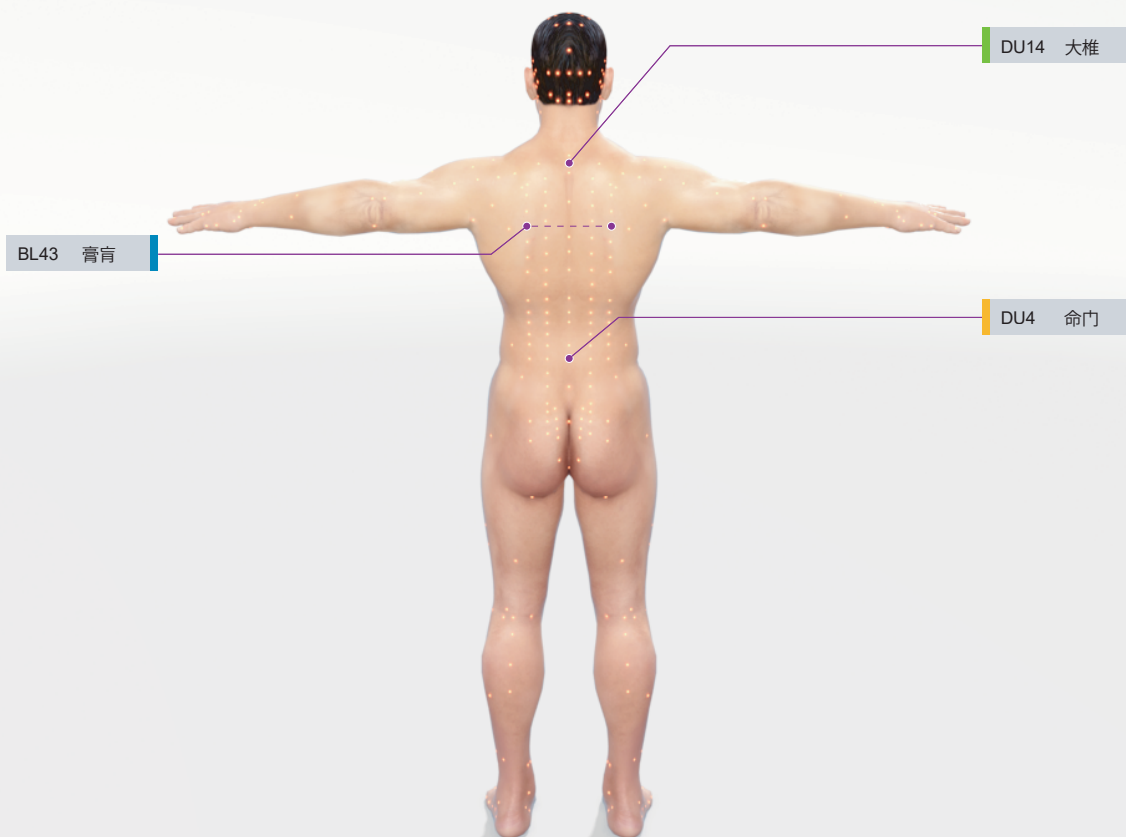
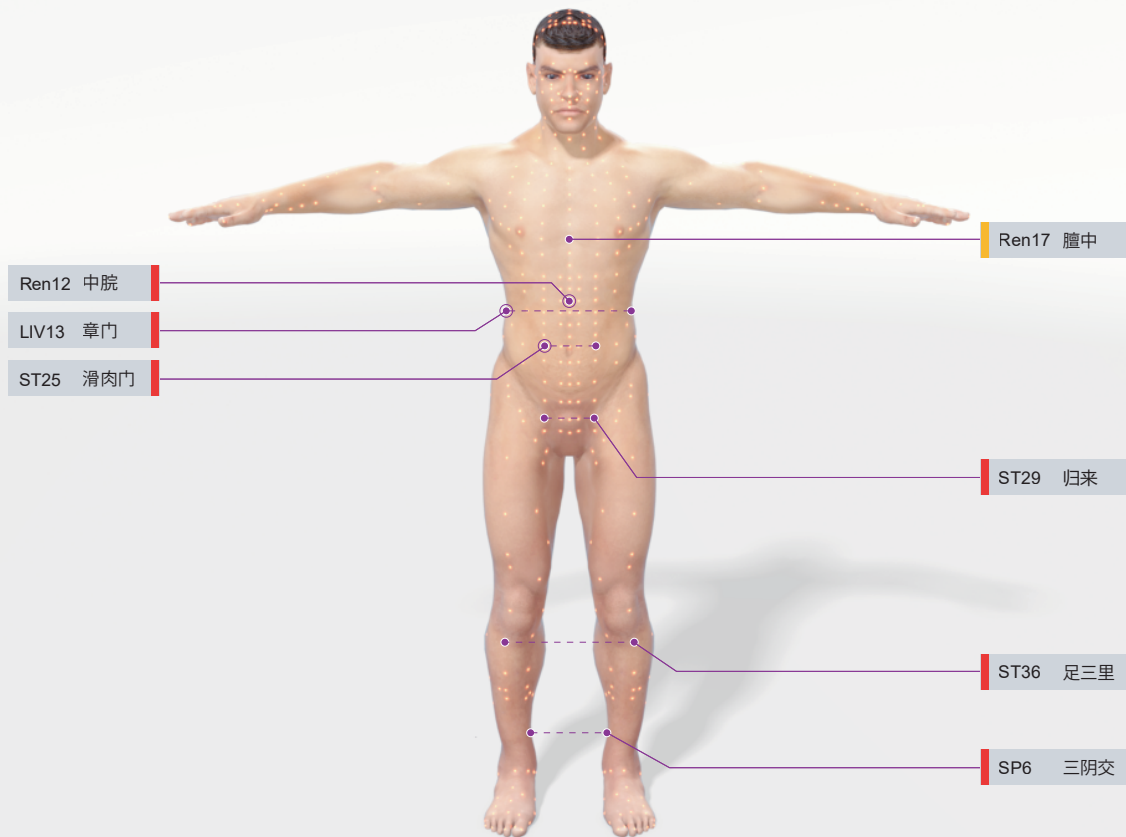
СРОК ГОДНОСТИ:

Срок годности изделия составляет 3 года с даты производства.

Не рекомендуется использовать изделие после срока годности, указанного на упаковке.

Гидроколлоидный минеральный пластырь серии **HMP SCHALI®** производится по лицензии No. 286-S

Схема акупунктурных точек



Методика акупунктурной терапии соответствует Стандартной Акупунктурной Номенклатуре (ВОЗ 1993 г.).

С более подробной информацией о методике акупунктурной терапии можете ознакомиться на сайте www.schalipharma.com



SCHALIPRODUCT
NANO
LASER

SCHALIPRODUCT
NANO
LASER

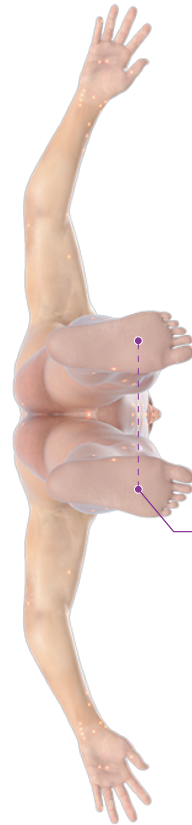
SCHALIPRODUCT
NANO
LASER



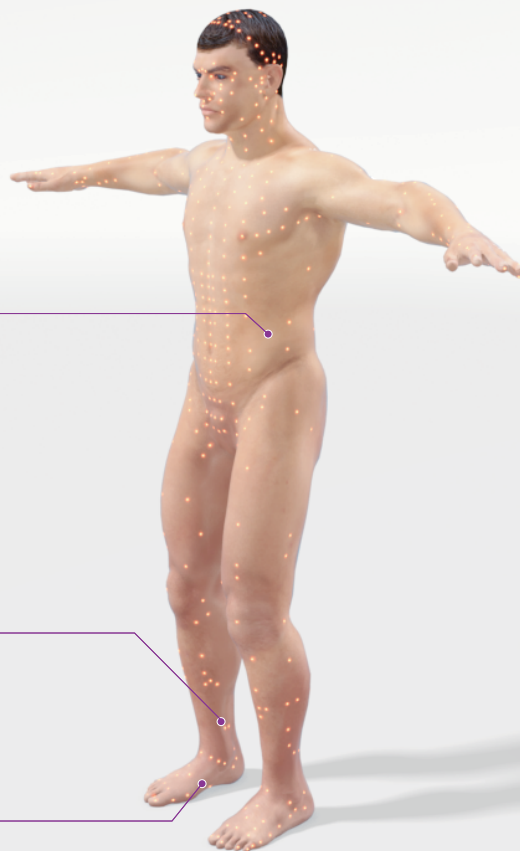
SCHALIPRODUCT
NANO
LASER

SCHALIPRODUCT
NANO
LASER

Схема акупунктурных точек



KID1 横骨



LIV13 章门

SP6 三阴交

SP4 公孙

Методика акупунктурной терапии соответствует Стандартной Акупунктурной Номенклатуре (ВОЗ 1993 г.).

С более подробной информацией о методике акупунктурной терапии можете ознакомиться на сайте www.schalipharma.com



SCHALIPRODUCT
NANO
LASER

NANO
LASER
SCHALIPRODUCT

NANO

SCHALIPRODUCT
NANO
LASER

SCHALIPRODUCT
NANO
LASER

—
|
—

SCHALIPRODUCT
NANO
LASER

NANO
LASER
SCHALIPRODUCT