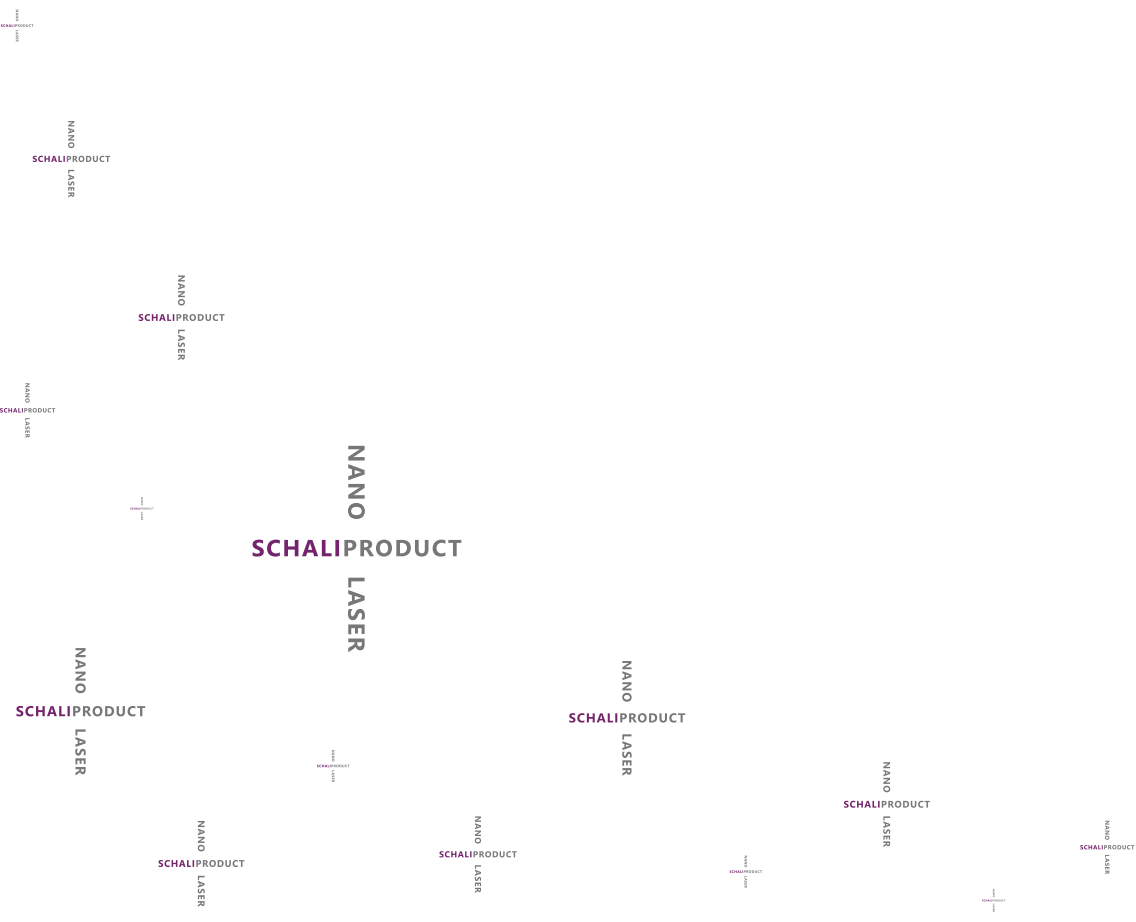




ИНСТРУКЦИЯ
по медицинскому применению изделия
нормализации серотонинового баланса организма
Стерильный Гидроколлоидный Минеральный Пластырь (НМР)
“SCHALI® – Д1” (сахарный диабет 1 типа)



ИНСТРУКЦИЯ
по медицинскому применению изделия
нормализации серотонинового баланса организма
Стерильный Гидроколлоидный Минеральный Пластырь (НМР)
"SCHALI® – Д1" (сахарный диабет 1 типа)

СОСТАВ:

НМР SCHALI®-Д1 - гидроколлоидный минеральный пластырь на основе активной композиции SCHALI® (двуокись титана (TiO_2) SCHALI®-T/10-S).

Двуокись 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 1 ТИПА:

- Аутоиммунное разрушение β - клеток поджелудочной железы
- Заболевания поджелудочной железы (панкреатит, опухоль, резекция и т. д.)
- Снижение чувствительности к инсулину периферических тканей
- 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 1 ТИПА:

Нейромедиатор серотонин является своеобразным передатчиком сигналов между нейронами головного мозга, которые отвечают за настроение, пищевые привычки, энергообмен. Кроме того, серотонин также вырабатывается в кишечнике, β - клетке поджелудочной железы и важен для свёртываемости крови и работы печени. При восстановлении нормального функционирования серотониновых рецепторов, β - клетки поджелудочной железы стимулируют ее к регенерации ткани и повышению уровня чувствительности к глюкозе, в результате β - клетка высвобождает больше инсулина на каждом уровне содержания глюкозы в крови, таким образом, увеличивается производство инсулина поджелудочной железой. Совместно с комплексной терапией, нормализация серотонинергической функции способствует лечению заболевания сахарным диабетом 1-го типа. Применение изделия стимулирует выработку необходимого уровня серотонина в организме, что обуславливает его антидиабетическое воздействие.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ И РОЛЬ СЕРОТОНИНА В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА:

- Нормализация функции серотониновых рецепторов поддерживает сигнализацию определённых подмножеств проопиомеланокортина нейронов и, следовательно, оказывает стимулирующее и антидиабетическое действие;
- Восстановление продуцирования инсулина поджелудочной железой
- Усиление чувствительности к инсулину клеток печени
- Поддержание функции печени и снижение уровня сахара в крови
- Нормализация уровня глюкозы натощак с минимальным риском гипогликемии
- Предупреждение развития 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 деятельности органов дыхания и мочеполовой системы
- Восстановление обмена веществ, предотвращение поражения сосудов, нервной системы
- Нормализация деполяризации мембран.

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-Д1" по нижеследующей методике:

- с 1-го по 38-ой день применяется по два изделия на выделенные акупунктурные точки 3 согласно Схеме акупунктурных точек;

• с 39-го дня от начала курса применяется по одному изделию на 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.

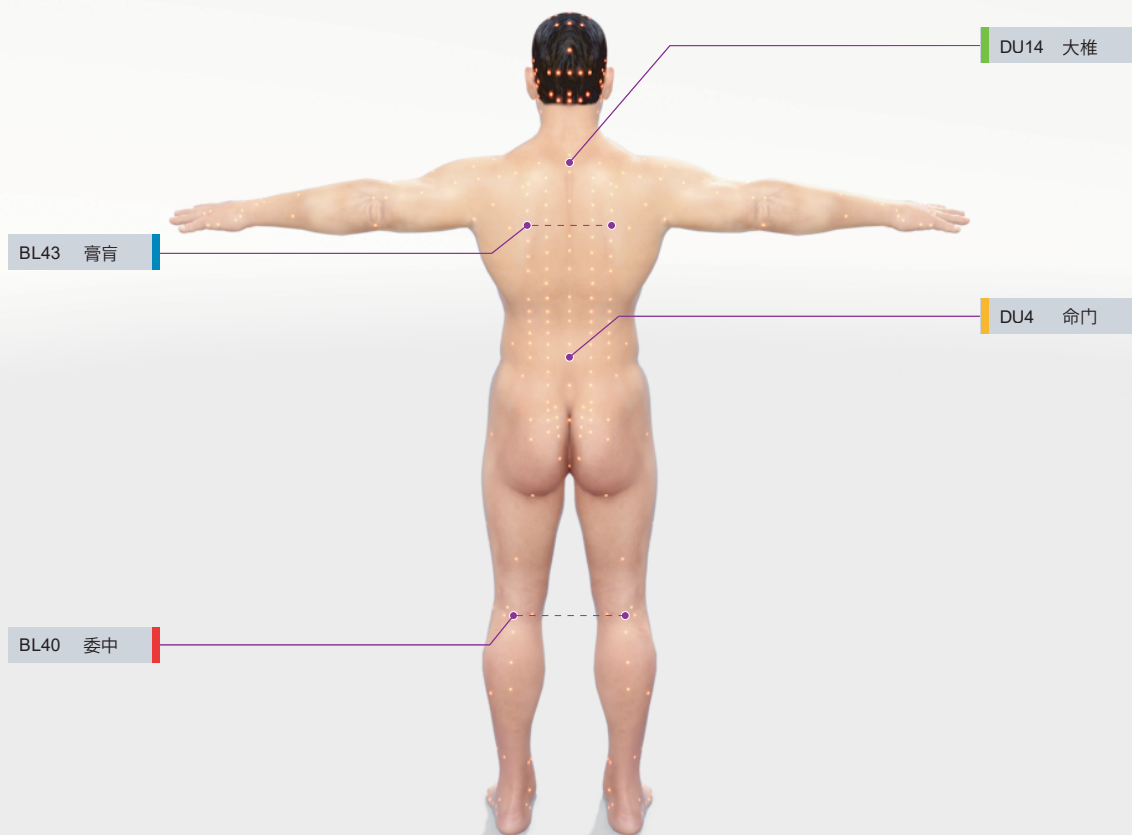
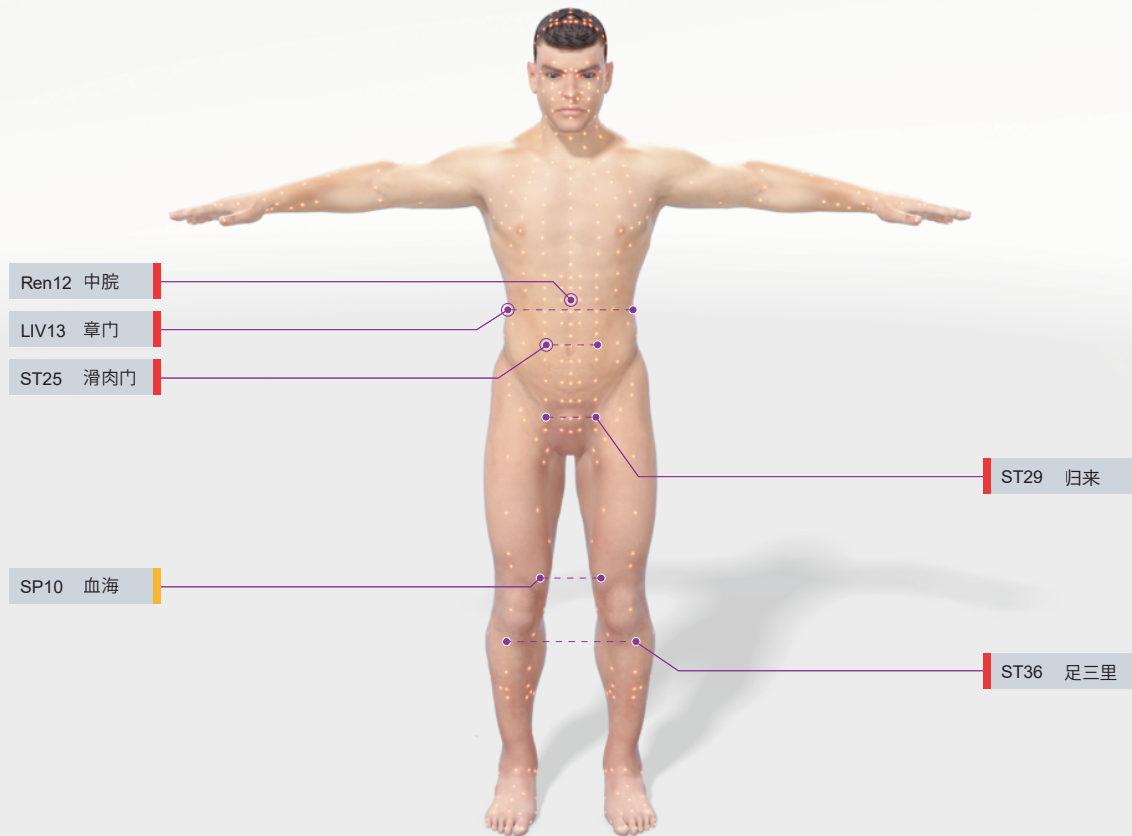
СРОК ГОДНОСТИ:

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

