

ИНСТРУКЦИЯ
по медицинскому применению изделия
нормализации серотонинового баланса организма
Стерильный Гидроколлоидный Минеральный Пластырь (НМП)
"SCHALI® – ДЗ" (панкреатит)

СОСТАВ:

НМП SCHALI®-ДЗ - 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 НМП SCHALI® обеспечивает достижение сбалансированного уровня серотонина в организме человека.

Синергический эффект взаимодействия гидроколлоидного минерального пластыря серии НМП 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.

РОЛЬ СЕРОТОНИНА В ТЕРАПИИ ПАНКРЕАТИТА:

В комплексной терапии серотонин способствует лечению при разных стадиях заболеваний панкреатитом и стимулирует поджелудочную железу к восстановлению ткани и повышению уровня чувствительности.

Дисбаланс нейрорегулярной регуляции ведёт к структурным изменениям ткани поджелудочной железы. Изменяется уровень и соотношение нейромедиаторов и гормонов, что вызывает нарушение в системе регуляции.

При возникновении серотониновой недостаточности, сопровождающейся дисфункцией тех органов и систем, где локализованы серотониновые рецепторы, применение изделия способствует нормализации функции серотониновых рецепторов.

Восстановление сбалансированного содержания серотонина в организме помогает купировать воспалительные процессы в поджелудочной железе.

При уравновешенном содержании одного из важнейших нейромедиаторов - серотонина - у пациентов с заболеваниями поджелудочной железы меняется "схема" регуляторных взаимоотношений, что способствует восстановлению функционально - регуляторного механизма в результате постепенного роста соединительной ткани в поджелудочной железе, снятия спазма гладкой мышцы (ГМ).

Важную роль в профилактике и лечении заболеваний, вызванных нарушением нормального функционирования поджелудочной железы, играет купирование воспалительной реакции, регулируемой серотонином, ацетилхолином и цитокином (ЦК), которая может способствовать формированию деструктивных процессов в поджелудочной железе, развитию фиброза, особенно в период обострения. Роль серотонина в качественном лечении возрастает, так как нарушается взаимосвязь между нейромедиатором и ЦК. Изменение соотношения нейромедиаторов и гормонов при остром хроническом панкреатите является следствием того, что организм пытается при помощи комплекса реакций приспособиться, адаптироваться к изменяющимся условиям внутренней среды.

Серотонин играет важную роль в нарушениях моторики и в появлении висцеральных энтерохромаффинных клеток. Активация рецепторов серотонина вызывает висцеральную гиперчувствительность, приводит к усилению стимулирующего влияния на ГМ, меняя возбудимость всей функциональной системы, которая обеспечивает реализацию перистальтического рефлекса как нейронных сетей, так и ГМ. Серотонин регулирует давление в протоковой системе путём действия на гладкомышечные волокна Сфинктера Одди, поэтому преимуществом использования изделия при комплексном лечении заболеваний поджелудочной железы (хронический панкреатит) является то, что гладкомышечные сокращения функционируют, также билиарный тракт и кишечник, устраняется спазм и не вызывается гипотония.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- Дисбаланс серотонина в организме
- Недостаточная функция поджелудочной железы при остром, хроническом панкреатите
- Недостаточное продуцирование инсулина поджелудочной железой
- Пониженная чувствительность к инсулину клеток печени
- Нарушение секреции пищеварительных ферментов, приводящее к интоксикации
- Нарушенные защитные свойства слизи двенадцатиперстной кишки
- Пониженная моторика и секреция желудочно-кишечного тракта
- Нейропатия (боли и судороги в конечностях)
- Атеросклероз периферических артерий, в том числе артерий нижних конечностей
- Нарушение обмена веществ, поражения сосудов, нервной системы
- Абдоминальные боли, синдром внешнесекреторной недостаточности
- Депрессивные состояния, которые могут возникнуть вследствие длительной тяжёлой боли в животе.

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ:

- Рекомендуется применения изделий серии НМП "SCHALI -ДЗ" по ниже следующей методике:
- с 1-го по 21-ый день применяется по два изделия на выделенные акупунктурные точки 3 согласно Схеме акупунктурных точек;
 - с 22-го дня от начала курса применяется по одному изделию на выделенные акупунктурные точки 3 согласно Схеме акупунктурных точек (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.

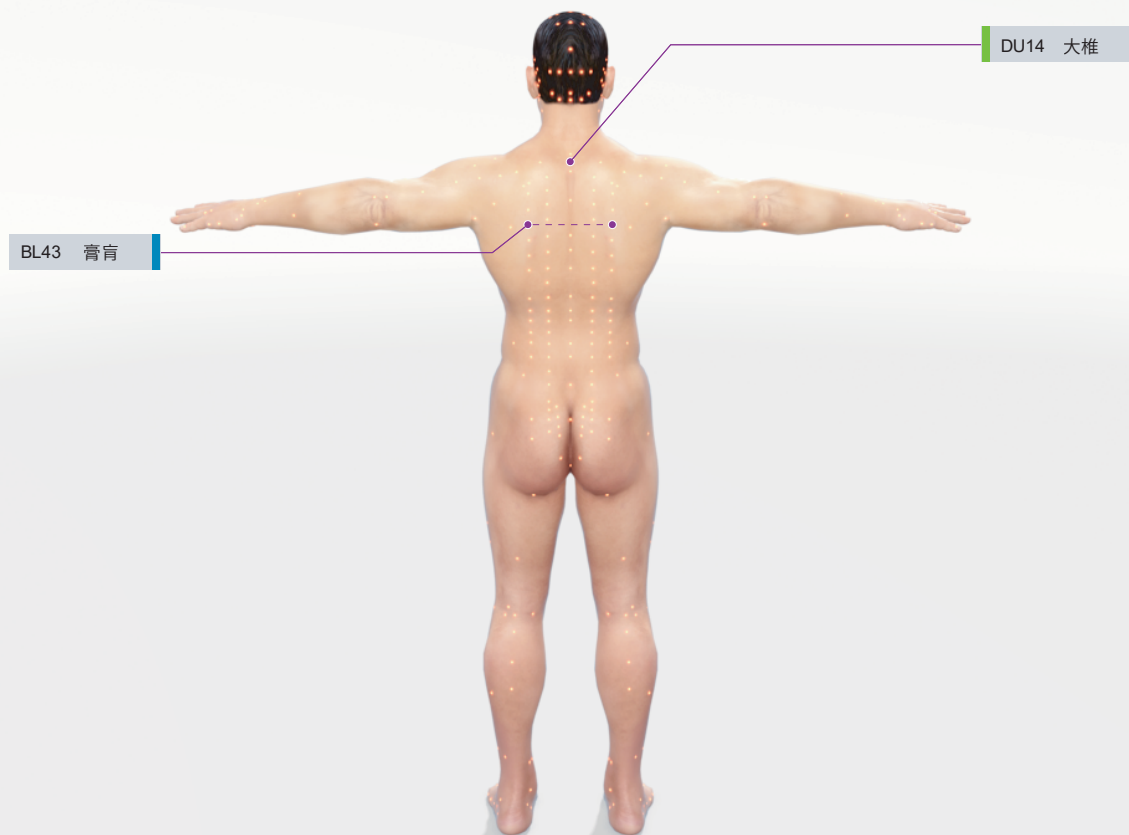
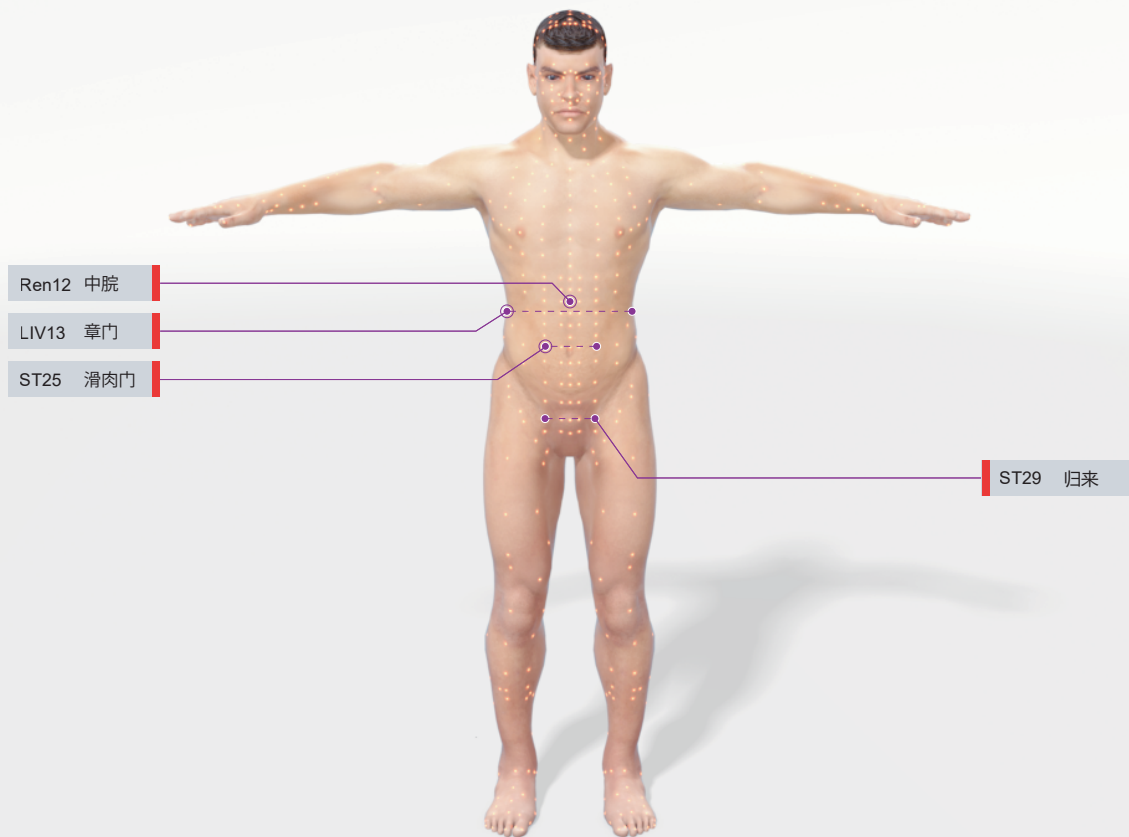
СРОК ГОДНОСТИ:

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

SCHALIPRODUCT
NANO
LASER

SCHALIPRODUCT
NANO
LASER