



ИНСТРУКЦИЯ
по медицинскому применению изделия
нормализации серотонинового баланса организма
Стерильный Гидроколлоидный Минеральный Пластырь (НМР)
“SCHALI® – Реабилитация”

1

NANO
SCHALIPRODUCT
LASER

NANO
SCHALIPRODUCT
LASER

NANO
SCHALIPRODUCT
LASER

1

NANO
SCHALIPRODUCT
LASER

NANO
SCHALIPRODUCT
LASER

NANO
SCHALIPRODUCT
LASER

NANO
SCHALIPRODUCT
LASER

NANO
SCHALIPRODUCT
LASER

1

NANO
SCHALIPRODUCT
LASER

NANO
SCHALIPRODUCT
LASER

1

ИНСТРУКЦИЯ
по медицинскому применению изделия
нормализации серотонинового баланса организма
Стерильный Гидроколлоидный Минеральный Пластырь (НМР)
"SCHALI® – Реабилитация"

СОСТАВ:

НМР SCHALI®-Реабилитация - гидроколлоидный минеральный пластырь на основе активной композиции SCHALI® (диоксида титана (TiO₂) 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 (TiO₂), являющихся полупроводниками, вырабатываются активные молекулы кислорода [O₂(a¹Δ_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, в том числе регенеративных функций, что ускоряет процесс заживления травм и ран.

Синдром серотониновой недостаточности у человека возникает при старении, а также и в более раннем возрасте от негативного воздействия различных факторов (окружающей среды, питания, вредных привычек и т.д.), и вследствие различных заболеваний, сопровождающихся недостатком вырабатываемого серотонина в организме, дисфункции (спазм или паралич) гладкой мускулатуры, тромбоцитопенией, нарушением сознания, а также при появлении в организме фармакологически активных веществ (экзо и/или эндотоксинов, лекарственных препаратов и т.д.), способных нарушить процесс взаимодействия серотонина с серотониновыми рецепторами, что вызывает дисфункцию тех органов и систем, в которых локализованы эти рецепторы (гладкая мускулатура, тромбоциты, нейтрофилы ЦНС).

Возникновение относительной серотониновой недостаточности в ЦНС приводит к нарушению её функции. Нарушенное взаимодействие серотонина с серотонинореактивными структурами тромбоцитов способствует выходу серотонина из тромбоцитов и ускоряет их разрушение, что приводит к тромбоцитопении и абсолютной серотониновой недостаточности вне ЦНС.

К факторам, являющимся причиной серотониновой дисфункции, а следовательно и нарушения гомеостаза, относятся агенты, вызывающие радикалообразование, ионизирующие излучения, инфекционные токсины, некоторые продукты питания, малоподвижный образ жизни, никотин, а также недостаток витаминов и т.д.

РОЛЬ СЕРОТОНИНА ПРИ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ:

Применение изделия для профилактики и лечения серотониновой недостаточности, в области хирургии, спортивной медицины, при интенсивной терапии повышает возможность более

рационального лечения (послеоперационный период).

Изделие показано в критическом (шоковом) состоянии, в комплексной терапии при сосудистой недостаточности, гипоксемии, функциональной кишечной непроходимости, острых отравлениях, а также при заболеваниях, в генезе которых лежит дисфункция гладкой мускулатуры микроциркуляторного русла, в качестве гемостатического средства при заболеваниях сопровождающихся геморрагическим синдромом.

Клиническое действие (до и после операционной терапии):

- Снятие мышечного напряжения и боли
- Снятие головной боли, нормализации давления
- Снятие боли в суставах, боли при переломе костей, ревматических болей
- Увеличение порога восприятия болевой чувствительности при ожогах и обморожениях
- Регуляция моторики и секреции желудочно-кишечного тракта, усиление бактериального метаболизма в толстой кишке
 - Нормализация моторно-эвакуаторной функции кишечника, усиление перистальтики, отхождение газов и каловых масс в послеоперационном периоде
 - Восстановление нарушенной функции головного мозга, проявляющейся в дисфункции в кишечнике, и в сосудистой системе
 - Восстановление при остром отравлении, включая психотропными препаратами, где наблюдается нарушение не только сознания, но и имеется сосудистая недостаточность и функциональная кишечная непроходимость
 - Активизация ранозаживляющих свойств при хирургическом вмешательстве в случаях экстренной эвакуации, включая огнестрельные ранения
 - Уменьшение местных воспалительных явлений тканей и зон контузии
 - Очищение ран от гнойно-некротических образований и устранение риска их возникновения
 - Снижение на краях и стенках ран ишемии тканей и снятию тканевой гипоксии
 - Сокращение сроков заживления асептических и послеоперационных ран
 - Способствование раннему процессу заживления и прочности рубцов с формированием хорошевыраженного косметического эффекта
 - Ускорение заживления закрытых повреждений, травм мягких тканей
 - Снятие отёков, гематом и кровоподтёков при костных переломах
 - Регуляция деятельности органов дыхания и мочеполовой системы
 - Нормализация кислородного обмена организма
 - Терапия заболеваний, в генезе которых лежит дисфункция гладкой мускулатуры микроциркуляторного русла;
 - Уменьшение риска рестеноза после коронарного шунтирования
 - Ускорение восстановления иммунной реактивности организма и профилактика побочных последствий влияния анестезии и послеоперационного стресса на основные функции организма, а также функциональные сдвиги в организме при послеоперационном лечении
 - Смягчение влияния операционной травмы, включая анестезиологическое, на эндокринную систему
 - Профилактика и улучшение ритма дыхания и его глубины, нервно-мышечной проводимости (дыхательной мышцы, скелетной мускулатуры в основном через ЦНС, восстанавливая межнейрональную проводимость) после анестезионной процедуры
 - Смягчение влияния операционной агрессии, травмы, гипоксии, гиперкатехоламинемии и т.п., включая анестезиологического режима вентиляции, инфузии и других, на функциональное состояние почек и печени
 - Улучшение системы крови, кровообращения (изменения её объёма и распределения в сосудистом русле) снижение угнетающего влияния на миокард и сердечный выброс с сопровождением компенсирующей депрессии миокарда
 - Усиление лечебного эффекта при заболеваниях сопровождающихся тромбоцитопенией
 - Улучшение состояния ЦНС, мозгового кровотока и внутричерепного давления
 - Устранение сосудистой недостаточности
 - Нормализация функции головного мозга у больных, как с локальными нарушениями вегетативной функции, так и с регионарными (травматический разрыв спинного мозга)
 - Улучшение общего состояния при невропатии, в частности компрессионно-ишемической невропатии различной локализации
 - Профилактика и лечение последствий стрессовых нагрузок
 - Снижение количества принимаемых обезболивающих средств.

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 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.

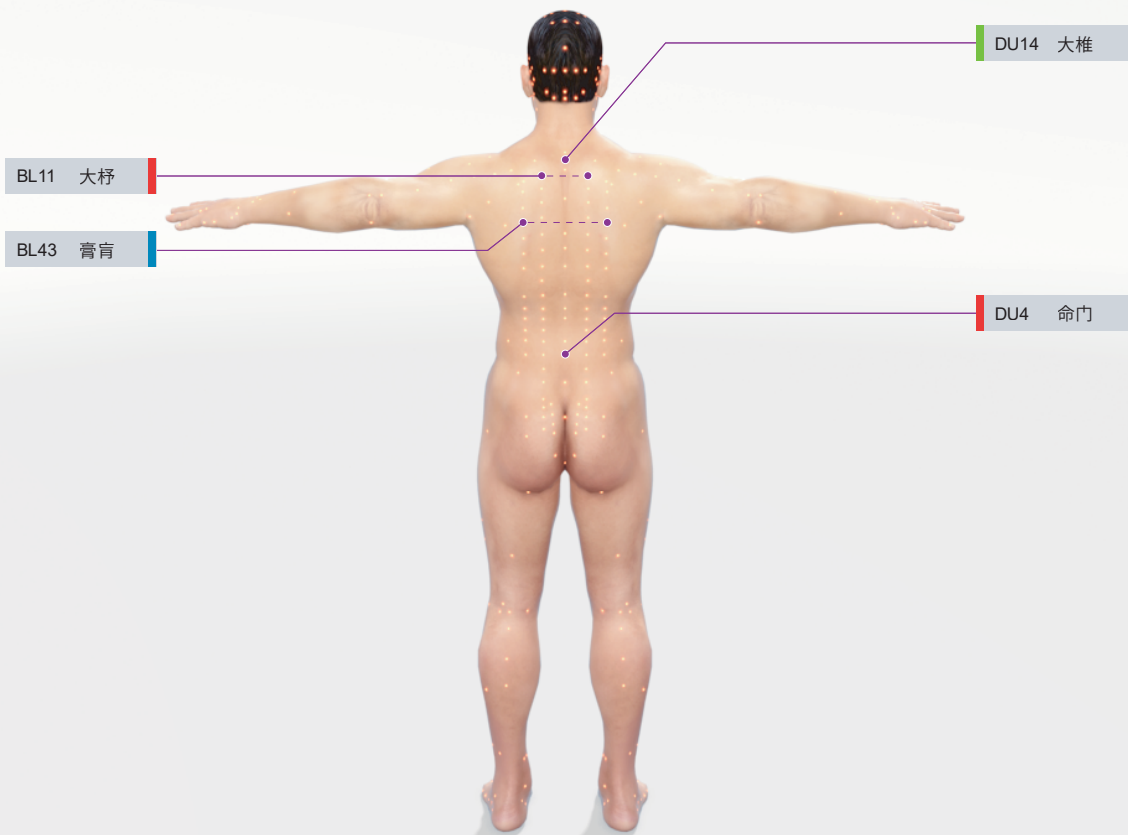
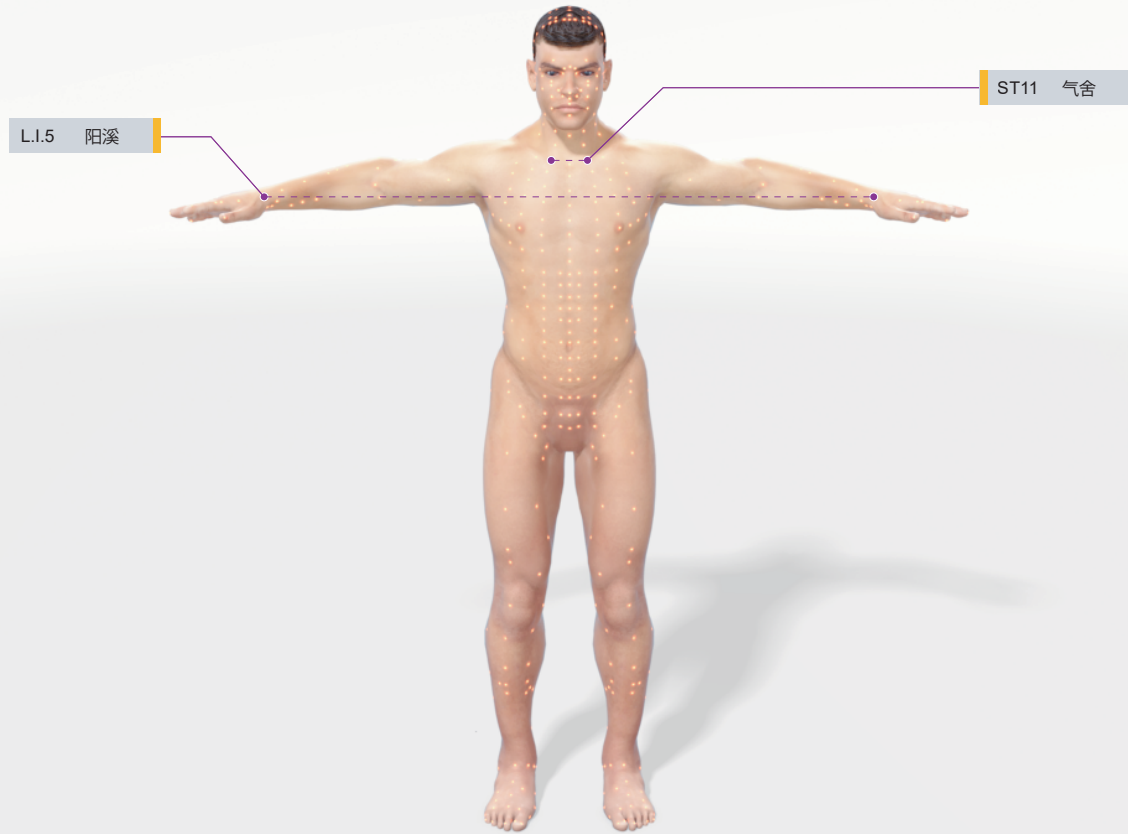
СРОК ГОДНОСТИ:

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



NANO LASER
SCHALIPRODUCT

NANO LASER
SCHALIPRODUCT

NANO LASER
SCHALIPRODUCT

NANO LASER
SCHALIPRODUCT

NANO LASER
SCHALIPRODUCT

NANO LASER
SCHALIPRODUCT

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

NANO
LASER
SCHALIPRODUCT

NANO
LASER
SCHALIPRODUCT

NANO
LASER
SCHALIPRODUCT

NANO
LASER
SCHALIPRODUCT

NANO
LASER
SCHALIPRODUCT