



ИНСТРУКЦИЯ  
по медицинскому применению изделия  
нормализации серотонинового баланса организма  
Стерильный Гидроколлоидный Минеральный Пластырь (НМР)  
**“SCHALI® - Профессионал (Футбол)”**

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

## **ИНСТРУКЦИЯ** **по медицинскому применению изделия** **нормализации серотонинового баланса организма** **Стерильный Гидроколлоидный Минеральный Пластырь (НМР)** **"SCHALI® - Профессионал (Футбол)"**

### **СОСТАВ:**

**НМР SCHALI® - Футбол** - гидроколлоидный минеральный пластырь на основе активной композиции SCHALI® (диоксид титана (TiO<sub>2</sub>) SCHALI®-T/10-S).

Диоксид титана, альгинат кальция, диоксиладипинат, 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<sub>2</sub>), являющихся полупроводниками, вырабатываются активные молекулы кислорода [O<sub>2</sub>(a<sup>1</sup>Δ<sub>g</sub>)]. 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.

При восстановлении нарушенной серотонинергической медиации происходит "очищение" серотониновых рецепторов от лигандов и, тем самым, восстанавливается функция рецептора, нормализуются биохимические процессы в гладкомышечных клетках, в нейронах, тромбоцитах, повышается порог восприятия боли. Так, под действием серотонина нейроны спинного мозга секретируют энкефалин, который вызывает пресинаптическое торможение афферентных нервных волокон типа С и А, отвечающих за проведение болевой чувствительности.

Развитие хронических болевых синдромов, в том числе и нейропатических, связано с дисбалансом серотонина. Обеспечение сбалансированного присутствия серотонина, как одного из важнейших нейротрансмиттеров, приводит к нормализации восприятия болевых ощущений, а также к восстановлению психоэмоционального состояния человека.

Вследствие устранения дисбаланса нейромедиатора в синаптической щели быстрее восстанавливается гомеостаз, усиливаются общие регенерационные возможности и витальные функции организма. Сбалансированный уровень серотонина действует как регулирующий фактор на костную массу, поэтому имеет важное значение и при лечении переломов костей.

### **ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:**

Медицинское изделие предназначено профессиональным спортсменам, испытывающим постоянную большую физическую нагрузку в целях профилактики и защиты от типичных в футболе травм и профессиональных заболеваний, а также способствует:

- Улучшению функционального состояния мозга за счет нормализации метаболизма тканей и влияния на мозговое кровообращение
- Восстановлению циркуляции крови в проблемных участках
- Регрессу болевых синдромов, снятию мышечного напряжения и боли
- Нормализации порога восприятия болевой чувствительности при дорсопатии, шейно-череп-

ном синдроме, шейно-плечевом синдроме, синдроме лестничной мышцы, компрессионной плексопатии, синдроме грушевидной мышцы, компрессионно-ишемической невропатии седалищного нерва, невропатии локтевого нерва, туннельной невропатии малоберцового нерва

- Улучшению при бурсите локтевого сустава, артрозе коленного сустава, бурсите большого пальца стопы, подагре;
- Ускорению процессов восстановления костной ткани, тормозит процесс дегенерации (разрушения) хрящевой и костной ткани, способствует снятию воспаления хрящевой ткани, синовита, капсулита
- Активизации ранозаживляющих свойств при хирургическом вмешательстве
- Уменьшению местных воспалительных явлений тканей и зон контузии
- Увеличению способности организма к умственной, физической и спортивной нагрузкам.

### **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.

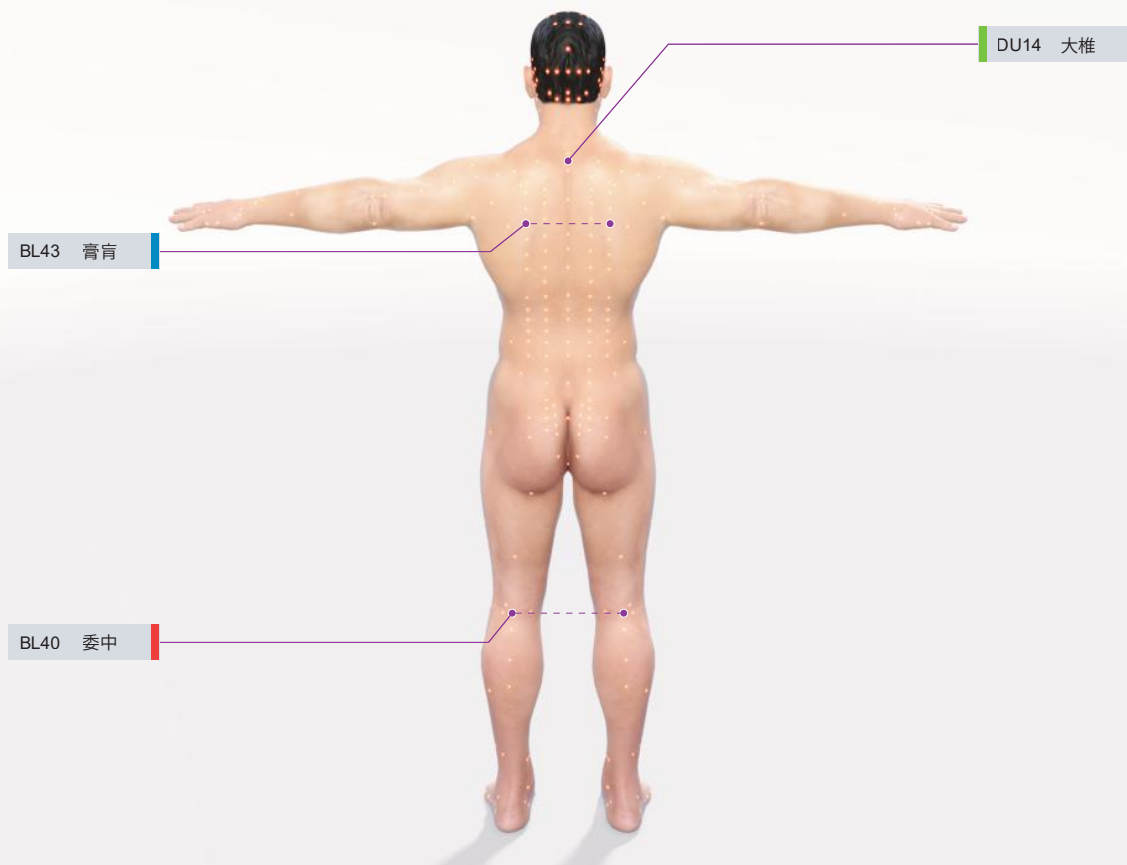
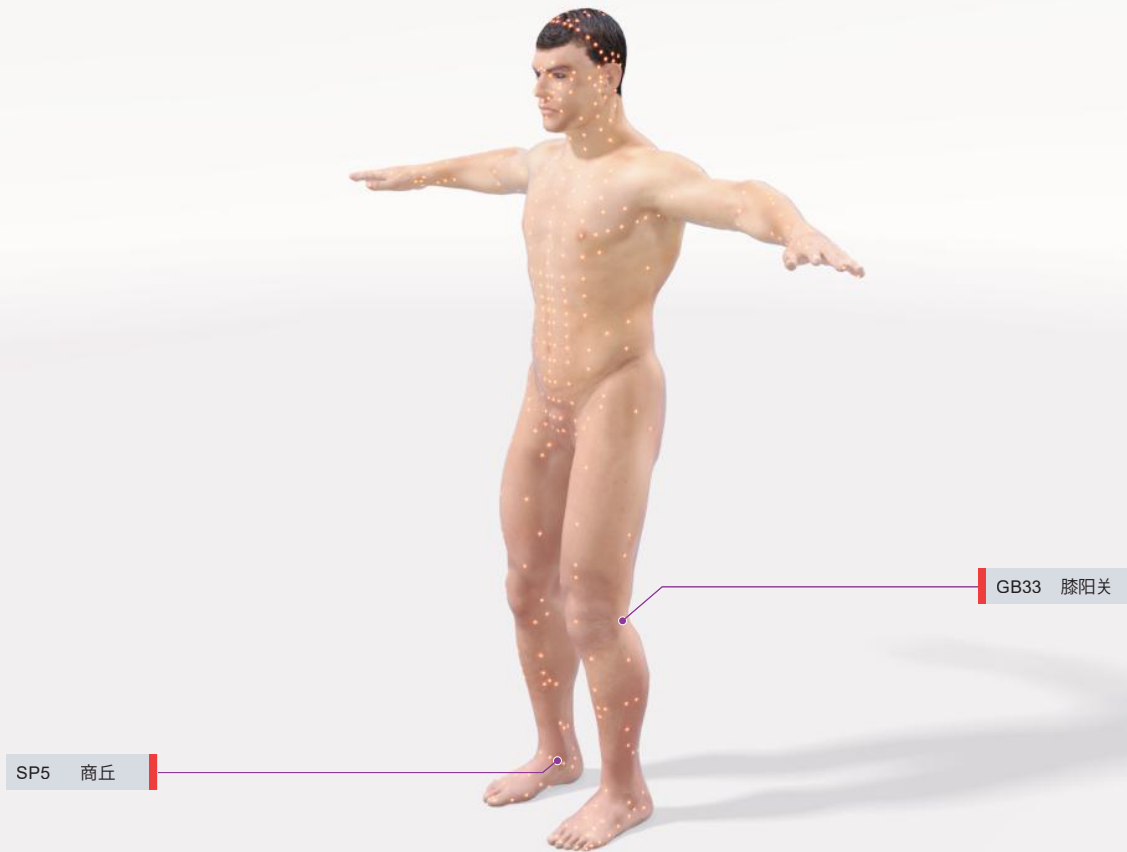
### **СРОК ГОДНОСТИ:**

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](http://www.schalipharma.com)

