

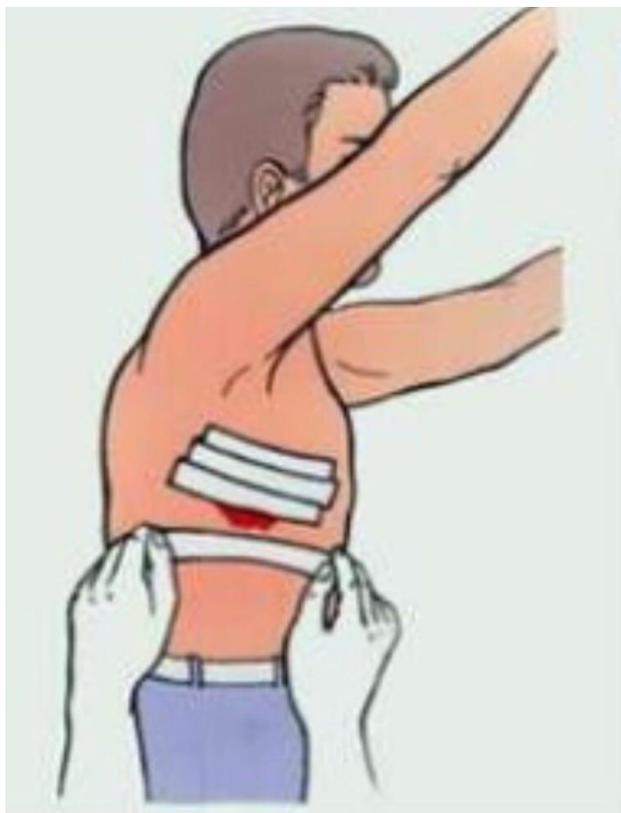


Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение

«БРЯНСКИЙ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.М. АМОСОВА»

Лейкопластырная повязка: характеристика, виды, особенности наложения.

Пластырь - клейкая лента, которая используется для сближения краев раны или в качестве повязки для закрытия поврежденных участков кожи. Состоит из свинцовых солей жирных кислот в смеси с воском, канифолью, лекарствами и другими веществами.



Виды лейкопластырных повязок:

1. Предназначенные для фиксации перевязочного материала.
2. Содержащие лекарственные вещества.
3. Специальные пластырные ленты.
4. Повязки для наложения на раны.



В отличие от косыночной, пластырные повязки предназначены для быстрого наложения на раны. Одна сторона пластыря липкая, другая нет. На липкой стороне находится стерильная марлевая салфетка, которая покрыта защитной пленкой. Это существенно облегчает и ускоряет оказание неотложной помощи при наложении повязок на раны. Пластыри, предназначенные для перевязок, обычно выпускаются в стерильной упаковке различной формы и размеров - наиболее часто используются шириной 4, 6, 8 см.

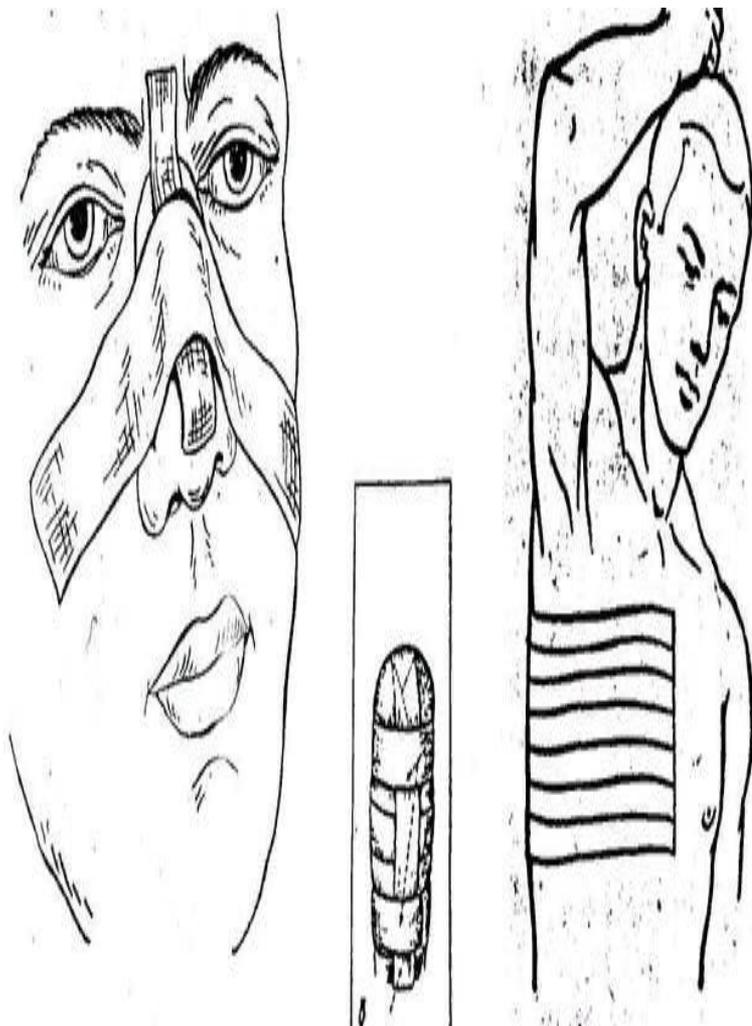


Недостатки лейкопластырных ПОВЯЗОК

- аллергия к веществам, содержащимся в липком слое
- непрочная фиксация при наложении на подвижные участки тела,
- боится влаги - недостаточно прочны при наложении в области суставов;
- недостаточно прочны при промокании повязки или наложении на рану влажных повязок.



Правила наложения пластырных повязок



При наложении пластырной повязки на рану необходимо соблюдать следующие правила:

- Стерильная марлевая салфетка должна быть достаточно большого размера, чтобы покрыть всю рану.
- Кожа вокруг раны должна быть сухой. Необходимо отогнуть концы защитной пленки пластыря от марлевой салфетки, не дотрагиваясь до салфетки, затем положить салфетку на рану, удалить защитную пленку и прижать концы клейкой ленты к коже.
- Если пластырь более длинный, то рекомендуется надрезать его липкие края, тогда при снятии защитной пленки пластырь не будет морщиться.
- Стерильную салфетку необходимо осторожно наложить на рану, затем липкие края ленты легко прижать к коже.
- Аэрозольные пластыри годны для защиты от заражения лишь незначительных и некровотокающих ран.

Виды лейкопластыре й



1) По материалу изготовления

Существует три основных материала, подходящих для производства фиксирующих пластырей. У каждого из них свои особенности, достоинства.

Тканевая основа

Универсальный пластырь широкого спектра применения, предназначен для фиксации компрессов, тампонов, катетеров, канюлей, зондов, трубок, эндотрахейных или горловых трубок, других медицинских устройств. Может использоваться для фиксации поврежденных пальцев и суставов, при оказании первой помощи в случае мелких ран; после снятия хирургических швов для временного укрепления сросшихся краев разреза или ранения.

Лейкопластырь на тканевой основе помогает не только закрывать мелкие повреждения, но и фиксировать медицинские повязки. Он, как правило, имеет два слоя: ткань из хлопка и

Шелковая основа



Шелковые пластыри лучше всего подходят для людей с очень чувствительными кожными покровами, для новорожденных. Шелк наименее раздражающе действует на кожный покров, а также пропитывается такой клеевой основой, которая легко отклеивается от кожи при необходимости, не нанося ей дополнительных повреждений.

Именно шелковые пластыри чаще всего ассоциируются с понятием медицинского лейкопластыря. Связано это с тем, что они применяются для фиксации различных трубок, катетеров, широко используются в операционных. Вместе с тем считается, что шелк сам по себе обладает бактерицидными свойствами или, как минимум, меньше всего подходит для размножения патогенных микроорганизмов. Например, у продукции SFM Hospital Products GmbH, Германия, шелковые пластыри выпускаются в катушках, что делает их удобными для применения в целях закрытия раны, а также для фиксации в медицинской практике. Недостаток шелковых пластырей проистекает из его достоинства. Клеевая основа не всегда обеспечивает достаточно надежную фиксацию, пластырь может отрываться, не выполняя свою основную функцию в полной мере.

Нетканая основа



Пластыри из нетканой основы получили славу гипоаллергенных, так как якобы материал, из которого их изготавливают, не способен вызывать аллергические реакции при соприкосновении с кожными покровами. В основе таких пластырей лежит нетканая целлюлоза, которая также покрыта клеевой основой, позволяющей обеспечить соприкосновение с поверхностью кожного покрова. Нетканые пластыри особенно часто применяются в том случае, если необходимо фиксировать небольшую бинтовую повязку, ватный диск или иное изделие небольшого диаметра к поверхности кожи.

Полимерны е пластыри



Еще один широко распространенный материал для изготовления лейкопластырей – это полимерная основа. Пластыри из полимеров выпускают часто в виде широких катушек. Благодаря этому можно обеспечить прикрепление больших кусков марли, ваты, ватных дисков к кожному покрову. Основа пластыря – это полупрозрачная или прозрачная полиэтиленовая пленка, которая позволяет хорошо видеть место фиксации. Благодаря этой особенности лейкопластыри из полимеров нашли свое применение в хирургии, например, для постановки внутривенных трубок. Также их широко используют урологи при постановке мочевых катетеров.

Пластыри-наборы

2) По способу упаковки

Чаще всего это небольшие картонные коробки, в которых находятся изделия, нарезанные на отдельные кусочки. Кусочки различаются по форме и размеру и, соответственно, по сфере применения. Узкие плоски, например, лучше всего подходят для заклеивания ран на пальцах, мелких царапин. Широкие полоски лучше подойдут для обеспечения безопасности ожогов, крупных ран.



Пластыри в таких коробках не только нарезаны на отдельные кусочки, но и часто пропитаны бактерицидным составом. Кусочек пластыря имеет небольшую тканевую подушечку, которая располагается на поверхности кожи в области ранения, предотвращает приклеивание материала непосредственно к нарушенному кожному покрову. Клеящаяся поверхность предохраняется от порчи за счет полиэтиленовых накладок, которые легко отклеиваются перед применением, а затем утилизируются.

Пластыри-катушки



Пластыри-катушки наиболее часто применяются в медицинской практике, где необходимо фиксировать бинты, разнообразные накладки, трубки, катетеры. Катушка обеспечивает небольшой расход пластыря, считается более экономным способом.

3) По сфере применения:

• Обыкновенный пластырь

Применяется в медицинской сфере для фиксации, не имеет каких-либо специальных добавок, обеспечивающих те или иные свойства. Представляют собой чаще всего полимерную осн



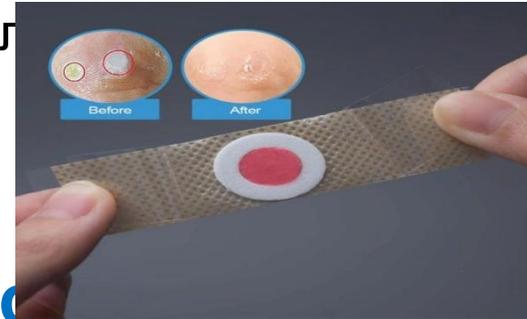
• Бактерицидные пластыри.

Пластыри имеют бактерицидную пропитку, которая обеспечивает предотвращение инфицирования ран. В качестве пропитки могут выступать хлоргексидин, зеленка, фурациллин и др. Бактерицидные пластыри обычно расфасованы в индивидуальные небольшие упаковки, заранее порезаны на прямоугольники определенного размера.



• Противогрибковые пластыри

В основе этих пластырей лежит кетоконазол или иное вещество, обладающее противогрибковой активностью. Подобные медицинские изделия широко применяются в борьбе с грибковыми инфекциями кожных покровов, ногтевых пластин.



• Контрацептивные лейкопластыри

Имеют в составе пропитки женский половой гормон, который препятствует процессу зарождения новой жизни.



•Перцовые пластыри

Изделия имеют перцовую пропитку, обладающую разогревающими свойствами. С помощью разогрева обеспечивается приток крови к месту наклеивания пластыря, активизируется процесс регенерации. Перцовые пластыри широко применяются в травматологии при травмах суставов, а также используются для лечения и профилактики патологий опорно-двигательного аппарата.



•Обезболивающие пластыри

Имеют пропитку из нестероидного противовоспалительного вещества (например, диклофенак). Обеспечивают уменьшение воспалительного процесса, снижение бо



• Лейкопластыри против мозолей

В качестве пропитки в их состав входит салициловая кислота – вещество, обладающее выраженными размягчающими свойствами. Такие лейкопластыри клеятся на сухие мозоли для того, чтобы размягчить их, быстрее избавиться.



• Антиникотиновые пластыри

Имеют в составе пропитки никотин, который проникает в кожный покров и позволяет компенсировать недостаток никотина, когда человек бросает курить.



•Окклюдеры

Пластыри используемые в качестве глазных повязок. В медицинской практике применяются в основном для детей в том случае, если необходимо лечить косоглазие.



•Бородавочные пластыри

Пластыри, предназначенные для борьбы с бородавками. В составе пропитки имеют салициловую кислоту, серу – эти вещества помогают размягчить бородавку, способствуют быстрому ее отслоению от кожи.

