

Департамент здравоохранения города Москвы
ГОУ СПО

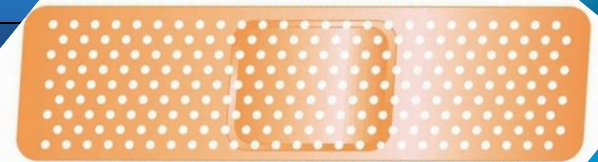
Медицинский колледж №4

Медицинские пластыри



Тямина И.И. 201 группа

Пластырь — лекарственная форма
в виде пластичной массы,
обладающая способностью
размягчаться
при температуре
тела и прилипнуть к коже,
или в виде той же массы на
плоском носителе,
предназначенная для
наружного применения



Пластыри оказывают действие на кожу, подкожные ткани и в ряде случаев общее воздействие на организм



**В состав пластырной массы
в зависимости от
назначения
пластыря могут входить
разрешенные к
медицинскому применению
натуральный
или синтетический
каучуки, их смеси,
а также другие полимеры,
жироподобные вещества,
природные масла,
наполнители,
антиоксиданты и
лекарственные вещества.**



www.zabirka.ru



Пластырная масса по внешнему виду представляет собой однородную смесь, плотную при комнатной температуре и размягчающуюся, липкую при температуре тела



**Пластыри без
лекарственных
веществ
в виде липкой
ленты
(лейкопластыри)
используются для
фиксирования
повязок
и других целей**

Пластыри должны легко сниматься с кожи.

Пластыри выпускаются в упаковке, предохраняющей их от внешних воздействий и обеспечивающей стабильность в течение установленного срока годности.

Хранят их в сухом, защищенном от света месте, если в аннотации не указано иное

ВИДЫ ПЛАСТИКОВ.



Противогрибковый пластырь

Используется для лечения
грибковых инфекций на ногтях
(онихомикоза), при утолщении
ногтевого ложа (гиперкератоза)
либо кожи (мозоли).

Перед тем, как наложить пластырь, верхний гладкий слой ногтя необходимо снять пилочкой. При этом врач обязательно защищает здоровую кожу вокруг ногтевой пластины лейкопластырем, иначе может быть ожог. Затем на поврежденный грибком участок приклеивается кератолитический пластырь, и его действующее вещество постепенно растворяет ноготь. Пластырь закрепляется на 24-48 часов. Но за один раз не всегда удается полностью удалить болезненный ноготь и тогда процедура повторяется 2-3 раза. После каждого применения пораженные участки ногтя удаляются, и наносится противогрибковое средство. Противопоказаний нет.

Обезболивающий пластырь и противовоспалительный пластырь

Примером таких средств могут служить пластыри на основе диклофенака натрия и перца. Они используются для лечения поражений мягких тканей и суставов: ушибов, растяжений, воспаления связок и мышц, миозитах (болях в мышцах), невралгиях, простреле и других формах остеохондроза

Пластырь наклеивается на пораженный участок. Перед использованием следует обезжирить кожу перекисью водорода (3%). Курс лечения — 5-6 пластырей. В воде такие пластыри отклеиваются.



Противопоказания:
повышенная чувствительность к действующему веществу, экзема, открытые раны на коже.

Пластырь для груди



Желание улучшить состояние кожи груди, увеличить ее объем в связи с возрастными изменениями молочных желез - основные причины использования этого пластыря. Пластырь механически поддерживает грудь, не сдавливая и не мешая ей. Его компоненты — кукурузные рыльца и гликолевая кислота — отшелушивают старые частички кожи. В результате она становится гладкой и шелковистой. Также в состав пластыря для моделирования бюста входят парализованные гликозаминогликаны — так называемые «матрикс кожи», которые укрепляют ткани груди. Аллантоин — смягчает и увлажняет кожу, а витамин Е — природный эстроген, способствует выработке женских гормонов и омолаживает

Пластырь накладывается на нижнюю часть молочных желез (под них).

Противопоказания: инфекции, эндокринные и гинекологические заболевания, поражения кожи, аллергия на компоненты пластыря, беременность и кормление грудью.

Пластырь от мешков под глазами



Глаза и кожа вокруг них — весьма деликатная зона тела. Поэтому к устранению морщинок и «гусиных лапок» следует подойти осознанно. Если у вас нет аллергии на компоненты пластыря и порезов, ранок или сыпи — то он подтянет веки и избавит от мешков. В составе пластыря — зеленый чай, боярышник, и другие растительные элементы с эффектом лимфодренажа. Пластырь накладывается на ночь. Курс — 2 раза в неделю на протяжении месяца. В течение года процедуру можно повторять.

Никотиновый пластырь



Пластырь от курения - заменитель сигарет. Его эффект — в постепенном отвыкании от никотина. Так удастся избежать стресса для организма во время отказа от курения. Через кожу из никотинового пластыря в организм попадает небольшая доза никотина. Так курильщик не ощущает «ломки». Если человек выкуривал, например, 10 сигарет в день, начать следует с 21 мг никотина (в пластыре) в сутки за первый месяц. Дальше — снижать количество никотина до 14 мг. Заключительным этапом терапевтического курса считаются последние две недели использования пластыря от курения с дозой никотина — 7 мг в сутки. По словам специалистов, избавиться от курения и от отрицательного влияния курения на организм можно приблизительно за 6 недель.

Побочные эффекты — раздражение кожи и бессонница.

Пластырь от беременности



Пластырь от беременности по снижению риска нежелательной беременности не уступает гормональным таблеткам и гарантирует контрацепцию на 99,4%. Можно использовать женщинам с момента начала половой жизни до 45 лет

Каждый пластырь в течение 24 часов высвобождает гормоны: 150 мкг норэргестромина и 20 мкг этинилэстрадиола. Они всасываются в кровь и блокируют процесс овуляции. Плюс в том, что гормональные вещества «не задевают» печень, почки и от противозачаточного пластыря сексуальное желание женщин практически не уменьшается. В отличие от гормональных таблеток, прием которых у 2,5-12,5% женщин снижает либидо.

Контрацептивный пластырь

Контрацептивный пластырь используется в течение недели. Его приклеивают к телу в первый день менструации, но следующие 7 дней необходимо «защищаться» дополнительно. Пластырь нужно заменять на 8 и 15 дни менструального цикла, что соответствует 2-3 неделе. На 4-й неделе пластырь не используется. Далее контрацептив снова наклеивается независимо от того, прошла менструация или нет. Если вы в течение 48 часов не использовали новый пластырь — вероятность забеременеть увеличивается. Закреплять средство позволительно на всех частях тела (кроме груди). Он не отклеивается в воде, так что плавать можно спокойно. Но, во избежание раздражения, пластырь каждый раз следует наклеивать на новый участок кожи.

Противопоказания: повышенная чувствительность к препарату; венозный и артериальный тромбоз, в том числе перенесенный ранее; тяжелая степень гипертензии; сахарный диабет с поражением сосудов; мигрень; рак молочной железы; рак эндометрия; аденома или карцинома печени; возраст до 18 лет; постменопауза; послеродовой период (первые 4 недели); беременность, кормление грудью

Пластырь для похудения



Пластырь для похудения отличается от антицеллюлитного некоторыми компонентами. В его составе — семена черного кунжута, гуарана, камелия. Клеится от 30 минут до суток, затем его меняют. Различают пластыри для живота, ягодиц и бедер.

Побочные действия: обильные, болезненные менструации или временная аменорея (исчезновение менструации), тошнота, мигрень, раздражительность, нервозность, увеличение массы тела, кандидоз (молочница).

Каждый пластырь — одноразовый. Как только он закрепляется на коже, составляющие проникают в кровь. Его действие длится от 8 до 24 часов. Накладываются оба вида 2 раза в неделю на протяжении месяца, повторять курс можно в любое время года.

Противопоказания: повышенная температура тела, инфекционные заболевания, беременность и кормление грудью, аллергия на компоненты пластыря, гинекологические и эндокринные заболевания, а также повреждения кожи (раны, ссадины, воспаления). Возрастных ограничений нет. Пластырь для похудения использовать больше месяца не рекомендуется.

Спасибо за внимание