



БАНКИ ПЛАСТИКАТНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СУХИЕ ВАКУУМНЫЕ БПК -01 «ПРА»

Банки пластикатные пневматические сухие вакуумные БПК-01 «ПРА» БИРМ.942439.001 упаковываются в потребительскую тару по одной или по две, или по восемь, или по двенадцать штук (в дальнейшем – банки) и предназначены для проведения физиотерапевтической процедуры «банки» в домашних, амбулаторных и стационарных условиях по назначению врача.

Характеристика банки: наружный диаметр не более 55,5 мм; высота не более 57,5 мм; масса не более 39 г.

В составе банок нет биологического материала или наноматериала. Банки изготовлены из нетоксичного материала, разрешенного к применению в медицинской практике – пластика медицинского поливинилхлоридного марки Т-35/85.

Специальной подготовки лиц, устанавливающих банки, не требуется.

Показаниями к применению банок являются: воспалительные процессы в органах грудной клетки – бронхах, легких, плевре, острые и хронические миозиты, нейрмиозиты, невралгии, невриты и периневриты.

Противопоказаниями являются: легочные кровотечения, туберкулез легких и опухоли грудной клетки, болезни кожи и резкая ее чувствительность, резкое истощение больного, состояние сильного общего возбуждения с судорогами, высокая температура тела.

ВНИМАНИЕ! НЕЛЬЗЯ СТАВИТЬ БАНКИ НА ПОЗВОНОЧНИК, НА ОБЛАСТЬ СЕРДЦА И МОЛОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗЫ У ЖЕНЩИН.

Побочные действия: появление гематом.

Специальной подготовки банок к эксплуатации не требуется. Перед использованием банок по назначению необходимо провести предварительную подготовку следующим образом:

- после воздействия на банки отрицательных температур перед вскрытием упаковки выдержать банки при комнатной температуре не менее двух часов;
- проверить комплектность, проверить целостность банок;
- в домашних условиях перед применением банки продезинфицировать 3% раствором;
- перекиси водорода с добавлением 0,5 % моющего средства путем двукратного протирания салфеткой из марли, смоченной в вышеуказанном растворе, с интервалом 15 мин;
- в стационарных и амбулаторных условиях после предстерилизационной очистки следует проводить стерилизацию банок.

Стерилизация проводится путем погружения в 6 % раствор перекиси водорода при температуре 18°C в течение 6 часов, после чего банки промыть стерильной водой.

• перед установкой банок кожу пациента рекомендуется смазать борным вазелином, глицерином или растительным маслом.

Для установки банки необходимо пальцами руки или двух рук сжать ее баллон примерно посередине до соединения внутренних стенок, плотно установить горловину банки на кожу и отпустить.

Снятие банки производить путем сжатия ее баллона пальцами рук.

Для проведения процедуры устанавливают от 8 до 12 банок.

Длительность процедуры от 20 до 25 мин.

После завершения процедуры банки необходимо промыть в

проточной воде с использованием моющего средства, высушить и уложить в потребительскую тару.

Условия эксплуатации

Банки могут использоваться как в лечебных учреждениях, так и в домашних условиях (закрытых отапливаемых помещениях с естественными вентиляцией и освещением).

Эксплуатация банок осуществляется при условиях: температура воздуха от плюс 10 до плюс 35°C; влажность воздуха при температуре плюс 25°C не более 80 %; атмосферное давление от 84,0 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.).

Банки в комбинации с другими медицинскими изделиями не используются. Применение банок в комбинации с изделиями, не являющимися медицинскими, не предусмотрено.

Ресурсы, сроки использования, гарантии изготовителя

Средний срок службы банок не менее 3 лет. Изготовитель гарантирует соответствие банок требованиям технических условий при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня отгрузки или продажи, в случае приобретения банок через торговую сеть.

Гарантийный срок хранения – 4 года со дня выпуска.

Условия хранения, транспортирования и утилизации

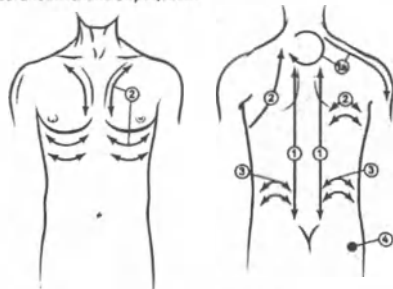
Хранение осуществляется при условиях: температура окружающего воздуха от плюс 40°C до минус 50°C; относительная влажность воздуха до 98 % при температуре плюс 25°C; атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (630–800 мм рт.ст.); отсутствие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

Банки транспортируются всеми видами крытых транспортных средств по ГОСТ Р 50444-92 в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, в условиях хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

Условия транспортирования: температура окружающей среды от плюс 50°C до минус 50°C; относительная влажность воздуха до 100 % при температуре плюс 25°C; атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (630–800 мм рт.ст.).

Физиотерапевтическая процедура «банки»

Лечебный эффект физиотерапевтической процедуры «банки» осуществляется за счет вакуума, вызывающего местный прилив крови и лимфы к коже из глублежащих тканей, что оказывает рефлекторное воздействие на сосуды внутренних органов. Кроме того, в области воздействия образуются биологически активные вещества, стимулирующие обменные и восстановительные процессы.



Баночный массаж

В основе действия баночного массажа лежит рефлекторный метод, основанный на возникновении гиперемии, раздражении кожных рецепторов создавшимся в банке вакуумом. Под влиянием баночного массажа улучшается

периферическая циркуляция крови, лимфы, межтканевой жидкости. Устраняются явления застоя, усиливаются обмен веществ и кожное дыхание в массируемом участке тела. Кожа становится упругой, повышается ее сопротивляемость к бактериальным и механическим факторам, улучшается сократительная функция мышц, повышается их тонус, эластичность. При воздействии вакуум-терапии происходит выделение экстракта сальных и потовых желез. В его состав входят, помимо солей, мочевины, ацетон, желчные кислоты, которые в определенных концентрациях токсичны для организма, что дает возможность сравнивать метод баночного массажа с эффектом бани.



Методика проведения баночного массажа

Массируемую поверхность смазывают разогретым растительным маслом, массажным кремом или вазелином. Устанавливают одну или две банки, дозируя силу вакуума сжатием баллона. При этом необходимо учитывать чувствительность кожи пациента. Далее присосавшейся банкой необходимо делать скользящие массажные движения по направлению, указанному на рисунке. Движения могут быть прямыми, круговыми, зигзагообразными. Время массажа индивидуально – до стойкого покраснения кожных покровов (гиперемии) – (3–10 минут). Процедуры проводят ежедневно. Количество процедур зависит от состояния пациента и может составлять 5–10. После проведения процедуры пациенту необходим отдых в помещении с температурой не ниже 18°C в течение не менее получаса.

1 При остеохондрозе позвоночника делают скользящие массажные движения от поясницы к шейному позвонку. Особое внимание уделяют массажу паравerteбральных зон на расстоянии 2–3 см от остистых отростков позвоночника. Движения прямые, при этом вверх двигают банку с усилием, так, чтобы перед банкой «шла» складка кожи, движения вниз – без усилия.

2 При шейном остеохондрозе делают круговые движения банкой вокруг седьмого позвонка (чтобы его найти, необходимо наклонить голову, это будет самый выступающий позвонок). Направление движения – по часовой стрелке, не касаясь седьмого позвонка, количество движений – нечетное (11–15). После этого делают массаж трапециевидной мышцы от головы к плечам.

3 При простудных заболеваниях, бронхитах, пневмонии – массируют от нижних углов лопаток к плечам (на спине), боковые поверхности грудной клетки, а также от мечевидного отростка грудины к левому и правому плечу. Под действием баночного массажа отходит мокрота, улучшается дыхание, снижается температура тела. После окончания процедуры больного надо укутать одеялом, дать стакан чая с лимоном или малиной.

4 При миозитах поясничных мышц массируют вдоль поясницы, при миозитах мышц предплечья массируют мышцы задней поверхности шеи и спины. При пояснично-крестцовом радикулите массируют поясничную область, а если боль иррадирует в ногу, то и заднюю поверхность ноги от подколенной ямки к голеностопу.

5 В целях повышения иммунитета у ослабленных, длительно болеющих пациентов применяется методика аутогемотерапии,

которая заключается в наложении на кожу ягодицы на 30–60 секунд банки в режиме большого вакуума. Курс массажа – 10 дней.

6 Массаж при травмах применяют для нормализации кровотока, снятия болевого синдрома, рассасывания отека, гематом, регенерации и репарации тканей, нормализации окислительно-восстановительных процессов. Массаж начинают делать выше места ушиба (рефлекторно-отвлекающий), постепенно спускаясь на прилегающие к зоне ушиба участки.

Вакуумный антицеллюлитный массаж

Вакуумный баночный массаж активно применяется в косметологии для лечения локального целлюлита в области ягодиц, на задней поверхности бедер и зоне «галифе», а также для устранения эффекта «апельсиновой корки». Процедура проводится путем установки и передвижения банки по поверхности кожи. Создающееся при вакуумном массаже разрежение увеличивает снабжение тканей кислородом, интенсивность обмена веществ и улучшает кровоснабжение. Этот эффект способствует обновлению и укреплению кожи, стимуляции лимфодренажа, что приводит к устранению «апельсиновой корки». При этом длительное воздействие банки способствует разрыву рестрикций (спаек) и выравниванию подкожной жировой клетчатки. Подобный эффект в несколько раз сильнее, чем при обычном ручном массаже. Также воздействие банкой вызывает незначительное растяжение кожи, что оказывает полезный эффект при фиброзном виде целлюлита.

Методика проведения вакуумного антицеллюлитного массажа

Предварительно разогретую (после бани или душа) кожу бедер и ягодиц смазывают антицеллюлитным кремом, гелем, вазелином или разогретым растительным маслом. Устанавливают банку, дозируя вакуум по ощущениям пациента. Удерживая, но не сжимая, баллон банки, производят прямые, круговые, зигзагообразные движения по передней, боковой, задней поверхности бедра и ягодице. Процедура должна проводиться 5–10 минут до стойкой гиперемии (покраснения кожных покровов). Процедуры проводят ежедневно или через день. Курс вакуумного массажа является эффективным, если состоит из 10–20 сеансов в зависимости от конкретного случая. Рекомендуется для сохранения результата проводить по 2–4 поддерживающих курса в год.

Утилизацию банок проводить в соответствии с местным законодательством. Банки в зависимости от степени их эпидемиологической и токсикологической опасности, а также негативного воздействия на среду обитания относятся к классу А по СанПиН 2.1.7.2790.

О всех нежелательных событиях при эксплуатации банок потребителю необходимо сообщить изготовителю или в компетентные органы по месту нахождения пользователя. По вопросам качества изготовления банок потребителю необходимо обратиться на предприятие-изготовитель.



Адрес предприятия-изготовителя: Общество с ограниченной ответственностью «Медицинские приборы» (ООО «Медицинские приборы»), ул. С. Середы, д. 29, г. Рязань, 390005, Россия. Тел.: (4912) 90-73-30, 8-910-900-86-00 e-mail: med-pribor@list.ru