



УКРАЇНА

(19) UA (11) 14929 (13) A(51) A 61 M 1/08; A 61 M 1/42ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДМОВСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДбез проведення експертизи по суті
на підставі Постанови Верховної Ради України
№ 3769-XII від 23.XII. 1993 р.Публікується
в редакції заявника

(54) МЕХАНІЗОВАНА МЕДИЧНА БАНКА-2

1

(21) 96072898
(22) 18.07.96
(24) 04.03.97
(46) 30.06.97. Бюл. № 3
(47) 04.03.97
(72) Гармаш Іван Васильович
(73) Гармаш Іван Васильович (UA)
(57) Медицинская банка, содержащая корпус и расположенный на нем снаружи его днища магнитный элемент, к которому снутри банки к ее днищу фиксируется пологий поршень с лекарственной средой, отличающийся тем, что магнитный элемент выполнен в виде индукторной обмотки с возможностью подключения к питанию, а корпус банки выполнен из магнитопроводящего материала, являющимся его сердечником, на днище которого выполнено два канала — один канал для механизированного отсоса с банки воздуха при помощи вакуум-насоса подключающемуся к пробковому кранику, указанного канала, а второй канал для подачи в банку обогретой до определен-

2

ной температуры лекарственной среды и удаления ее с банки, не снимая банки с пациента, после окончания процедуры при помощи специального отсосного приспособления подключающемуся непосредственно к вакуум-насосу и ко второму пробковому кранику второго канала, установленному на днище банки ко всему этому устройство дополнительно снабжено встречными источниками магнитного поля, располагаемыми с противоположной стороны обрабатываемого объекта пациента, кольцевого магнитера с индукторной обмоткой или магнитного поля телевизора, исходящего с его телеэкрана, особенно цветного, поскольку эта механизированная банка является продолжением предыдущей, она способна также работать и с компрессными фанелями, пропитанными обогретой и банке обогреваемой лекарственной средой при помощи внутрибаночного сердечника — источника тепла и магнитного поля.

Изобретение относится к медицине и может быть использовано для сочетания вакуумной, магнитной и биологической терапии подачи в банку прогретых лекарственных активных веществ, воздействующих на тело человека в разряженной атмосфере электромагнитного поля.

В Украине выпущен аппарат для магнитотерапии (см. Б.Н.Жуков и Г.В.Лазаревич

"Магнитотерапия в ангиологии", Киев, "Здоровья"; 1989 г. с.70-71). Известное устройство содержит индуктор, который при подключении к сети электропитания создает четыре вида магнитного поля — синусоидальное, переменное, постоянное и импульсное.

Недостатком известного устройства для магнитотерапии является отсутствие в нем

(19) UA (11) 14929 (13) A

других воздействий на биологические органы для комплексного их лечения.

Известная медицинская банка осуществляющая сочетание вакуумной терапии с прогреванием и воздействием биологически активных веществ. Для этого она снабжена магнитным элементом, расположенным снаружи днища корпуса банки. Также в известной медицинской банке на ее днище снутри устанавливается полый поршень, который фиксируется с помощью указанного магнита. При установке банки на больной орган, указанный магнит с банки снимается и на тело пациента падает аккумулятор тепла, полый поршень (под банкой) при этом в момент удара через канал выливается часть жидкости. Вакуум, тепло, соки или пар биологически активных веществ действуют на рефлекторную точку тела человека, вызывая более глубокое воздействие на защитные силы организма человека мобилизуя его на борьбу с заболеванием (см. авт. свид. бывшего СССР № 1680204 МКП А 61 М 1/08 опубл. 30.09.91 г.).

1. Недостатком известной медицинской банки является отсутствие воздействия на биологические объекты магнитного поля. Указанный недостаток обусловлен только лишь вспомогательной функцией магнита, который при лечебном воздействии банки убирается с нее и не действует, а на обнаженное тело под банкой больного падает горячий, выделяющий пары (температурой где - то восемьдесят градусов) пологий поршень, через канал которого сам автор утверждает, что выливается только часть жидкости, а если пологий поршень упадет ровно, то значит на тело больного даже ни малейшей доли лекарственной жидкости не попадет, зато от ожога, на всю спину появится ожоговый волдырь не надо ставить и банку.

2. Недостатком известной банки является то, что такую банку, да еще с таким магнитом практически один человек поставить не сможет. Если это банка малая, то не пролезет в горловину банки рука доктора, да еще с пологим поршнем, горячим до восьмидесяти градусов, да еще и с жидкостью, а если большая банка, то одной рукой эту банку с таким магнитом не удержат; значит надо держать двумя руками, а еще надо прицепить к днищу банки пологий поршень с жидкостью и зажечь факел, чтобы поставить эту банку на обрабатываемый объект.

3. Недостатком известной медицинской банки является то, что видимо автор А.И. Колдамасов и те кто в бывшем СССР выдал ему авторское свидетельство о постоянном магните не имели никакого вообра-

жения. Поэтому, хочу вкратце довести до Вашего сведения о постоянном магните - что же такое постоянный магнит, а это то, что постоянный магнит с одного торца притягивает к себе железо, а с другого торца отталкивает. Так, что такой магнит сделан скобой или миской своим днищем к днищу банки пологий поршень не прижмет, так как вся сила магнитного поля будет сосредоточена в начальном торцевом участке миски, поэтому пологий поршень в начальной силе магнитного поля будет висеть в воздухе зоны этой миски, а если это скоба, то пологий поршень с великой силой притянет вверх ногами к началу магнита торца одной стороны скобы где будет плюс, а от второй стороны, где минус будет отталкивать этот пологий поршень с лекарственной жидкостью.

Для полного научного практического доказательства о непригодности скобы-миски магнита, собственноручно даю и графическое изображение цилиндрического магнита, каким он должен быть для этой цели, который устанавливается в алюминиевый кожух, закрепленный на днище банки, а для фиксации пологого поршня к цилиндрическому магниту в нижней части пологого поршня выполнен резьбовой канал для закручивания в него тремя витками бронзового держателя подающего его через горловину банки к днищу. Спрашивается, кому нужно такое изобретение по недоразвитости рожденное. Имеется магнит, но нет магнитотерапии, имеется пологий поршень, в который можно заливать жидкость, но к такому магниту один человек пологий поршень не установит не только из-за неудобства, но и из-за непригодности скобы-миски магнита, тогда хотя и имеется пологий поршень с биологически активными веществами, но также нет и биологически лекарственной терапии из-за непригодного магнита и пологого поршня.

В основу изобретения поставлена задача создания медицинской банки, позволяющей путем совмещения элементов трех разных медицинских устройств на высшем уровне обеспечить одновременно на один и тот же биологический орган пациента, как вакуумное, электромагнитное, так и биологически лекарственные воздействия.

Поставленная задача достигается тем, что в известной медицинской банке, содержащей корпус и расположенный на нем снаружи его днища магнитный элемент, к которому снутри банки к днищу временно фиксируется пологий поршень с лекарственной средой, согласно изобретению магнитный элемент выполнен в виде

индукторной обмотки с возможностью подключения к питанию, а корпус банки выполнен из магнитопроводящего материала, являющегося его сердечником, на днище которого выполнено два канала — один канал для механизированного отсоса с банки воздуха, при помощи вакуум-насоса подключающегося к пробковому кранику указанного канала, а второй канал для подачи в банку обогретой до определенной температуры лекарственной среды и удаления ее с банки, не снимая банки с пациента после окончания процедуры при помощи специального отсосного приспособления, подключающегося непосредственно к вакуум-насосу и ко второму пробковому кранику второго канала, установленному на днище банки. Ко всему этому устройство дополнительно снабжено встречными источниками магнитного поля, располагаемыми с противоположной стороны обрабатываемого объекта пациента, кольцевого магнитера с индукторной обмотки или магнитного поля телевизора, исходящего с его телевизора, особенно цветного, поскольку эта механизированная банка является продолжением предыдущей, она способна также работать и с компрессными фанелями, пропитанными обогретой и в банке обогреваемой лекарственной средой.

Магнитное поле индуктора с помощью сердечника, в качестве которого выступает магнитопроводящий корпус банки, формируется таким образом, что попадает в ткани биологического органа. При этом обеспечивается одновременно и вакуумная терапия и магнитотерапия, и тепловая биологически лекарственная одного и того же участка тела пациента.

Такое одновременное воздействие вакуума с переменным магнитным полем и обогретых лекарственных средств, введенных в банку при помощи встречного магнитного поля позволяет гарантировать глубокое воздействие на те биологические и химические процессы, которые в разности и в несовершенстве не смогли бы входить в контакт, так как в известных устройствах магнитотерапии (см. например Б.Н. Жуков и В.Г. Лазаревич "Магнитотерапия в ангиологии", Киев, "Здоровье", 1989 г. с.70-71). — Нет вакуум-терапии и встречного магнитного поля, располагаемого с противоположной стороны пациента, а в известной медицинской банке (см. описание прототип) хотя и имеется магнит — но нет магнитотерапии и нет гарантийных воздействий лекарственных средств, которые смогли бы при помощи пологого поршня в комплексе воздействовать на биологические и химические

процессы обрабатываемого объекта пациента.

На фиг.1 изображен общий вид заявляемой механизированной медицинской банки с устройством подачи и отсоса с банки жидкости; на фиг.2 — общий вид отсосного устройства; на фиг.3 — общий вид устройства, разъясняющий и раскрывающий несовершенство прототипа медицинской банки А.И. Колдомасова (это посвящаю экспертам для правильного толкования прототипа).

Механизированная медицинская банка — 2 содержит корпус 1, выполненный из железа, на внешней поверхности которого двумя резиновыми зажимными кольцами 2 фиксируется индукторная обмотка 3 с элементом 4 для подключения ее в сеть электропитания, а для отсоса с банки воздуха, подачи в нее лекарственной жидкости и отсоса жидкости с банки после завершения процедуры на ее днище выполнено два отверстия с установленными в них резиновыми, с отверстиями пробками 5, в одной пробке 5 для отсоса с банки воздуха устанавливается патрубок 6 со шлангом 7 и пробковым краником 8, к которому подсоединяется шланг вакуум-насоса, а во второй пробке 5 для подачи в банку жидкости и отсоса ее после процедуры с банки устанавливается патрубок 9 с эластичным резиновым шлангом 10, на конце которого (внутри банки 1) устанавливается отсосной (с нержавеющей стали) наконечник 11, а на внешнюю поверхность патрубка 9, при помощи насадки 12 устанавливается пробковый краник 13, через который в банку заливается жидкость и к которому непосредственно подключается шланг 14, только в тот момент, когда с банки отсасывается жидкость в основном шланг 14 относится к стеклянной отсосной емкости 15 с ее резиновой пробкой 16, в которой установлен отсосной клапан 17 с его патрубками — боковым патрубком 18 для подключения к нему шланга вакуум-насоса, и вертикальным патрубком 19 для подключения к нему шланга 14 и для удобства в работе механизированная медицинская банка-2 содержит пластмассовую эластичную рукоятку 20.

Медицинская банка прототипа, посвященная для экспертизы, содержит стеклянную банку 21, на днище которой с наружной стороны закреплен алюминиевый с центрирующим каналом кожух 22, в который в процессе процедуры устанавливается в описанный канал цилиндрический постоянный магнит 23, соответствующий диаметру пологого поршня 24 с каналом для размещения в нем жидкостей (биологически ак-

тивных веществ) и в нижней части пологий поршень 24 снабжен дополнительным резиновым каналом, в который закручивают (тремя витками) бронзовый держатель 25 для фиксации пологого поршня 24 к цилиндрическому магниту 23, установленному (в канале) алюминиевого центрирующего кожуха 22, неподвижно закрепленного к днищу стеклянной медицинской банки 21.

Механизированную медицинскую банку-2 устанавливают следующим образом. На открытый пробковый краник 8 одевают шланг включенного вакуум-насоса, взяв банку 1 за рукоятку 20 устанавливают ее на нужное место, одновременно включают индукторную обмотку 3 с помощью элемента 4 в сеть 220 в 50 Гц и для создания встречного магнитного поля включают встречную обмотку уже известным методом, описанным в предыдущем изобретении (банки с компрессными фанелями). Затем как только хорошо закрепится банка 1 к телу пациента через краник 13 с кружки Асморка заливают в банку обогретые до нужной температуры лекарственные препараты, после этого закрывают пробковые краники 8 и 13 и снимают шланги с вакуум-насоса и кружки Асморка, на время процедуры пятнадцать минут перед окончанием процедуры на пробковый краник 13 одевают шланг 14 соединенным с отсосным устройством изображенным на фиг.2. Затем на патрубок 18 отсосного устройства одевают шланг включенного в сеть вакуум-насоса и как только в отсосном устройстве образуется вакуум открывают пробковый краник 13 для отсоса с банки 1 лекарственных средств в емкость 15, как только отсосется с банки 1 жидкость с краника 13 снимают шланг 14 и снимают банку 1 с пациента. Ко всему этому, при необходимости за пятнадцать минут процедуры в банке 1, не снимая ее с тела пациента можно заменить лекарственные средства описанным методом пять раз, каждый раз заливая в трехлитровую банку-1 один литр

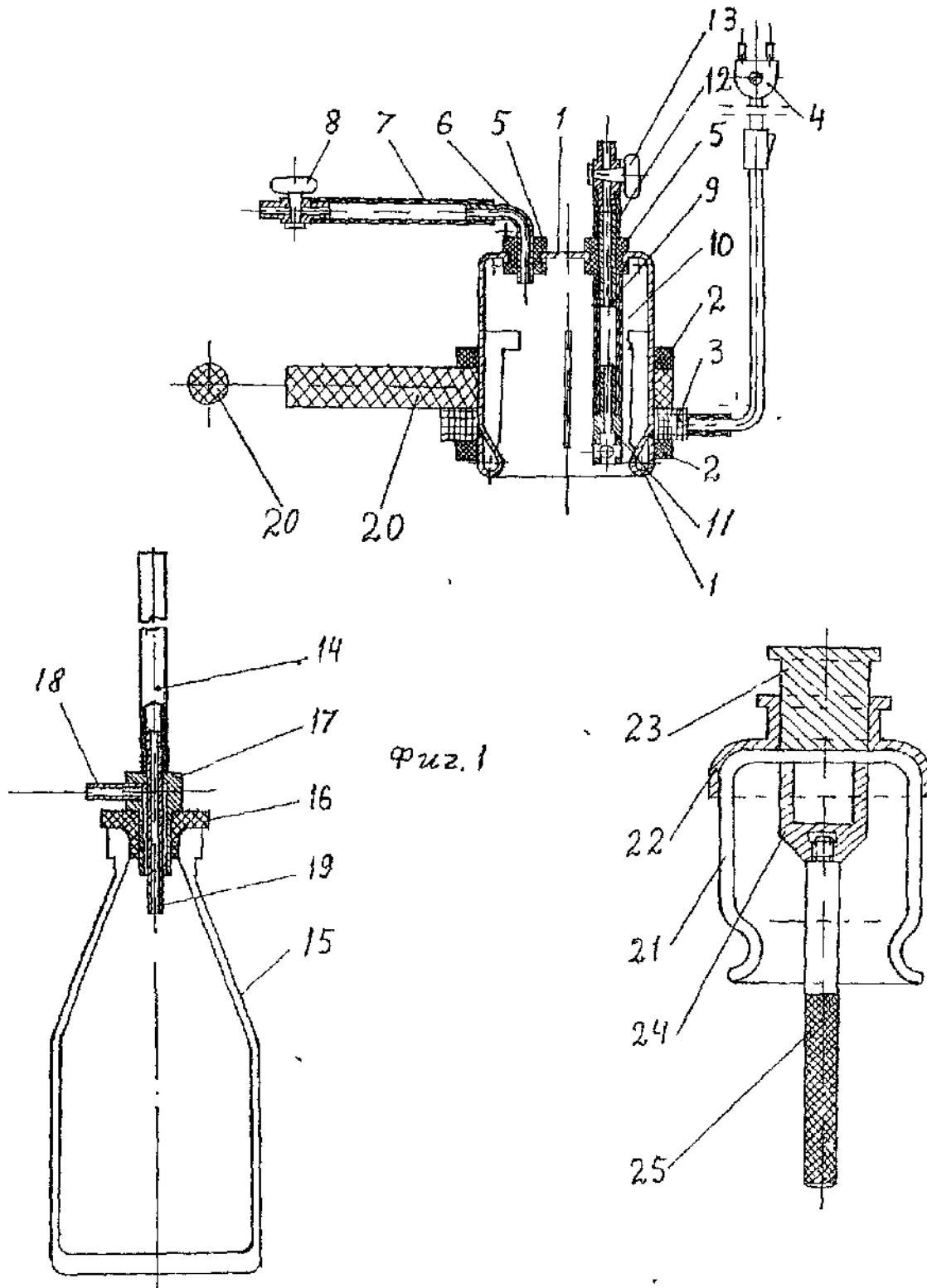
жидкости для стабилизации вакуума и магнитного поля. Короче говоря, я с этой банкой-1 могу сделать вечный двигатель, для этого всего лишь надо через краник 8 заливать в банку жидкость, а через краник 13 отсасывать, при этом создадим в банке-1 гидравлический вакуум в магнитном поле — плюс создания (уже описанного в предыдущем изобретении) встречного магнитного поля кольцевым магнитером с его индукторной обмоткой или встречным магнитным полем телевизора, исходящего с его экрана, особенно цветного и при протекании электрического тока сформированным с помощью сердечника, являющимся железной медицинской банкой переменным магнитным полем осуществляется магнитотерапия в течение заданного времени 15 минут.

Время вакуумной терапии при наложении медицинской банки с левой или с правой сторон на широчайшей мышце спины или большой ягодичной мышцы составляют пятнадцать минут.

При внешнем диаметре банки 150 мм емкостью три литра в банку заливается один литр лекарственных средств или при необходимости чистой воды, для индукторной обмотки 3 используется провод марки ПЭВ-2, при этом через обмотку с сопротивлением 400 Ом протекает ток 0,3 А, формируя магнитное поле.

Применение заявленного устройства позволяет осуществлять локальное, за счет корпуса банки воздействие магнитным полем и снижать величину магнитного поля рассеяния (при помощи избытка воды в банке) даже источников, расположенных с противоположной стороны обрабатываемого пациента, создающих сквозь эту толщину встречного магнитного поля, вытесняющего с организма пациента ионизирующую радиацию, а заряжать его положительными ионами. Это мною было испытано лично моими приборами 10 лет спустя.

14929



Фиг. 1

Фиг. 2

Фиг. 3

Упорядник

Техред М.Моргентал

Коректор О. Кравцова

Замовлення 4158

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Відкрите акціонерне товариство "Патент", м. Ужгород, вул.Гагаріна, 101

