



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **945**
(51) **МПК А61К35/78**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения** К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

(21) 1801232

(22) 30.08.2018

(46) Бюл.141, 2018

(71) Сайфудинов Фируз Шарофудинович (ТJ);

Сайфудинов Шохин Шарофудинович (ТJ).

(72) Холиков Сафар Сайфудинович(ТJ);

Сайфудинов Фируз Шарофудинович (ТJ);

Сайфудинов Шохин Шарофудинович (ТJ).

(73) Сайфудинов Фируз Шарофудинович (ТJ);

Сайфудинов Шохин Шарофудинович (ТJ).

(54) **СРЕДСТВО «ФИКАРДИО» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЕ
СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.**

(56) 1. Патент РФ № 2000807 от 1994 г. МКП А 61
К 35/78.

2.Захаров Ю.А. Способ лечения сердечно-
сосудистых заболеваний фитопрепаратом и

лекарственный сбор для лечения сердечно-
сосудистых заболеваний. Патент РФ № RU (11)
2163132 (13) С1.

(57) Изобретение относится к медицине, а
конкретно для лечения сердечно-сосудистых
заболеваний.

Предложенное лекарственное средство
состоит из цветков боярышника, травы мяты и
плоды шиповника при следующим соотношение
компонентов, мас. в %:

цветков боярышника	- 35
травы мяты перечной	- 25
плоды шиповника	- 40

Изобретение относится к медицине, а конкретно для лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

Известен фитопрепарат для лечения сердечно-сосудистых заболеваний и способ его приготовления [1], включающий плоды боярышника, траву череды, цветков календулы, травы мяты, пустырника, крапивы и душицы, листья толокнянки и шалфея, корень валерианы, семена фенхеля и моркови, взятые в соотношении соответственно 5:6:2:12:8:6:2:2:3:1:1. Препарат готовят на водном растворе. Недостаток этого препарата состоит в том, что его кардиотоническое и коронароритмическое действие слабо выражено. Кроме того, препарат является водной настойкой, поэтому необходимость его предварительного приготовления и срок хранения, не превышающей семь дней, ограничивают его применение.

Наиболее близким аналогом, применяемым за прототип заявленного изобретения, является способ лечения сердечно-сосудистых заболеваний с помощью фитопрепарата и лекарственный сбор для лечения сердечно-сосудистых заболеваний [2], при котором исходное сырье настаивают в 40%-ном этиловом спирте, причем в качестве исходного сырья используют растительный сбор при следующем соотношении компонентов, мас. %: цветков боярышника - 0,6 - 0,8; цветков бузины черной - 0,6 - 0,8; листья мяты перечной - 0,6 - 0,8; листья крапивы - 0,3 - 0,5; листья омелы белой свежие - 0,5 - 0,6; трава горичвета весеннего - 0,6 - 0,8; трава донника - 0,6 - 0,8; трава ландыша - 0,6 - 0,8; трава пустырника - 0,6 - 0,8; трава чабреца - 0,6 - 0,8; плоды аморфы кустарниковой - 0,6 - 0,8; корневища с корнями валерианы - 0,9 - 1,1; корневища с корнями солодки - 0,6 - 0,8; семена конского каштана обыкновенного - 0,9 - 1,2; спирт этиловый – остальное.

Недостатком этого лекарственного сбора является его симптоматическое воздействие на больного, не учитывающее в полной мере всю патогенную цепь, присущую данному заболеванию конкретного больного.

Задача предлагаемого изобретения заключается в получении средства, содержащего комплекс биологически активных веществ, обладающих комплексным воздействием регуляторного типа на различные звенья патогенетической цепи заболевания, в том числе атеросклероз; гиперхолестеринемия; гипертоническая болезнь; тахикардия различного генеза, в том числе тахиаритмия, а также профилактика сердечно-сосудистого заболевания.

Задача решается в приготовлении средства из местных лекарственных растений, содержащего цветков боярышника, травы мяты, и плоды шиповника при следующем соотношении компонентов, мас. в %:

цветков боярышника	- 35
травы мяты	- 25

плоды шиповника - 40

Входящие компоненты состава средства, используемые в предлагаемом изобретении, обладают следующими характеристиками:

Боярышник полезен тем, что в его состав входит несколько витаминов (А, В, С, К, Е), которые, в свою очередь, и наделяют цветы растения неограниченными лечебными возможностями.

Также полезные свойства цветков боярышника обусловлены содержанием таких компонентов, как: минералы; жирные и эфирные масла; флавоноиды; органические кислоты; гликозиды; дубильные вещества; сапонин; сахар; холин. Важно понимать, что полезными свойствами преимущественно наделены цветы боярышника, а не только его плоды.

Трава мяты: трава с неповторимым свежим ароматом обладает обеззараживающим и расслабляющим действием. Это обусловлено содержанием дубильных веществ, марганца, меди, магния и витамина А. Ее используют для повышения аппетита, снятия стресса, избавления от депрессии, а также для нормализации работы ЖКТ и обезболивания, обморожений и ран. Полезность травы объясняется наличием в составе ценных компонентов: витаминов групп D, С, В и А, эфирных масел (эфиры + ментол), целого комплекса минералов, фитонцидов, органических кислот (уксусной, линолевой, валериановой), фитостеролов; каротина, бетаина. Благодаря содержанию витаминов, минералов, ментола и других ценных веществ растение способствует укреплению здоровья и улучшению общего самочувствия. Из положительных эффектов при регулярном применении отмечают следующие: укрепление нервной системы; снятие болевого синдрома и спазмов; нормализации работы сердца, повышение эластичности сосудов; повышение интеллектуальной деятельности; улучшение пищеварения; ускорение метаболизма.

Эфирные масла продукта включают в себя больше 50% ментола, благодаря которому трава имеет свой неповторимый аромат и вкус. Вещество обладает спазмолитическими и болеутоляющими свойствами. Аскорбиновая кислота и каротин способствуют укреплению иммунитета, витамин Р избавляет от отеков, а бетаин улучшает работу печени, оказывая желчегонный эффект. Полезное растение имеет очень низкий гликемический индекс, равный 3.

Шиповник: полезные свойства шиповника являются неоспоримым фактом. Известно, что шиповник содержит большое количество аскорбиновой кислоты (или витамина С), количеством от четырех до шести процентов, а иногда и около восемнадцати процентов, кроме этого, в семенах шиповника есть витамин Е, а в ягоде, кроме аскорбиновой кислоты, входят и такие витамины как В, К, Р (также называемый рутином), каротин и т. п.

В растении обнаружено большое количество полезных веществ: до восемнадцати процентов сахара, до одной целой и восьми десятых процента яблочной кислоты и до двух процентов лимонной, более трех процентов пектинов и более четырех процентов дубильных веществ, а также многие другие вещества – железо, кальций, соли калия, фосфор, магний, марганец, эфирное масло, ликопин и т. п. По содержанию витамина С шиповник опережает даже черную смородину, причем в десять раз, а также лимон – в пятьдесят раз.

Кроме того, ягоды шиповника являются отличным бактерицидным средством. Наибольшее содержание витамина С (аскорбиновой кислоты) приходится на восточную и северную части лесного сектора, как и содержание дубильных веществ.

Шиповник служит также для снятия воспаления, является хорошим мочегонным и желчегонным средством, улучшает функцию желудочно-кишечного тракта. Большим плюсом является то, что при всем этом не оказывает негативного воздействия на ткани почек. Содержащийся в шиповнике витамин С положительно влияет на большинство окислительно-восстановительных реакций организма. Ещё одним его плюсом является способность торможения отложений в кровеносных сосудах атероматозных масс, а также благодаря шиповнику уменьшается количество холестерина в крови и приостанавливается распространение заболевания атеросклероз.

Средства получают следующим образом: Берут плоды шиповника и травы мяты, их вымывают и высушивают. Цветы боярышника после сбора не надо вымывать, потому, что в них пыльце существуют некоторые макро - и микроэлементы, а также витамины и биологические активные вещества, которые во время вымывания растворяются в воде и теряются. Затем полученные компоненты полностью высушивают и измельчают в мелкие частицы в отдельности. Полеченные порошки компонентов смешивают при определенном соотношении (А:В:С) и расфасовывают в маленькие пакетики.

Применение препарата. В 2017 году в городской клинической больнице г. Куляба

поступили и лечились 38 пациентов с диагнозом ИБС (стенокардия, постинфарктный кардиосклероз) и 43 пациентов с гипертонической болезнью. Это те пациенты, которые проинформированы на участие в настоящем исследовании и дали свое согласие. Больные жаловались на головные боли, боли в области сердца, одышку, быструю утомляемость, повышение артериального давления, независимо от применения антигипертензивных препаратов. Из анамнеза выяснилось, что больные неоднократно лечились по поводу ИБС и гипертонической болезни в стационаре и амбулаторно. У этих больных после выписки из стационара, а также дома, после окончания периода лечения, периодически возобновлялись выше перечисленные симптомы.

Всем пациентам при поступлении в стационар были проведены комплексные клинко-лабораторные исследования.

Больные получали комплексное лечение по стандарту. В составе комплексного лечения больные получали препарат «Фитокард». В течение первых дней больные чувствовали себя хорошо, симптомы постепенно стихали. Больные находились в стационаре в течение 10-15 дней. После выписки из стационара больные продолжали получать лечение в амбулаторных условиях этим же препаратом, под контролем участкового кардиолога.

Контрольный осмотр и обследование были проведены через 6 мес. и после 1 год выписки из стационара. Необходимо подчеркнуть, что с течением времени, больные постепенно чувствовали себя хорошо. Клинические эффекты наблюдались постепенно. Артериальное давление постепенно нормализовалось. Лабораторные показатели, такие как содержание холестерина крови, ЛПНП (липопротеид низкой плотности) намного улучшились. Эти пациенты сейчас получают комплексное лечение 2 раза в год (осенью и весной), а в межсезонный период в лечении не нуждаются.

Таким образом, лекарственное средство «Фикардио» рекомендуется для лечения следующих заболеваний: закупорка кровеносных сосудов снижение холестерина крови, снижение артериального давления, нормализации сердечной деятельности и профилактика склероза.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Средство «ФИКАРДИО» для лечение сердечно-сосудистых заболеваний содержащее цветков боярышника и травы мяты, отличающееся тем, что дополнительно содержит

плоды шиповника при следующем соотношении компонентов, мас. в %:

цветков боярышника	- 35
травы мяты	- 25
плоды шиповника	- 40

Компьютерный набор: Фатхуллова М.С.

Заказ

Тираж

Подписное

Национальный патентно-информационный центр РТ734042, г. Душанбе,
ул. Айни, 14а