



УКРАЇНА

(19) UA (11) 12375 (13) A

(51)6 A 61 K 35/78

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВООПИС 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) ЛІКАРСЬКИЙ ЗБІР ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ СЕРЦЕВИХ НЕВРОЗІВ, СТРЕСОВИХ СТАНІВ, ГІПЕРТОНІЧНОЇ НЕДУГИ, РАДІОФОБІЇ (ЛОН-5)

1

(21) 94096982
 (22) 19.09.94
 (24) 02.12.96
 (46) 28.02.97. Бюл. № 1
 (47) 02.12.96
 (56) Авторское свидетельство СССР
 № 1857887, кл. А 61 К 35/78, 1993 (прототип).
 (72) Товстуха Євген Степанович
 (73) Мале колективне підприємство фірма
 "Адоніс" (UA)
 (57) Лекарственный сбор для лечения и профилактики сердечных неврозов, стрессовых состояний, гипертонической болезни, ради-

2

офобии, включающий боярышник, мяту, валерьяну, отличающийся тем, что он содержит цветки боярышника, шишки хмеля, листья мяты перечной, травы тысячелистника, корневища с корнями валерьяны при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Цветки боярышника	40
Шишки хмеля	10
Листья мяты перечной	10
Трава тысячелистника	20
Корневища с корнями валерьяны	20.

Изобретение относится к химикофармацевтической промышленности и касается создания сбора из природного сырья, а именно растений, который может быть использован как успокаивающий для лиц с повышенной возбудимостью, как тонизирующее средство, как гипотензивное средство, а также повышающее резистентность организма.

Лекарственные средства из нативных растений имеют ряд преимуществ перед препаратами, полученными химическим путем. Фармакологически активные вещества, которые содержатся в растениях, не вызывают выраженного отрицательного действия на организм. В химико-фармацевтической промышленности используются как дикie виды, так и выведенные из них культуры.

Известен сбор лекарственных растений, включающий аралию, левзею, боярышник,

календулу, череду, подорожник и рябину, который принимают в качестве тонизирующего и иммуностимулирующего средства при сердечно-сосудистых заболеваниях [1].

Известен сбор, содержащий плоды боярышника, траву череды, цветки календулы, траву мяты, пустырника, крапивы и душицы, листья толокнянки и шалфея, корень валерьяны, семена фенхеля и моркови при соотношении компонентов по массе: 5:6:2:12:8:6:2:2:3:1,1, который применяется для лечения заболеваний сердца с явлениями повышенного артериального давления [2]. Сбор также обладает противовоспалительным и десенсибилизирующим действием, так как усугубление состояния больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями обусловлено осложнениями со стороны печени и аутоиммунным повреждением сердечной ткани.

(19) UA (11) 12375 (13) A

Известно тонизирующее средство экзистен- экстракт корней и корневищ левзеи сафлоровидной, которое используется при астенически астенодепрессивных состояниях, а также при умственном и физическом переутомлении [3].

Известен и используется в народной медицине при всех видах неврозов, в том числе стрессового происхождения, приготовленный из листьев Melissa настоек. 20 г сырья заливают 1 л кипятка. Настой действует успокаивающе на организм человека, стимулирует нервную систему. В нем содержатся эфирные масла, дубильные вещества, органические кислоты, аминокислоты, витамины, флавоноиды, микроэлементы. Настой имеет слабый лимонный аромат и горьковато-пряный привкус [4].

Известно успокаивающее действие на организм таких растений, как аморфа полукустарниковая, пион уклоняющийся, настойку из корней которого используют при неврастенических состояниях, бессоннице; стефания гладкая, которая эффективна при функциональных расстройствах ЦНС (неврастения, невроз навязчивых состояний) и т.п. [1, 4, 5].

Однако использование отдельных растений в качестве успокоительного средства недостаточно эффективно.

Известен сбор успокоительный, состоящий из корневищ с корнями валерианы, листьев мяты перечной, листьев вахты трехлистной и шишек хмеля, взятых в соотношении 1:2:2:1 [5].

Одну - две столовые ложки сбора заливают кипятком (2 стакана) и настаивают 30 мин. процеживают. Применяют настой утром и вечером по 1/2 стакана при повышенной нервной раздражимости и плохом сне.

Однако наличие горьких веществ в вахте трехлистной и хмеле ограничивает применение сбора. Кроме того сбор противопоказан для лиц с повышенной кислотностью.

Известен также сбор успокоительный, включающий следующие лекарственные растения: душицу, ежевику, мяту перечную, шиповник и пустырник, взятые в равных соотношениях. Одну столовую ложку сбора заливают стаканом кипятка и настаивают. Растения входящие в сбор, содержат пектины, дубильные вещества, органические кислоты, витамины С, В, В₂, Р, РР, К и микроэлементы, флавоноиды, немного летучих эфирных масел, углеводороды и оказывают успокаивающее и бактерицидное действие [4].

Однако, настой из указанного сбора недостаточно эффективен как успокоительный, кроме того имеет невыраженный аромат и

вкус. В сборе присутствует незначительное количество летучих эфирных масел душицы и мяты перечной, что влияет на органолептические свойства сбора.

В народной и научной медицине широко используют как отдельные растения, так и сборы для понижения артериального давления.

Это достигается сбором лекарственных трав, состоящий из пустырника, календулы, валерьяны, мяты, хмеля, трилистника, пижмы, боярышника, крапивы, тысячелистника, зверобоя, душицы, семян льна при следующем соотношении компонентов: 4:2:2:2:1:1:2:4:1:1:0,5,1:1 [6].

Однако данный сбор не обладает высоким терапевтическим эффектом и, кроме того, многокомпонентность сбора несет в себе неудобства при использовании.

Предлагаемый сбор для лечения и профилактики сердечных неврозов, стрессовых состояний, гипертонической болезни, радиофобии (ЛОН-5) в патентной и научно-технической литературе не описан.

При разработке новых способов длительного лечения названных заболеваний автор исходил из условий использования таких лекарственных растений, которые сочетали бы фармакологически активные вещества широкого и синергидного спектра действия. Дозы и соотношения растений разработаны автором постоянные, оптимальные, без вариантов увеличения или уменьшения.

В основу изобретения была поставлена задача не только расширить арсенал лекарственных растений для лечения и профилактики сердечных неврозов, стрессовых состояний, гипертонической болезни, радиофобии, но также повысить гипотензивную, тонизирующую, успокаивающую и иммуностимулирующую активность.

Поставленная задача достигается сбором, содержащим цветки боярышника, шишки хмеля, листья мяты перечной, травы тысячелистника, корневища с корнями валерианы при следующем соотношении компонентов, мас. %:

Цветки боярышника (ГФ XI, вып.2, ст.8)	40
Шишки хмеля (ГОСТ 21946-76)	10
Листья мяты перечной (ГФ XI, вып. 2, ст.18)	10
Трава тысячелистника (ГФ XI, вып.2, ст.53)	20
Корневища с корнями валерианы (ГФ XI, вып.2, ст.77)	20

Предлагаемый сбор в виде настоя обладает успокоительным действием с улучшен-

ными органолептическими свойствами и может быть использован при повышенной нервной возбудимости для лиц страдающих неврозами, а также как тонизирующее средство при упадке сил и повышенной утомляемости. Кроме того, сбор обладает направленным гипотензивным и седативным действием.

Из предложенного растительного сбора готовится настой, который включает следующие технологические этапы: измельчение сырья до размера частиц 3–5 мм, просеивание, купажирование.

1 столовую ложку измельченной смеси заливают стаканом воды, кипятят в эмалированной посуде 5 мин, настаивают 4 часа. Пьют по 100 мл 3 раза в день за 30 мин. до еды и 4-й раз перед сном. Курс лечения назначается индивидуально, но длительность не менее месяца.

Пример 1. Больной М., 41 год, история болезни 2144. Диагноз: стенокардия. Болеет 4,5 года. Больной обратился с жалобами на плохое самочувствие, значительная боль в центре груди, в области сердца. Боль усиливается в левое плечо, левую руку, левую половину шеи. Боли появляются при физической нагрузке, переутомлении, а также ночью. При электрокардиографическом обследовании выявлены признаки нарушения коронарного кровообращения. Болезнь и ее приступы провоцируют отрицательные эмоции. Больному был назначен отвар "ЛОН-5" на протяжении двух месяцев, затем длительный перерыв (три недели), после чего лечение проводилось ежемесячно в течение 10 дней весь год. Лечение этим сбором в течение года дало значительное улучшение состояния. В течение первого месяца лечения приступы болей в сердце стали реже и меньшей интенсивности, общее состояние улучшилось. Боли в центре грудины и в области сердца прошли. Больной может выполнять посильную физическую работу, бросил ку-

рить. При электрокардиографическом обследовании сердечной патологии не обнаружено. Приступов стенокардии на протяжении двух лет после чего лечения больной не отмечает. Побочных отрицательных реакций при употреблении ЛОН-5 не выявлено.

Пример 2. Больной П., 49 лет, история болезни № 2139, диагноз: миокардиосклероз. Больной обратился с жалобами на одышку, значительное снижение трудоспособности, даже при ходьбе ощущает одышку. Зафиксирована аритмия и нарушение внутрисердечной проводимости.

Больному был назначен ЛОН-5 курсом 1–2 месяца, ежеквартально на протяжении двух лет. Улучшение здоровья больной почувствовал через 3 месяца после начала лечения, восстановление трудоспособности через 1,5 года. Через год и 8 месяцев аритмии и нарушения внутрисердечной проводимости не отмечалась. С профилактической целью больной принимает отвар ЛОН-5 ежемесячно на протяжении 5–7 дн. Побочных отрицательных реакций при применении ЛОН-5 не обнаружено.

Данный сбор отличается от других сборов сочетанием кардиотонических, гипотензивных, спазмолитических, успокаивающих и нормализующих компонентов.

Таким образом, технический результат состоит в том, что предложенный состав лекарственных растений расширяет арсенал средств, используемых при сердечных неврозах, стрессовых состояниях, гипертонической болезни, радиophobia.

Предложенный сбор оказывает направленное терапевтическое воздействие на сердечно-сосудистую систему: снижает тоническое напряжение стенок сосудов, увеличивает интенсивность кровенаполнения и оказывает влияние на асимметрию кровенаполнения полушарий головного мозга.

Указанный сбор обеспечивает стойкий терапевтический эффект.

45

Упорядник

Техред М.Моргентал

Коректор М. Куль

Замовлення 4062

Тираж

Підписне

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

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

