

(19) **KG** (11) **1192** (13) **C1** (46) **31.10.2009**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПАТЕНТНАЯ СЛУЖБА
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ(51) **A61K 6/00** (2009.01)**(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ****к патенту Кыргызской Республики под ответственность заявителя (владельца)**

(21) 20070147.1

(22) 28.11.2007

(46) 31.10.2009, Бюл. №10

(76) Жолдошева Б., Жолдошев Ч.К., Жолдошев Д.К. (KG)

(56) Патент RU №2139035, кл. A61K 7/16, 1999

(54) Средство для лечения полости рта

(57) Изобретение относится к медицине, а именно, к стоматологии, и может применяться для профилактики и лечения пародонтоза, пародонтита, гингивита и слизистой оболочки полости рта. Задачей данного изобретения является создание средства, обладающего выраженными лечебными свойствами перечисленных выше заболеваний. Поставленная задача решается тем, что средство для лечения полости рта содержащее спирт этиловый, прополис и очищенную воду, дополнительно содержит перегородки грецких орехов, димексид 5%-ный, трихопол при следующих соотношениях компонентов, (мас. %):

прополис	3-6
перегородки грецкого ореха	14-20
димексид 5%-ный	1.5-0.2
трихопол	1-3
этиловый спирт 70%	50-55
вода очищенная	остальное.

1 пр.

(21) 20070147.1

(22) 28.11.2007

(46) 31.10.2009, Bull. №10

(76) Zholdosheva B., Zholdoshev Ch.K., Zholdoshev D.K. (KG)

(56) Patent RU №2139035, cl. A61K 7/16, 1999

(54) Means for oral cavity treatment

(57) Invention relates to medicine, namely, to stomatology, and can be applied for prophylaxis and treatment of parodontosis, periodontitis, gingivitis and the oral cavity mucous membrane. The main problem of the present invention is creation of remedy, possessing the most evident medicinal properties of the aforesaid diseases. The main task solves by that the remedy for oral cavity treatment containing spirit ethyl, propolis, and the treated water, additionally contains the walnuts interstices, 5 % of dimexyde and trichopol at following ratio of mixture, (weight, %):

Propolis	3-6
Walnut interstices	14-20
5% solution of Dimexyde	1.5-0.2

Trichopol	1-3
Ethyl spirit of 70 %	50-55
Treated Water	the rest.

1 example.

Изобретение относится к медицине, а именно, к стоматологии, и может применяться для профилактики и лечения пародонтоза, пародонтита, гингивита и слизистой оболочки полости рта.

Известно средство для ухода за полостью рта и зубами «Аплидонт», содержащее вытяжки из травы чабреца, шишкоягод можжевельника и травы пастушьей сумки, а также растительное масло в качестве эстрогена (Пред, патента KG №224, кл. A61K 35/78, 1994).

Недостатком данного средства является то, что его можно использовать только в профилактических целях.

Известно средство для лечения болезней пародонта «Рицезин», содержащее спиртовые экстракты плодов вишни, плоды черной смородины, плоды ежевики, кору вяза, листья крапивы, спирт этиловый 40% (Патент KG №894, кл. A61K 007/16, 2006).

Недостатком известного средства является то, что оно обладает слабым антимикробным действием.

Известно средство лечебно-профилактического назначения «Бальзам прополисный», содержащее масло шалфея, масло мяты перечной и спиртовой раствор прополиса (Пред, патент KG №32, кл. A61K 35/78, 1994).

Недостаток средства заключается в его низкой биологической активности при лечении пародонтоза, пародонтита, гингивита.

Наиболее близким к предлагаемому изобретению является средство (Патент RU №2139035, кл. A61K 7/16, 1999) в состав которого входит водорастворимая форма прополиса, взятого в количестве - 2.0%, ментол - 0.02%, спирт этиловый - 31%, вода - остальное.

Недостатками данного средства являются сложность технологического процесса приготовления, небольшая эффективность при лечении и профилактики пародонтоза, пародонта, гингивита.

Задачей данного изобретения является создание средства, обладающего выраженными лечебными свойствами перечисленных выше заболеваний.

Поставленная задача решается тем, что в средство для лечения полости рта, содержащее спирт этиловый, прополис и очищенную воду, дополнительно включены перегородки грецких орехов, димексид 5%-ный, трихопол при следующих соотношениях компонентов, (мас. %):

прополис	3-6
перегородки грецкого ореха	14-20
димексид 5%-ный	1.5-0.2
трихопол	1-3
этиловый спирт 70%	50-55
вода очищенная	остальное.

Прополис включен в рецептуру благодаря ярко выраженным антимикробным, противовоспалительным, регенирирующим свойствам. Прополис богат минеральными веществами, витаминами, микроэлементами и антибиотическими веществами, и значительно усиливает лечебное действие других компонентов.

Перегородки грецкого ореха, содержащие алколоиды, органические кислоты, гликозиды и микроэлементы: йод, марганец, медь, цинк, обладают бактерицидными свойствами, способствуют обновлению тканей.

Введение в предлагаемый состав димексиды позволяет повысить, бактерицидное действие состава, усилив, таким образом, противовоспалительное, антисептическое, эпителизирующее действие веществ, входящих в состав данного средства.

Трихопол вводят в состав из-за выраженных противоинфекционных и бактерицидных его свойств.

Предлагаемое лечебное средство готовят следующим способом:

В 70%-ный этиловый, спирт, разбавленный очищенной водой, добавляют измельченный прополис, перетертые до порошкообразного состояния перегородки грецкого ореха. Все тщательно перемешивают, настаивают в течение 2-3 суток, затем добавляют 5%-ный раствор

димексида и измельченные таблетки трихопола, настаивают в течение 24 часов при частом перемешивании.

Полученный состав представляет собой жидкость коричневого цвета.

Средство обладает сильным антисептическим, антимикробным, противовоспалительным, регенирирующим действием.

Пример 1.

Больной, 35 лет, обратился с жалобами на подвижность передних зубов верхней челюсти, кровоточивость десен при чистке зубов, а также повышенную чувствительность шеек этих зубов.

Десны беспокоят 4 года. До этого периода больному проводили операцию в области передних зубов. Улучшений не было. При осмотре выявили диагноз: пародонтит хронический генерализованный тяжелый.

Применяли средство для лечения полости рта, в состав которого входят основной компонент прополис, а также перегородки грецкого ореха, димексид, трихопол, этиловый спирт, очищенная вода. При каждом посещении накладывали примочки на десну.

Лечение больного предложенным средством, способствовало улучшению состояния тканей пародонта, была достигнута стабилизация патологического воспалительно-деструктивного процесса в пародонте, и значительно улучшилось состояние здоровья.

Пример 2.

Больная 25 лет, обратилась с диагнозом пародонтит генерализованный легкой степени тяжести. Лечили тем же средством что и в первом примере. Улучшение наступило после проведения 4 сеансов лечения. Лечебный эффект сохранялся 8 месяцев.

Лечение предлагаемым лекарственным средством практически во всех случаях, даже при запущенных формах пародонтоза, пародонтита, проходило с положительным результатом, при значительном ускорении процесса излечения без осложнений и побочных явлений.

Формула изобретения

Средство для лечения полости рта, содержащее спирт этиловый, прополис и воду, отличающееся тем, что дополнительно включены перегородки грецких орехов, димексид 5%-ный, трихопол при следующих соотношениях компонентов, (мас. %):

прополис	3-6
перегородки грецкого ореха	14-20
димексид 5%-ный	1.5-0.2
трихопол	1-3
этиловый спирт 70%	50-55
вода очищенная	остальное.

Составитель описания
Ответственный за выпуск

Усубакунова З.К.
Чекиров А.Ч.