



УКРАЇНА

(19) (UA)

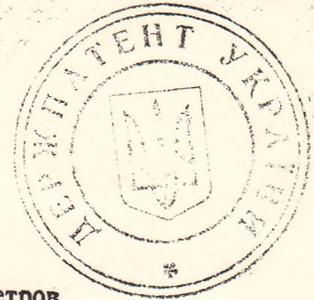
(11) 10750 A

(51) 5 A61K31/00

ДЕРЖПАТЕНТ

ПАТЕНТ на винахід

zareestrovano vidpovidno
do Postanovi Verkhovnoi Rady Ukrainy
vid 23 grudnya 1993 roku № 3769-XII



Голова Держпатенту України

В. Петров

(21) 95052208	(31) -	(46) 25.12.96. Бюл. № 4
(22) 04.05.95	(32) -	(62) -
(24) 25.12.96	(33) -	(86) -

(72) Дудченко Максим Олександрович, Третяк Наталія Григорівна,
Костиленко Олександр Юрійович

(73) Дудченко Максим Олександрович, Третяк Наталія Григорівна,
Костиленко Олександр Юрійович

(54) СКЛАД ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ВИРАЗКОВОЇ ХВОРОБИ ШЛУНКА ТА
ДВАНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ "ДИПРОМАК"





УКРАЇНА

(19) UA (11) 10750 (13) A

(51)5 A 61 K 31/00

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 заявки(54) СКЛАД ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ВИРАЗКОВОЇ ХВОРОБИ ШЛУНКА ТА ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ
КИШКИ "ДИПРОМАК"

1

(21) 95052208
 (22) 04.05.95
 (24) 25.12.96
 (46) 25.12.96. Бюл. № 4
 (56) Машковский М.Д. Лекарственные средства. М., 1985, т.2, с.46.
 (72) Дудченко Максим Олександрович, Третьяк Наталья Григорівна, Костиленко Олександр Юрійович
 (73) Дудченко Максим Олександрович (UA), Третьяк Наталья Григорівна (UA), Костиленко Олександр Юрійович (UA)

2

(57) Состав для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, содержащий растительное масло, о т л и ч а ю щ и й с я тем, что в качестве растительного масла содержит кукурузное масло и дополнительно содержит дибунол, прополис и димексид при следующем соотношении компонентов, мас. %:

дибунол	10-14
прополис	10-20
димексид	5-10
кукурузное масло	остальное.

Заявляемое изобретение относится к области медицины, а именно гастроэнтерологии, может быть также использовано при лечении трофических язв, язв кишечника, мочевого пузыря, пролежней, эрозий, а также в ветеринарии.

Наиболее близким к заявляемому является способ лечения язвенной болезни, включающий применение масла шиповника, которое содержит ненасыщенные и насыщенные жирные кислоты, каротиноиды, токоферолы, механизм действия его аналогичен облепиховому маслу. Принимается препарат по 1 чайной ложке 2-3 раза в день.

Однако данный препарат не оказывает лечебного действия на все патогенетические механизмы язвообразования. Отсутствует его влияние на кампилбактериальную флору, микроциркуляцию, иммунологические механизмы, воспалительный, болевой

синдромы и малигнизацию язв желудка, которые составляют сущность возникновения, развития язвенной болезни и ее осложнений.

В основу изобретения поставлена задача создания многокомпонентного противоязвенного состава с широким спектром действия на все патогенетические общие и местные механизмы язвообразования, в результате чего обеспечивается повышение эффективности лечения язвенной болезни и других изъязвлений, уменьшается время рубцевания язв, сокращаются сроки стационарного пребывания, улучшается реабилитация послеоперационных больных с гастродуоденальными язвами, удлиняется период возникновения рецидивов и за счет этого обеспечивается выздоровление больных и предупреждается развитие опухольных процессов в желудке больных с пептической язвой.

(19) UA (11) 10750 (13) A

Поставленная задача решается тем, что состав для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, включающий растительное масло, согласно изобретению в качестве растительного масла содержит кукурузное масло и дополнительно содержит дибунол, прополис, димексид, при следующем соотношении компонентов в мас. %:

дибунол	10-14	10
прополис	10-20	
димексид	5-10	
кукурузное масло	остальное.	

Дибунол – белый кристаллический порошок, нерастворим в воде, легко растворим в спирте, предупреждает свободнорадикальное повреждение, обладает свойством антиоксиданта и противоопухолевой активностью.

Прополис – продукт жизнедеятельности пчел, плотная или липкая упруго-вязкая масса зеленовато-бурого или коричневого цвета с сероватым оттенком, почти нерастворим в воде, растворим в спирте. В состав прополиса входит смесь смол, воска, эфирные масла. Обладает противовоспалительным, дезинфицирующим и болеутоляющим свойством.

Димексид – бесцветная прозрачная жидкость или бесцветные кристаллы (плавящиеся при температуре +18,5°C). Гигроскопичен, смешивается с водой и спиртом. Обладает способностью проникать через биологические мембраны, анальгетическим, противовоспалительным, антисептическим и фибринолитическим действием, а также усиливает проникновение через кожу ряда лекарственных веществ.

Кукурузное масло – получают из семян кукурузы. Маслянистая жидкость, желто-оранжевого цвета, состоит из токоферолов, никотиновой и пантотеновой кислот, флаво-

новых производных, кверцетина. Обладает репаративным, язвозаживляющим, антиоксидантным, гипохолестеринемическим, антисклеротическим действием, улучшает обменные процессы, функцию пищеварительной системы, фибринолиз, оказывает противоопухолевое и тормозящее влияние на рост раковых клеток действие.

Препарат приготавливают следующим образом:

На терке измельчается 50 г. прополиса. В эмалированную кастрюльку наливается 250 мл кукурузного масла и ставится на водяную баню, температура воды в которой подогревается до кипения. В масло высыпается измельченный прополис. Доводя температуру масла до 80°C, путем помешивания на протяжении 15 минут растворяется прополис. После этого масляный раствор прополиса процеживается через два слоя марли и остывает. В оставшееся масло в бутылке (250 мл) добавляется 40 г. дибунола и путем взбалтывания растворяется по просветления. Остывшее до теплой температуры масло с прополисом смешивается с масляным раствором дибунола и взбалтывается до однородной массы. В образовавшуюся эмульсионную смесь доливаются 20 мл димексида и снова взбалтывается. Хранится в прохладном месте. Принимается по 1 столовой или десертной ложке взболтанной смеси комнатной температуры за 1-1,5 часа до еды. Доза определяется длительностью, выраженностью патологического процесса и переносимостью препарата. Для вкусовых качеств в конце приема масла можно использовать 1/4 чайной ложки меда.

С целью изучения лечебной эффективности были приготовлены и апробированы три смеси ингредиентов в мас. %

I		II		III	
Дибунол	10	Дибунол	8	Дибунол	14
Прополис	10	Прополис	12	Прополис	20
Димексид	5	Димексид	8	Димексид	10
Кукурузное масло	остальное	Кукурузное масло	остальное	Кукурузное масло	остальное

Пример 1.

Больной З. 35 лет, служащий. Поступил в клинику госпитальной хирургии Полтавской областной клинической больницы с жа-

45 лобами на почти постоянные сильные боли в подложечной области, усиливающиеся после приема пищи, рвоту с примесью крови, слабость, полуоформленный кал дегтеобразного характера.

Считает себя больным 2 года, когда впервые отметил болезненность в эпигастральной области после приема острой пищи.

Такие состояния изредка повторялись. В начале января с.г. состояние ухудшилось. Снова появились боли примерно через 20–30 минут после приема пищи. Диета, прием соды, но-шпы уменьшали интенсивность болей. 16.01.95 г. в результате незначительной стрессовой ситуации и погрешностей в диете боль резко усилилась, присоединилась рвота с кровью, слабость, потливость, позже дегтеобразный стул. Машиной скорой помощи доставлен в хирургическую клинику, где была оказана неотложная помощь (аминокапроновая кислота, болеутоляющие и др.). От предложенной операции больной отказался. При гастрофиброскопии определены множественные, различной величины язвы в желудке. После некоторого улучшения, через 5 дней больной 17.01.95 г. переведен в клинику факультетской терапии для продолжения обследования и лечения с диагнозом: язвенная болезнь желудка, осложненная язвенным кровотечением.

Объективно: бледность кожных покровов, тоны сердца ослабленные, чистые. АД 110/65 мм рт.ст. Язык слегка обложен белым налетом. Определяется изолированная болевая зона как при надавливании, так и при перкуссии в подложечной области. Других отклонений не выявлено. Анализ крови: эр. $3,1 \cdot 10^{12}/л$, гем. 117%, цв.пок. 0,9, лейкоц. $9,5 \cdot 10^9/л$, э. 3%, п.5%, с.70%, л. 19%, м.6%, СОЭ – 26 мм/час. рН-метрия желудочного сока: натощак 6,0 мл, рН – 2,1; базальная 8,0 мл, рН – 4,3; после введения гистаминового теста 1,0 мл – 40 мл, рН – 1,8, ГФС: множественные язвы желудка до 1 см в области большой кривизны. Гистология биоптата: слизистая желудка с выраженной воспалительной инфильтрацией. Цитология: среди эритроцитов клетки пролиферирующего кубического эпителия с полиморфизмом и лизисом отдельных клеток. Атипические клетки не найдены.

Лечение: Режим 2, диета 1. Дипромак по столовой ложке 4 раза в день за 1,5 часа до еды и перед сном.

В результате лечения болевой синдром исчез через 3 дня. Кровь нормализовалась. Язвы зарубцевались через 15 дней.

Выписан 06.02.95 с улучшением и продолжением лечения в домашних условиях. Приступил к работе 07.02.95 г.

У группы больных (10 человек) с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки был проведен курс лекарственной терапии с использованием состава № 1.

Применение вышеописанного состава позволило сократить сроки лечения на 1–2 дня. В течение 8–10 дней был купирован болевой и диспепсический синдромы. Язва зарубцевалась на 14–25 день.

У группы больных (7 человек) с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки был проведен курс лекарственной терапии с использованием состава № 2.

Применение вышеописанного состава позволило сократить сроки лечения на 2–3 дня. Болевой и диспепсический синдромы были купированы на 5–8 день.

У группы больных (11 человек) с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки был проведен курс лекарственной терапии с использованием состава № 3.

Применение вышеописанного состава позволило сократить сроки лечения на 3–4 дня. Болевой и диспепсический синдромы были купированы на 3–5 день.

Результаты субъективных и объективных данных подтверждены рентгенологическими и фиброгастроскопическими исследованиями.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что состав № 3 наиболее эффективен при лечении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Предлагаемое средство лечения язвенной болезни дипромаком уменьшает сроки рубцевания язв, выздоровления и может предотвращать закономерное возникновение у больных язвенной болезнью желудка рака желудка, который наблюдается примерно в 18,9% случаев.

Упорядник

Техред М.Моргентал

Коректор М. Куль

Замовлення 4030

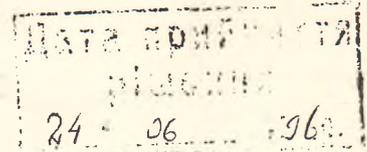
Тираж

Підписне

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

Держпатент України
Науково-дослідний центр
патентної експертизи
(НДЦПЕ)
252133 Київ,
б-р Лесі Українки, 26
тел. (044) 295-61-97

Адреса 314023. м. Полтава,
вул.Шевченка, 23, Українська
медична стоматологічна академія



Рішення експертизи про видачу патенту на винахід із строком дії на 5 років

(21) № заявки 95052208 (22) дата подання 4.05.95
(31) номер пріоритетної заявки (32) Дата подання (33) код держави

(86) Дані заявки РСТ

(62) Номер і дата подання попередньої заявки до Держпатенту України

(41) Дата публікації відомостей про заявку

(71) Заявник (и) Дудченко Максим Олександрович
Третяк Наталія Григорівна
Костиленко Олександр Юрійович

(72) Винахідник (и) Дудченко Максим Олександрович
Третяк Наталія Григорівна
Костиленко Олександр Юрійович

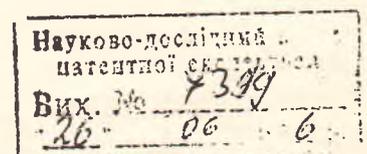
(73) Власник (и) Дудченко Максим Олександрович /UA/
Третяк Наталія Григорівна /UA/
Костиленко Олександр Юрійович /UA/

(78) Особа, що одержує патент внаслідок передачі права

(74) Представник

(51) МПК⁵ А61 К 31/00

(54) Назва винаходу Склад для лікування виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки "Дипромак"



В результаті експертизи за формальними ознаками відділом № 4 НДЦПЕ встановлено відповідність заявки вимогам Ст.12 Закону і прийнято рішення про видачу патенту на винахід під відповідальність його власника без гарантії чинності з формулою, наведеною на окремому аркуші (аркушах).

З метою прискорення публікації необхідно*:

Виправити опис винаходу відповідно до встановленої в процесі формальної експертизи формули та згідно з вимогами "Інструкції щодо підготовки опису до патенту на винахід (корисну модель) до публікації".

Виправлений опис та графічні матеріали представити у 3-х примірниках до НДЦПЕ протягом 2-х місяців від дати одержання заявником рішення.

Надіслати на адресу НДЦПЕ документ про сплату збору за видачу патенту на винахід без проведення експертизи по суті, в тому числі за підтримання чинності патенту протягом 5 років дії.

Якщо протягом трьох місяців від дати надходження до заявника рішення про видачу патенту документ про сплату збору не надійшов, публікація не проводиться, а заявка вважається відкликаною (п. 1 ст. 19 Закону).

* Необхідне помічено знаком

Зав. відділом експертизи

Виконавець

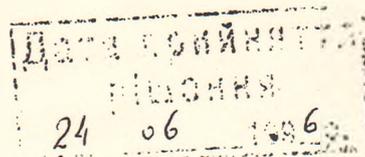
тел. (044) 295-82-40

Г.Висоцька /Г.Висоцька/

О.Кучеренко /О.Кучеренко /

/21/95052208

Бюллетень



/54/ /57/

Состав для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки , содержащий растительное масло, отличающийся тем. что в качестве растительного масла содержит кукурузное масло и дополнительно содержит дибунол, прополис и димексид при следующем соотношении компонентов. масс. %

дибунол	10 - 14
прополис	10 - 20
димексид	5 - 10
кукурузное масло	остальное

/56/ М.Д. Машковский. Лекарственные средства.. М., 1985, т. 2, с. 46

/21/95052208

Бюллетень

Дата издания
июнь
24 06 1986

/54/ /57/

Состав для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки , содержащий растительное масло, отличающийся тем. что в качестве растительного масла содержит кукурузное масло и дополнительно содержит дибунол, прополис и димексид при следующем соотношении компонентов. масс. %

дибунол	10 - 14
прополис	10 - 20
димексид	5 - 10
кукурузное масло	остальное

/56/ М.Д. Машковский. Лекарственные средства.. М., 1985, т. 2, с. 46

УПРАВЛІННЯ
ДЕРЖАВНИХ РЕЕСТРІВ

УПРАВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ РЕЕСТРОВ

Україна, 254655, Київ-53, МСП, Львівська площа, 8
Телефон: (044) 212-50-89
Телефакс: (044) 212-34-49

Украина, 254655, Киев-53, ГСП, Львовская площадь, 8
Телефон: (044) 212-50-89
Телефакс: (044) 212-34-49

920187 № 4/1182

На № _____ від _____

П О В І Д О М Л Е Н Н Я

За заявкою N 95052208 від 04 травня 1995 року в базу даних патентів України на винаходи введено інформацію про винахід

СКЛАД ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ВИРАЗКОВОЇ ХВОРОБИ ШЛУНКА ТА ДВАНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ "ДИПРОМАК"

Патенту України надано N 10750 А. Відомості будуть опубліковані в офіційному бюлетені "Промислова власність" Держпатенту України

Власник патенту: Дудченко Максим Олександрович, Третяк Наталья Григорівна, Костиленко Олександр Юрійович

Адреса для листування: 314023, м.Полтава, вул.Шевченка, 23, Українська медична стоматологічна академія

Патент діє до 04 травня 2000 року.

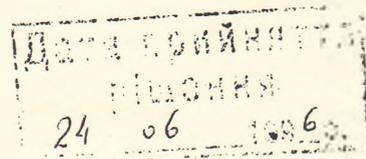
Начальник Управління
державних реєстрів
Держпатенту України



В. МАТВІЄНКО

/21/95052208

Бюллетень



/54/ /57/

Состав для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки , содержащий растительное масло, отличающийся тем. что в качестве растительного масла содержит кукурузное масло и дополнительно содержит дибунол, прополис и димексид при следующем соотношении компонентов. масс. %

дибунол	10 - 14
прополис	10 - 20
димексид	5 - 10
кукурузное масло	остальное

/56/ М.Д. Машковский. Лекарственные средства.. М., 1985, т. 2, с. 46