



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **1077**
(51) **МПК** **A 61 P 15/00;**
A 61 P 15/08

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

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

(21) 1901348

(22) 26.08.2019

(46) Бюл.159, 2020

(71)(73) Таджикский государственный
медицинский университет имени Абуали ибн
Сино. Центральная научно-исследовательская
лаборатория, Самандаров Н.Ю. (TJ)

(72) Самандаров Н.Ю. (TJ); Содиков Дж. (TJ);
Ганиев Х.А. (TJ); Абдуллоев С.М. (TJ);
Сафаров Б.И. (TJ); Самандаров А.Ю. (TJ)

(54) **МАЗЬ «ЭКОСЕН» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
ПРОСТАТИТА И ПОВЫШЕНИЯ ПОТЕНЦИИ**

(56) 1. <https://spravtab.ru/tadimaks/>

2. Бурага Л.П. Средство для усиления половой
функции мужчин. Патент РФ №2367465.

(57) Изобретение относится к медицине и
фармакологии, а именно к созданию средств с

усиленной активностью эрекции и комплексной
терапии при дизурических расстройствах, и
доброкачественной гиперплазии предстательной
железы I и II стадии.

Сущность изобретения заключается в том,
что средство состоит из желчи быка, чистого мёда,
масла черной смородины, вазелина, дистил-
лированную воду, хлопкового масла при
следующем соотношении ингредиентов, масс. в. %:

Желчи быка	- 45,0
Мед чистый	- 10,0
Масла черной смородины	- 10,0
Вазелин	- 25,0
Дистиллированная вода	- 5,0
Хлопковое масло	- 5,0

Изобретение относится к медицине и фармакологии, а именно к созданию средств с усиленной активностью эрекции и комплексной терапии при дизурических расстройствах, доброкачественной гиперплазии предстательной железы I и II стадии.

В настоящее время все чаще у мужчин отмечается более или менее выраженное ослабление потенции. Причины подобного состояния различны: умственное перенапряжение, интоксикации, нарушения обмена веществ, злоупотребление табаком и алкоголем, хронические заболевания. Одна из частых причин импотенции - нарушение функции яичек, что связано с заболеваниями центральной нервной системы, желез внутренней секреции (гипофиза, щитовидной железы, надпочечников), травмой, воспалительными заболеваниями, возрастными изменениями и т.п.

Известен, препарат Тадимакс [1], применяемый при функциональных нарушениях мочеиспускания, связанных с доброкачественной гиперплазией предстательной железы. Тадимакс является специфическим ингибитором фермента альфа-редуктазы, которая превращает тестостерон в дигидротестостерон. Тадимакс является конкурирующим антагонистом тестостерона через угнетение фермента альфа-редуктазы. В организме человека известно два вида (I и II) фермента альфа-редуктазы. Этот фермент отвечает за большую часть уровня дигидротестостерона, который находится в крови.

Однако препарат применяется orally и уступает по клинической эффективности предлагаемому изобретению.

Наиболее близким аналогом изобретения, является средство для усиления половой функции мужчин [1]. Средство содержит полифлерную пыльцу цветочную (обножку), мед, ятрышник (корень), имбирь (корень), семена тыквы, 40% настойку левзеи сафлоровидной и настойку роевых пчел, при следующем содержании ингредиентов в частях: полифлерная пыльца цветочная (обножка) 5,0; мед 2,0; ятрышник (корень) 0,3; имбирь (корень) 0,5; семена тыквы (ядра) 1,0; левзея сафлоровидная (40% настойка) 0,2; роевые пчелы (40% настойка) 0,2.

Общим недостатком наиболее ближайшего аналога является то, что оно не содержит ингредиентов, улучшающих общее состояние больного.

В фармакологии и практической медицине стоит задача увеличения активности лекарственных средств как вновь создаваемых, так и уже применяемых в практической медицине.

Задачей настоящего изобретения является расширение ассортимента средств, обладающих, усиленной активностью эрекции и комплексной терапии при дизурических расстройствах, при доброкачественной гиперплазии предстательной железы I и II стадии.

Сущность изобретения заключается в том, что средство состоит из желчи быка, чистого мёда, масла черной смородины, вазелина,

дистиллированной воды, хлопкового масла при следующем содержании ингредиентов, масс. в %:

Желчь быка	- 45,0%
Чистый мёд	- 10,0%
Масло черной смородины	- 10,0%
Вазелин	- 25,0%
Дистиллированная вода	- 5,0%
Хлопковое масло	- 5,0%

Средство «ЭКОСЕН» используется для регулирования функций организма, а также лечения и профилактики различных заболеваний мочевого пузыря и предстательной железы.

Для приготовления мази ЭКОСЕН сначала берем желчь быка, добавляем немного чистого меда, масло черной смородины, вазелин, оставляем на 4 часа, затем добавляем немного воды и растительного масла, все это рассчитывается в процентах.

Мази, содержащие местные анестетики, широко применяются в медицинской практике для лечения мочевого пузыря и предстательной железы. К таким средствам можно отнести предложенную мазь, обладающая многокомпонентным составом и оказывающая противовоспалительные, антимикробные, бактерицидные антифунгицидные, асептические, антисептические и ранозаживляющие действия.

Таблица

Сравнительное влияние Экосена парное поведение белых крыс (по Я. Бурей), в среднем по 10 крыс в серии.

поведение	Серия опытов и дозы в мл/кг	
	Интактные + дист. вода 5мл/кг принятые за 100 %	Экосен 5 мл/кг
1. Обнюхивание	$13,3 \pm 0,9$ 100% *	$52,6 \pm 0,8$ 395,4%
2. Облизывание	$16,1 \pm 0,1$	$52,4 \pm 0,9$ 325,4%**
3. Садка	$4,3 \pm 0,8$	-----
4. Интрамиссия	$3,3 \pm 1,1$	-----
5. Эякуляция	$2,7 \pm 0,9$	-----
6. Общее кол-во компонентов.	$39,7 \pm 3,0$	$105,0 \pm 1,7$ 264,4%
7. Среднее кол-во компонентов полового поведения на 1-го самца.	$8,9 \pm 0,6$	$21,0 \pm 0,3$ 235,9%

Примечание: Значение Р для леченной серии определяли по сравнению с интактной серией, принятой за 100%

** - степень достоверности $P < 0,001$.

Опыты проводились на 100 половозрелых беспородных белых крысах самцах со средней массой 250-260 г. Самцы были разделены на следующие 4 серии: 1 – интактные, которым внутривентрикулярно вводилась дистиллированная вода из расчета 5 мл/кг массы; 2 – контрольные крысы, которым внутривентрикулярно вводили в дозе

5 мг/кг массы; 3-4 – опытные крысы, которым внутривенно вводили «Экосен» в дозе 5 мг/кг массы.

Наблюдения показали, что обнюхивание и облизывание были соответственно равны $11,6 \pm 0,07$ и $9,6 \pm 0,08$ по сравнению с контрольной серией – $13,5 \pm 0,07$ (204,5%), что составило в среднем 175,5% -145,4%.

Садка, интрамиссия, эякуляция самцами, получавших «Экосен» не отмечалось. Общее количество компонентов полового поведения за 5 часов у опытных животных в среднем «Экосен» составило $29,4 \pm 0,07$, $19,1 \pm 0,08$ против $42,7 \pm 0,4$ по сравнению с контрольной серией ($P < 0,001$).

В контрольной серии, получавшей миагру, показатели обнюхивания и облизывания были равны $13,5 \pm 0,07$; $18,8 \pm 0,09$ по сравнению с интактной серией $6,6 \pm 0,09$ (100%), что в среднем составило 204,5%-127,1%.

Садка составила в среднем $4,1 \pm 0,4$ (750,0%) против $0,6 \pm 0,09$ интактной серией. Интрамиссия у контрольных животных

составляла в среднем $4,5 \pm 0,09$ против $0,6 \pm 0,09$, что составляет 300,0%.

Контрольной серией, получавшей миагру, показатели обнюхивания и облизывания были равны $13,5 \pm 0,07$, $18,8 \pm 0,09$ по сравнению с интактной серией $6,6 \pm 0,09$ (100%), что в среднем составило 204,5%-127,1%. Садка составила в среднем $4,1 \pm 0,4$ (75,0%) против $0,6 \pm 0,09$ интактной серией. Интрамиссия у контрольных животных составляла в среднем $4,5 \pm 0,09$ против $0,6 \pm 0,09$, что составляет 300,0%.

Общее количество компонентов полового поведения за 5 часов в контрольной серии составляло $42,7 \pm 0,4$ против интактной серии $24,7 \pm 0,3$ (100%), что составляет 173,1%.

Проявление гепатозащитного желчегонного противовоспалительного

гиполипидемического действия Экосена в сочетании с потенцио-успокаивающим эффектом позволяет рекомендовать Экосен в качестве дополнительного средства для лечения половых расстройств у мужчин и женщин.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Мазь для лечения простатита и повышения потенции, содержащая чистый мед, отличающееся тем, что дополнительно содержит желчь быка, масло черной смородины, вазелин, дистиллированную воду и хлопковое масло, при следующем содержании ингредиентов, масс. в %:

Желчь быка	- 45,0%
Чистый мёд	- 10,0%
Масло черной смородины	- 10,0%
Вазелин	- 25,0%
Дистиллированная вода	- 5,0%
Хлопковое масло	- 5,0%

Компьютерный набор: Назарова Дж.Д.

Заказ

Тираж

Подписное

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