



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **118239** (13) **U**
(51) МПК

A61K 36/75 (2006.01)

A61P 9/14 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2017 02138	(72) Винахідник(и): Кравченко Олена Вікторівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 06.03.2017	(73) Власник(и): ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ "БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ", пл. Театральна, 2, м. Чернівці, 58002 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.07.2017	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.07.2017, Бюл.№ 14	

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ НАБРЯКОВОЇ ФОРМИ ПЕРЕДМЕНСТРУАЛЬНОГО СИНДРОМУ

(57) Реферат:

Спосіб лікування набрякової форми передменструального синдрому шляхом призначення лікарського засобу, що містить флавоноїди. Венотонік нормовен призначають по 1 таблетці 2 рази на добу протягом 14 днів до менструації, курс лікування становить 3 менструальних цикли.

UA 118239 U

Корисна модель належить до галузі медицини, а саме до акушерства і гінекології, та може бути використана для лікування пацієнок в амбулаторних умовах.

5 Передменструальний синдром (ПМС) - складний патологічний симптомокомплекс, що виникає в передменструальні дні і проявляється нейропсихічними, вегето-судинними та обмінно-ендокринними порушеннями.

Зазвичай ПМС виникає за 2-10 днів перед менструацією і зникає одразу після початку менструації чи в перші її дні. Частота ПМС коливається в межах 20-80 %. У 5-6 % пацієнок відмічається тяжкий перебіг захворювання. 15-20 % жінок потребують медикаментозного лікування.

10 ПМС є наслідком дисфункції різних відділів центральної нервової системи (ЦНС) і виникає в результаті дії несприятливих факторів у жінок з вродженою чи набутою неповноцінністю гіпоталамо-гіпофізарної системи.

15 Основними клінічними формами ПМС є: нервово-психічна, набрякова, цефалгічна та кризова. Симптомокомплекс набрякової форми широко розповсюджений, є важким і суттєво знижує якість життя пацієнок, тому розробка методів ефективної терапії даного захворювання є першочерговим завданням.

20 Аналогом корисної моделі є спосіб лікування передменструального синдрому [Пат. 41827 Україна, А61К 33/06. Спосіб лікування передменструального синдрому у дівчаток-підлітків / Чайка В.К., Яковлева Е.Б., Сергієнко М.Ю., Лоскутова О.В.; заявник і патентовласник Донецький національний медичний університет ім. М. Горького, опубл. 10.06.2009, бюл. № 11], в якому використовують препарат "Магній В₆" по 1/2 таблетці на день впродовж 14 днів перед початком менструації.

Недоліком аналога-способу є його низька ефективність у лікуванні ПМС, особливо при превалюванні набрякового та больового синдрому.

25 Прототипом корисної моделі є спосіб лікування передменструального синдрому у дівчат-підлітків [Пат. 59722 Україна, А61К 36/00. Спосіб лікування передменструального синдрому у дівчаток-підлітків / Чайка В.К., Лоскутова О.В., Яковлева Е.Б., Сергієнко М.Ю.; заявник і патентовласник Донецький національний медичний університет ім. М. Горького, опубл. 25.05.2011, бюл. № 10], в якому основною терапією є призначення 200 мл. настою збору лікарських рослин із 2,5 г кореня валеріани лікарської, 2,5 г листя м'яти перцевої, 5 г суцвіть ромашки аптечної після їди вранці та ввечері впродовж двох місяців і по 100-150 мл фіточаю з 2 г кореня імбиру після прийому їжі вранці та в обідню пору впродовж 14 днів перед початком менструації протягом трьох менструальних циклів.

30 Недоліками прототипу-способу є недостатня ефективність лікування важких форм ПМС за рахунок використання лише рослинних засобів; відсутність суттєвого впливу на клінічні прояви набрякового симптомокомплексу.

В основу корисної моделі поставлена задача удосконалити спосіб лікування набрякової форми передменструального синдрому шляхом призначення венотонічного засобу нормовен.

40 Поставлена задача вирішується тим, що призначають лікарській засіб, що містить флавоноїди, згідно з корисною моделлю, венотонік нормовен призначають по 1 таблетці 2 рази на добу протягом 14 днів до менструації, курс лікування становить 3 менструальних цикли.

Визначення термінів, які використовуються при описі корисної моделі: передменструальний синдром, набрякова форма, венотонік нормовен.

Теоретичні передумови здійснення корисної моделі.

45 Венотонік нормовен - діюча речовина діосмін 450 мг, гесперидин 50 мг. Діосмін є природним біофлавоноїдом, вилученим шляхом екстрагування з рослин роду Rutaceae. Даний препарат забезпечує капіляропротективну, протинабрякову, вено- і лімфостимулюючу дію. Він підвищує венозний тонус, поліпшує мікроциркуляцію та зменшує проникність капілярів і підвищує їх резистентність. Нормовен швидко абсорбується з шлунково-кишкового тракту. Час досягнення його максимальної дії становить 6 годин, період напіввиведення - 11 годин.

Спосіб здійснюється наступним чином.

50 Діагноз набрякової форми передменструального синдрому встановлюють на основі загальноклінічних, клініко-лабораторних, інструментальних методів обстеження, консультування психологом і психіатром.

55 З метою лікування набрякової форми передменструального синдрому венотонік нормовен призначають по 1 таблетці 2 рази на добу протягом 14 днів до менструації. Лікування проводять протягом 3 менструальних циклів.

Приклад застосування корисної моделі.

60 Під нашим спостереженням було 35 жінок у віці 23-38 років, у яких був встановлений діагноз набрякової форми ПМС.

Оцінюючи зміни окремих симптомів набрякової форми ПМС в динаміці запропонованого у корисній моделі лікування, було встановлено, що мастодинія, мастолгія зменшилась на 37,1 %, набряки - на 20 %, метеоризм - на 31,4 %.

5 Оцінку ефективності лікування проводили за даними ПМС-щоденників шляхом порівняння інтенсивності набрякового синдрому виражених в балах до і після лікування.

Позитивний ефект від запропонованого у корисній моделі лікування через місяць відмічали 28,6 % жінок, що проявлялось в зменшенні сумарного показника ПМС-щоденників. По закінченню лікування 68,6 % пацієнток спостерігали значне клінічне покращення стану, середній сумарний показник по ПМС-щоденникам знизився в них більше як на 40 %.

10 Також було встановлено, що середній сумарний показник ПМС-щоденників перед початком становив $23,4 \pm 6,7$ бала, після лікування показник знизився приблизно до середини вихідного рівня - $10,1 \pm 7,2$ бала.

15 Таким чином, запропонований спосіб лікування набрякової форми передменструального синдрому є високо ефективним, забезпечує стійкий протинабряковий ефект, знижуючи відповідні симптоми в середньому на 40 %.

Технічний результат. Запропонований спосіб дозволяє ефективно лікувати набрякову форму передменструального синдрому, суттєво зменшити інтенсивність вираженості набрякового симптомокомплексу та покращити якість життя пацієнток.

20 ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування набрякової форми передменструального синдрому шляхом призначення лікарського засобу, що містить флавоноїди, який **відрізняється** тим, що венотонік нормовен призначають по 1 таблетці 2 рази на добу протягом 14 днів до менструації, курс лікування становить 3 менструальних цикли.

Комп'ютерна верстка В. Мацело

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601