



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **94754** (13) **U**
(51) МПК (2014.01)
A61B 10/00
A61P 15/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2014 07295	(72) Винахідник(и): Запорожан Валерій Миколайович (UA), Запороженко Марина Борисівна (UA), Руденко Ірина Василівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 01.07.2014	(73) Власник(и): ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ, пров. Валіховський, 2, м. Одеса, 65082 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.11.2014	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.11.2014, Бюл.№ 22	

(54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ ГІНЕКОЛОГІЧНИХ І СОМАТИЧНИХ УСКЛАДНЕНЬ У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ, ЩО ХВОРІЮТЬ НА ЛЕЙОМІОМУ МАТКИ ПРОСТОГО ТИПУ

(57) Реферат:

Спосіб профілактики гінекологічних і соматичних ускладнень у жінок репродуктивного віку, що хворіють на лейоміому матки простого типу, шляхом застосування гормональних препаратів, причому призначають водний розчин мінеральних речовин з вмістом понад 20 макро-, мікроелементів препарат Краплі Береш Плюс по 18-20 крапель 2 рази на добу загальним курсом 28-30 днів та препарат Лакто по 1 капсулі 2 рази на добу під час їжі курсом 16-18 днів.

UA 94754 U

Корисна модель належить до галузі медицини, а саме акушерства та гінекології, і може бути використана для профілактики гінекологічних і соматичних ускладнень у жінок репродуктивного віку, хворих на лейоміому матки простого типу.

За даними ВООЗ, пухлинні процеси матки є одним із важливих проблем сучасної медицини, актуальність якої зростає з роками, особливо у жінок репродуктивного віку з екстрагенітальною та геніальною патологіями. Останнім десятиліттям відмічається збільшення частоти найбільш розповсюдженої пухлини репродуктивної системи жінки - лейоміоми матки (МКБ-10:Д.25.0), що складає 35-45 % у жінок віком понад 30 років. Викликає насторогу зріст цієї патології у жінок репродуктивного та юного віку. За даними вчених, справжня частота лейоміоми матки сягає 77 %. Етіологічні фактори виникнення лейоміоми постійно обговорюються. Патогенетичні механізми її утворення - складні, що вимагає проведення своєчасних комплексних профілактичних заходів.

Найбільш близьким до запропонованого технічного рішення є метод профілактики гінекологічних ускладнень шляхом застосування гормональних препаратів (1).

Недоліком цього методу є односторонність напрямку профілактики, а саме - профілактика лише дисгормональних порушень. Препарати при цьому доцільно призначати під ретельним контролем вмісту жіночих статевих гормонів в крові, визначення висхідного стану згортальної системи крові в організмі жінки, бактеріологічного дослідження піхвового вмісту. Цей метод може сприяти також виникненню тромботичних ускладнень, дисбактеріозу статевих, сечовивідних шляхів, кишечнику, порушень ліпідного обміну (2).

В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалення способу профілактики гінекологічних і соматичних ускладнень у жінок репродуктивного віку з лейоміомою матки простого типу шляхом перорального призначення комплексу препаратів - водний розчин мінеральних речовин з вмістом понад 20 макро- і мікроелементів, препарат Краплі Береш Плюс та препарат Лакто, що дозволяє досягти високого профілактичного ефекту, зменшити ризик розвитку гінекологічної і соматичної патологій: маткових кровотеч, анемії, мікроелементозу, дисбіозу піхви, сечовивідних шляхів, кишечнику, тромботичних ускладнень, ожиріння.

Поставлена задача вирішується тим, що, згідно з корисною моделлю, призначають водний розчин мінеральних речовин з вмістом понад 20 макро-, мікроелементів - препарат Краплі Береш Плюс по 18-20 крапель 2 рази на добу загальним курсом 28-30 днів та препарат Лакто по 1 капсулі 2 рази на добу під час їжі, загальним курсом 16-18 днів.

Спосіб здійснюється наступним чином.

При проведенні профілактики гінекологічних і соматичних ускладнень у жінок репродуктивного віку з лейоміомою матки простого типу призначають препарат Краплі Береш Плюс (який містить понад 20 макро-, мікроелементів (МЕ) і представляє собою водний розчин мінеральних речовин і МЕ у комплексі з органічними компонентами і амінокислотами), по 18 крапель на 0,5 склянки води 2 рази на добу під час прийому їжі курсом 28-30 днів у сполученні з препаратом Лакто (який містить в одній капсулі три види пробіотичних бактерій) по 1 капсулі 2 рази на добу під час їжі, курсом 16-18 днів.

Водний розчин мінералів Краплі Береш Плюс містить залізо, цинк, магній, марганець, мідь, малюден, ванадій, нікель, бор, фтор, кобальт, кислоти аскорбінову, янтарну, винно-кам'яну, натрій, кальцій-татра-гліцерин забезпечує фізіологічне співвідношення мінералів, участь у всіх біохімічних реакціях, стабілізує роботу ферментів, гормонів, попереджає розвиток захворювання, зменшує вираженість його симптомів, відновлює дефіцит есенціальних макро- і мікроелементів, імунодефіцит.

Препарат Лакто стабілізує нормальну мікрофлору кишечнику, сечовивідних та статевих шляхів, регулює функцію шлунково-кишкового тракту, підвищує природний захист організму від інфекцій.

За заявленим способом було проведено профілактику гінекологічних і соматичних ускладнень у 103 жінок репродуктивного віку, хворих на лейоміому матки простої форми. У жодної із пролікованих не розвинулась анемія, дисфункціональні маткові кровотечі, тромботичні ускладнення, захворювання гепатобіліарної системи, порушення загортальної системи крові, ожиріння.

У порівнянні з прототипом, запропоноване технічне рішення, за рахунок застосування колоїдного розчину мінералів, що забезпечує фізіологічне їх співвідношення, стабілізує роботу ферментів, гормонів на тлі застосування препарату Лакто, що стабілізує роботу шлунково-кишкового тракту, відновлює дефіцит есенціальних мікро- і макроелементів, імунодефіцит, підвищує резистентність організму, дозволяє загалом значно знизити число розвитку гінекологічних і соматичних ускладнень у жінок репродуктивного віку, що хворіють на лейоміому матки простого типу.

Джерела інформації:

1. Булашенко О.В. Математичне моделювання ймовірності розвитку лейоміоми матки від надлишкової маси тіла в поліморбідних пацієнтів / О.В. Булашенко, П.В. Яворський // Вісник ВНМУ. - 2012. - № 2 (Т. 15). - С. 218-221.
- 5 2. Бизова Т.Є. Клініко-анамнестичні особливості у жінок репродуктивного віку з лейоміомою матки / Т.Є. Бизова, О.Ю. Севастьянова, Е.Г. Сударікова // Укр. мед. журнал. - 2009. - № 10. - С. 78-81.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- 10 Спосіб профілактики гінекологічних і соматичних ускладнень у жінок репродуктивного віку, що хворіють на лейоміому матки простого типу, шляхом застосування гормональних препаратів, який **відрізняється** тим, що призначають водний розчин мінеральних речовин з вмістом понад 20 макро-, мікроелементів препарат Краплі Береш Плюс по 18-20 крапель 2 рази на добу загальним курсом 28-30 днів та препарат Лакто по 1 капсулі 2 рази на добу під час їжі курсом 16-18 днів.
- 15

Комп'ютерна верстка Л. Ціхановська

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

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