



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **95846** (13) **U**
(51) МПК (2015.01)

A61P 15/00

A61K 36/71 (2006.01)

A61K 36/23 (2006.01)

A61K 36/48 (2006.01)

A61K 36/86 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2014 07708	(72) Винахідник(и):	Баун Оксана Валеріанівна (UA), Андрієць Оксана Анатоліївна (UA), Юзько Олександр Михайлович (UA)
(22) Дата подання заявки:	09.07.2014	(73) Власник(и):	БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МОЗ УКРАЇНИ, пл. Театральна, 2, м. Чернівці, 58002 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	12.01.2015		
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	12.01.2015, Бюл.№ 1		

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ЕНДОМЕТРІОЗУ, АСОЦІЙОВАНОГО З БЕЗПЛІДДЯМ

(57) Реферат:

Спосіб лікування ендометріозу, асоційованого з безпліддям шляхом проведення комплексного лікування, який **відрізняється** тим, що призначають препарат меноквін по 1 капсулі на добу до/під час їжі протягом 6 місяців в безперервному режимі під контролем ультразвукового дослідження та гормональних показників.

UA 95846 U

Корисна модель належить до галузі медицини, а саме до гінекології, і може бути використана для лікування ендометріозу асоційованого з безпліддям із застосуванням натурального комплексу рослинних екстрактів.

Генітальний ендометріоз - поширене захворювання, яке в структурі гінекологічної захворюваності займає 2 місце після запальних процесів і призводить до безплідності, порушення менструальної функції, супроводжується больовим і геморагічним синдромом. В даний час для лікування генітального ендометріозу використовуються препарати декількох принципово різних фармакологічних груп: гестагени (дюфастон, утрожестан, Депо-Провера, оксипрогестерону капронат та ін.), антиестрогенні препарати (тамоксифен та ін.), комбіновані естроген-гестагенні препарати (нон-овлон, овідон, логест, жанін та ін.), антипрогестини (гестринон, неместран), антигонадотропні гормони (данол, дановал, даназол), агоністи релізінг-гормонів (диферелін, золадекс, декапептил). В процесі вибору гормонального препарату для лікування генітального ендометріозу не враховується різноманіття змін чутливості клітин ендометрію до різних гормонів, тому ефективність лікування низька і знаходиться в межах 25-64 %.

Аналогом корисної моделі є спосіб лікування ендометріозу (Пат. № 10052, Коломійцева А.Г. Спосіб лікування ендометріозу // від 30.09.1996), в якому використовують біотканини, які містить біологічно активні речовини, здатні мобілізувати імунологічні захисно-адаптаційні резерви організму; проводять імплантації під шкіру нижніх відділів живота хворої консервованої ксенотканини.

Недоліком аналогу-способу є те, що така трансплантація фрагменту кріоконсервованої ксенотканини викликає певні труднощі: загальне знеболювання, проводять імплантації під шкіру нижніх відділів живота хворої консервованої ксенотканини.

Прототипом є спосіб лікування генітального ендометріозу (Адамян Л.В., Кулаков В.И. Эндометриозы: руководство для врачей. - М: М. - 1998. - Т. 3 - 20 с.), в якому призначають гормональні препарати з урахуванням гормонального статусу жінки, а саме, з урахуванням рівня фолікулостимулюючого, лютеїнізуючого гормонів, естрадіолу і прогестерону; при виборі гормонотерапії враховують оцінку гормональних порушень, що мають місце при генітальному ендометріозі.

Недоліком прототипу-способу являється те, що при призначенні гормонального лікування не враховується індивідуальна чутливість та індивідуальна реакція хворої на різні гормональні препарати, в тому числі емоційний стан хворої.

В основу корисної моделі поставлена задача удосконалити спосіб лікування ендометріозу, асоційованого з безпліддям шляхом використання натурального комплексу рослинних екстрактів (меноквін) для ефективного контролю симптомів ендометріозу на всіх стадіях, який має високу ефективність та мінімальні негативні дії.

Спільною ознакою прототипу та корисної моделі є врівноваження гормонального балансу.

Відмінності прототипу та корисної моделі за ознаками представлені в наступній таблиці.

Таблица

Порівняння прототипу та корисної моделі за ознаками

Ознаки	Прототип	Корисна модель
Врівноваження гормонального балансу	+	+
Використання гормональних препаратів	+	-
Усунення тривожно астенічних проявів	-	+
Використання рослинного комплексу натуральних екстрактів	-	+
Стимуляція функції яєчників	-	+
Седативний ефект	-	+
Спазмолітичний ефект	-	+
Гіпотензивний ефект	-	+
Алергічні реакції	+	-

Визначення термінів, які використовуються при описі корисної моделі: генітальний ендометріоз, безпліддя, меноквін.

Теоретичні передумови здійснення способу, що заявляється. Замість гормонального медикаментозного лікування використовується збалансований комплекс рослинних гормоноподібних речовин, що стимулюють синтез власних статевих гормонів. В складі

меноквіну є циміцифуга рацемоза, яка усуває вегето-судинні порушення, тривожно астеничні прояви, відновлює трофіку слизової піхви.

Дудник китайський володіє естрогеноподібним ефектом: перешкоджає підвищенню ваги, тканинної рідини, гепатопротекторна дія, гіпохолестеринемічна дія, підвищує лібідо жінки. При ендометріозі, у жінок, як правило, відмічається диспареунія (біль при статевому контакті), та як наслідок, зниження лібідо.

Пуерарія лопатна також володіє естроген подібним ефектом: стимулює функцію яєчників, підвищує еластичність шкіри, покращує трофіку слизових та проявляє гіпотензивну дію. Пасифора інкарнатна має м'яку седативну дію; покращує якість сну (так як у жінок з ендометріозом порушення сну пов'язане з больовим синдромом), має спазмолітичну дію, гіпотензивну та коронаролітичну.

Спосіб здійснюється наступним чином. Жінці з ендометріозом, асоційованим з безпліддям, проводять лікування за допомогою меноквіну по 1 капсулі на добу до / під час їжі протягом 6 місяців в безперервному режимі під контролем ультразвукового дослідження та гормональних показників. Як правило, після прийому препарату меноквін в безперервному режимі після 6 місяців вогнища ендометріозу регресують, що дає можливість жінці завагітніти. Через 6 місяців проводять екстракорпоральне запліднення та перенесення ембріону.

Даний спосіб був апробований у клініці кафедри акушерства та гінекології із курсом дитячої та підліткової гінекології Буковинського державного медичного університету та дозволив отримати позитивні результати.

Технічний результат. Спосіб лікування ендометріозу, асоційованого з безпліддям шляхом використання препарату меноквін дозволяє значно скоротити термін перебування жінки в стаціонарі за рахунок відсутності найбільш поширених проявів ендометріозу, таких як больові відчуття, порушення менструального циклу, вегето-судинні порушення та диспареунію, є досить ефективним, найбільш безпечним, а також недорогим.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування ендометріозу, асоційованого з безпліддям шляхом проведення комплексного лікування, який **відрізняється** тим, що призначають препарат меноквін по 1 капсулі на добу до/під час їжі протягом 6 місяців в безперервному режимі під контролем ультразвукового дослідження та гормональних показників.

Комп'ютерна верстка М. Шамоніна

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