



УКРАЇНА

(19) UA (11) 31442 (13) U  
(51) МПК (2006)  
A61B 17/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

## (54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГІПЕРПЛАСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЕНДОМЕТРІЯ

1

2

(21) u200713249

(22) 28.11.2007

(24) 10.04.2008

(46) 10.04.2008, Бюл.№ 7, 2008 рік

(72) ЮЗЬКО ОЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ, UA,  
ШИПИТКО МАРИНА ДМИТРІВНА, UA, ЮЗЬКО  
ТАМАРА АНАТОЛІЇВНА, UA, ВІТЮК АЛЛА ДМИТ-  
РІВНА, UA(73) НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІС-  
ЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ІМ. П.Л.ШУПИКА, UA

(57) Спосіб лікування гіперпластичних процесів ендометрія комплексним лікуванням з використанням місцево та перорально лікарських препаратів, який **відрізняється** тим, що місцево використовують гестаген левоноргестрел у вигляді левоноргестрел-релізінг-системи "Мірена" та перорально - спиртову настоянку арніки гірської 1:10 по 30-40 крапель 3 рази на день протягом 2-3 тижнів і хофітол - по 2 капсули три рази на день впродовж місяця.

Корисна модель відноситься до медицини, а саме до гінекології та онкогінекології і може бути використана для лікування гіперпластичних процесів ендометрію в перименопаузі.

Відомим є спосіб лікування запальних захворювань матки [1], що передбачає введення лікарських препаратів в порожнину матки, використовуючи при цьому 0,25% спиртовий розчин хлорофіліпту в об'ємі 4,0мл за одну процедуру. Відомим також є спосіб лікування раку тіла матки [2], що включає введення хіміопрепаратів безпосередньо в місце попереднього видалення лімфовузлів.

Основними недоліками відомих способів лікування матки [1, 2] є те, що вони передбачають лікування захворювань матки у окремих випадках, коли мають місце несуттєві запальні її захворювання та коли вже знадобилося хірургічне втручання і не в повній мірі відповідають випадкам, коли мають місце гіперпластичні процеси ендометрію, особливо в перименопаузі.

Перименопауза (перехід до менопаузи) - це період підготовки організму до припинення менструальної функції починаючи з появи перших симптомів клімактерію і закінчуючи останньою менструацією. Гіперпластичні процеси ендометрія розвиваються на фоні абсолютної або відносної гіперестрогенії і дуже рідко - при непорушених гормональних співвідношеннях. Провідне значення в патогенезі гіперплазії ендометрію належить гіперестрогенії у поєднанні із зниженням секреції прогестерону в результаті ановуляції обумовленої персистенцією фолікула, атрезією фолікула, по-

рушення гонадотропної функції гіпофізу, зміни у печінці.

Тому в даному випадку необхідно пролікувати гіперплазію ендометрію.

Гіперпластичні процеси ендометрію - поширене патологія, що є однією з основних причин маткових кровотеч.

Вона характеризується порушенням органічного диференціювання клітин ендометрію. Абсолютна чи відносна гіперестрогенія - основний фактор, що викликає проліферацію ендометрію.

Найбільш близьким до запропонованого, а тому прийнятим нами за прототип є відоме рішення [3]. Воно передбачає комплексне лікування захворювання, яке окрім хімічних препаратів також передбачає призначення для використання і інших методів (способів) лікування. Одним із основних недоліків відомого і прийнятого нами за прототип способу є непередбаченість необхідності і можливості лікування гіперплазії ендометрію особливо в перименопаузі і, наприклад, з використанням гомеопатичних препаратів.

Усунення цього недоліку і є основною задачею запропонованого рішення.

Вирішення цієї задачі досягається тим, що у відомому способі комплексного лікування гіперпластичних процесів ендометрію шляхом використання лікарських препаратів, згідно з запропонованим рішенням місцево використовують левоноргестрел у вигляді левоноргестрел-релізінг системи "Мірена" та перорально спиртову настоянку арніки гірської 1:10 по 30 крапель три рази не

(13) U  
(11) 31442  
(19) UA

день на протязі 2-3 тижнів і хофітол - 2 капсули три рази на день протягом місяця.

Переваги використання корисної моделі заключаються у тому, що при нашому підході майже в усіх випадках вдається усунути прояви пременопаузи та зменшити прояви гіперплазії ендометрію.

Спосіб, що заявляється, здійснюється наступним чином.

Жінці, в якій діагностовано гіперплазія ендометрію призначається гестаген левоноргестрел (ЛНГ) у вигляді левоноргестрел-рілізінг-системи ("Мірена" Шеренг АГ, Німеччина), спиртову настоянку арніки гірської 1:10 по 30-40 крапель 3 рази на день протягом 2-3 тижнів та хофітол - 2 капсули 3 рази на день впродовж 4 тижнів.

Використання даної корисної моделі пояснюється конкретними прикладами.

#### Приклад 1

Жінка Н., 47 років. № історії хвороби 1040 - діагностовано: Залозисто-кістозна дифузна гіперплазія ендометрію. Після проведеного лікувального

комплексу через 3 місяці отримали зменшення проявів гіперплазії та позитивні структурні зміни.

#### Приклад 2

Жінка С., 45 років. № історії хвороби 1253 - діагностовано: Залозисту вогнищеву гіперплазію ендометрію. Після проведеного лікувального комплексу через 3 місяці отримали зменшення проявів гіперплазії та позитивні структурні зміни.

Спосіб був апробований при лікуванні 43 жінок з гіперплазією ендометрію. При цьому отримали наступні результати: вдалося зменшити прояви пременопаузи на 40,3% та покращити стан ендометрію.

#### Література:

1. Патент UA №28539, 6 A61B17/00 "Спосіб лікування запальних захворювань матки".

2. Патент UA №30230 А, 6 A61B17/00 "Спосіб лікування раку тіла матки III стадії".

3. Комплексное лечение при гиперпластических процессах и раке эндометрия. М. Медицина, 1979. - С.185-186.