



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **100902** (13) **U**  
(51) МПК (2015.01)  
**A61P 15/02** (2006.01)  
**A61K 35/00**

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<b>(21)</b> Номер заявки: <b>u 2015 02465</b>	<b>(72)</b> Винахідник(и): <b>Подольський Володимир Васильович (UA)</b>
<b>(22)</b> Дата подання заявки: <b>19.03.2015</b>	
<b>(24)</b> Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>10.08.2015</b>	<b>(73)</b> Власник(и): <b>ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ ПЕДІАТРІЇ, АКУШЕРСТВА І ГІНЕКОЛОГІЇ НАМН УКРАЇНИ",</b> вул. Платона Майбороди, 8, м. Київ, 04050 (UA)
<b>(46)</b> Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.08.2015, Бюл.№ 15</b>	

**(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ МІКРОГЛАНДУЛЯРНОЇ ГІПЕРПЛАЗІЇ ШИЙКИ МАТКИ У ЖІНОК ІЗ ПОРУШЕННЯМИ ВЕГЕТАТИВНОГО ГОМЕОСТАЗУ**

**(57) Реферат:**

Спосіб лікування мікрогландулярної гіперплазії шийки матки у жінок із порушеннями вегетативного гомеостазу включає призначення препаратів гіалуронової кислоти. Призначають препарати Цикатридина та Актівегін в середньотерапевтичних дозах та антифронт 10-15 крапель.

**UA 100902 U**



Корисна модель належить до галузі медицини і може бути використана в акушерстві та гінекології для лікування мікрогландулярної гіперплазії шийки матки у жінок із порушеннями вегетативного гомеостазу.

Численні епідеміологічні дослідження доводять, що частота вегетативних порушень в популяції спостерігається від 25 до 80 %, при цьому страждають на ці порушення переважно люди молодого віку, так, наприклад, дослідження проведені у Волинській області з'ясували частоту поширеності вегето-судинної дистонії в 2010 році, яка склала майже 9000 випадків на 100000 населення.

У жінок фертильного віку порушення репродуктивного здоров'я на тлі змін вегетативного гомеостазу також частіше зустрічається у жінок молодого віку в категорії від 19 до 28 років. Частіше порушення вегетативного гомеостазу зустрічається у жінок, що навчаються (студентки) психоемоційний стан таких жінок характеризувався наявністю депресивних станів та підвищеним психоемоційним стресорним навантаженням. Серед змін репродуктивного здоров'я жінок з порушеннями вегетативного гомеостазу часто зустрічаються захворювання шийки матки такі, які супроводжуються гіперпластичними процесами і, зокрема, мікрогладулярною гіперплазією.

Відомим аналогом є спосіб лікування запальних та дисгормональних змін клітин шийки матки багатокомпонентним рослинним препаратом [Пат. 26600, Україна]. Суть способу полягає в призначенні протизапальної та ранозагоювальної мазі "Вундехіл". Мазь "Вундехіл" має підвищену загоювальну, бактерицидну, протизапальну, протиалергічну дію, має біологічно активні та регенеруючі властивості, може бути використаною як для лікування шкіряних захворювань, так і слизових (в гінекології, проктології) та зберігала б свої біологічно активні властивості протягом не менше 2 років при кімнатній температурі завдяки наявності у складі виключно компонентів в природного походження, а серед них - компонентів, що виключають розпад структури мазі. Однак за допомогою цього способу не може бути проведено ефективне лікування захворювань шийки матки у жінок фертильного віку враховуючи взаємозв'язок порушень цілісності епітелію шийки матки та порушень вегетативного гомеостазу, відсутність його корекції призводить до низької практичної цінності даного способу. Також слід зазначити, що до складу препарату не входить гіалуронова кислота, яка в залежності від молекулярної ваги приймає участь у регенеративних та реконструктивних процесах клітинної стінки шийки матки.

Найближчим аналогом до корисної моделі є спосіб лікування шийки матки та піхви після перенесеного запалення препаратами гіалуронової кислоти (Марковська Я., Марковська А., Мадра Р. Оценка эффективности применения препаратов гиалуроновой кислоты для заживления и восстановления шейки матки, влагалища и женских наружных половых органов - нерандомизированные клинические исследования // Польша Гинекология... №7/2008. - с. 494-498).

Суть способу полягає у призначенні препаратів гіалуронової кислоти пацієнткам зі діагнозом ерозія шийки матки або дисплазія шийки матки (проста лейкоплакія). Основним недоліком способу є те, що лікування доброякісних перетворень клітин шийки матки проводиться за відсутності діагностики та корекції стану вегетативного гомеостазу.

В основу корисної моделі поставлена задача, спрямована на створення ефективного способу лікування мікрогландулярної гіперплазії шийки матки у жінок з порушеннями вегетативного гомеостазу, що дозволить проводити ефективну корекцію цілісності епітелію шийки матки внаслідок дисгормональних порушень, спричинених вегетативними реакціями організму.

Поставлена задача вирішується тим, що спосіб включає призначення препаратів гіалуронової кислоти, згідно з корисною моделлю, додатково призначають: цикатридина 1 свічка 1 раз на день вагінально, на ніч, протягом 10 днів та препаратів для корекції вегетативного гомеостазу у жінок фертильного віку (актовегін в табл. по 2 мг 1 табл. х 2 рази на добу - 14 днів, при вираженій симптоматиці в/в крапельно - 2 ампл. на 100 мл фізрозчину 1 раз на добу до 10 днів, при наявності метеозалежності, антифронт (ек. кореня імбиру, ек. кореня солодки, ек. листя меліси, ек. листя зеленого чаю, ек. кореня куркуми) 10-15 крапель до зняття симптомів)).

Корисна модель пояснюється прикладами конкретного виконання.

Приклад 1. \*\*\*, 1974 року народження, м. Київ. Звернулася в кабінет "Охорони здоров'я жінки" відділення "Проблем здоров'я жінки фертильного віку" ДУ "ШАГ НАМІ України" зі скаргами на загальну слабкість, метеозалежність, падіння артеріального тиску під час метеозмін, подовження між менструального проміжку на 2-3 дні. Стан хворої задовільний. Після огляду, заповнення анкети - шкали Вейна та консультації терапевта встановлений діагноз: недостатність лютеїнової фази менструального циклу, ерозія шийки матки, соматоформна

дисфункція вегетативної нервової системи за гіпотонічним типом. Хворій призначене лікування: Цикатридина 1 свічка 1 раз на день вагінально, на ніч, протягом 10 днів, актовегін в табл. по 2 мг 1 табл. х 2 рази на добу - 14 днів, антифронт 10-15 крапель до зняття симптомів).

5 Загальний стан хворої задовільний, артеріальний тиск 110/75 мм рт.ст. Хвора відмічає загальне покращення самопочуття. Після проведення контрольної кольпоскопії виявлено: шийка матки вкрита багатошаровим пласким епітелієм, результат мікроскопії мазка за Паппаніколау: тип мазка 1а, фрагменти клітин багатошарового плаского епітелію.

10 Приклад 2. \*\*\*, 1986 року народження, м. Київ. Звернулася в кабінет "Охорони здоров'я жінки" відділення "Проблем здоров'я жінки фертильного віку" ДУ "ШАГ НАМИ України" зі скаргами на підвищення артеріального тиску під час хвилювання, порушення сну, незначні кров'яністі виділення зі статевих шляхів. Стан хворої задовільний. Після огляду, заповнення анкети - шкали Вейна та консультації терапевта встановлений діагноз: ерозія шийки матки, соматоформна дисфункція вегетативної нервової системи за гіпертонічним типом. Хворій призначене лікування: Цикатридина 1 свічка 1 раз на день вагінально, на ніч, протягом 10 днів, актовегін в табл. по 2 мг 1 табл. х 2 рази на добу - 14 днів.

15 Загальний стан хворої задовільний, артеріальний тиск 120/80 мм рт.ст. Хвора відмічає загальне покращення самопочуття, зменшення збудливості, покращення сну. Після проведення контрольної кольпоскопії виявлено: шийка матки вкрита багатошаровим пласким епітелієм, результат мікроскопії мазка за Паппаніколау: тип мазка 1, фрагменти клітин багатошарового плаского епітелію.

20 Таким чином, корисна модель, виявляє високу практичну значимість, що дозволяє при його застосуванні зменшувати час, та збільшувати ефективність корекції порушень розвитку клітин шийки матки, та порушень вегетативного гомеостазу у жінок фертильного віку, що має значний медико-соціальний ефект враховуючи значну розповсюдженість та значні негативні наслідки цієї групи захворювань.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

30 Спосіб лікування мікрогландулярної гіперплазії шийки матки у жінок із порушеннями вегетативного гомеостазу, що включає призначення препаратів гіалуронової кислоти, який **відрізняється** тим, що пацієнткам з діагнозом ерозія шийки матки або дисплазія шийки матки (проста лейкоплакія) та порушеннями вегетативного гомеостазу призначають препарати Цикатридина та Актовегін в середньотерапевтичних дозах та антифронт 10-15 крапель, що дозволить проводити ефективну корекцію цілісності епітелію шийки матки.

35