



УКРАЇНА

(19) UA (11) 41100 (13) A

(51) 7 A61K9/02, A61K35/74

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

## (54) ВАГІНАЛЬНИЙ СУПОЗИТОРІЙ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПІХВИ ТА ВУЛЬВИ

(21) 2001020898

(22) 09.02.2001

(24) 15.08.2001

(46) 15.08.2001, Бюл. № 7, 2001 р.

(72) Андрієць Оксана Анатоліївна, Юзько  
Олександр Михайлович, Польова Світлана  
Петрівна, Шевчук Ігор Іванович, Бакун Оксана  
Валеріївна, Волощук Алла Сергіївна(73) БУКОВИНСЬКА ДЕРЖАВНА МЕДИЧНА АКА-  
ДЕМІЯ(57) 1. Вагінальний супозиторій для лікування за-  
пальних захворювань піхви та вульви, що містить  
фармацевтично прийнятний носій і протимік-  
робний препарат, який **відрізняється** тим, що  
супозиторій додатково містить естрогенний  
компонент, а як протимікробний препарат він  
містить мазь Мірамістин - Дарниця.2. Вагінальний супозиторій по п.1, який **відріз-  
няється** тим, що як естрогенний компонент він  
містить фолікулін.

Винахід відноситься до медицини, а саме до неоперативної гінекології, і може бути використаний для діагностики та лікування запальних захворювань піхви та вульви.

Відомий вагінальний супозиторій для лікування запальних захворювань піхви та вульви (Пат. України № 26944 від 29.12.99), що містить фармацевтично прийнятий носій і препарат для нормалізації мікробіоценозу піхви. Як фармацевтично прийнятий носій в супозиторії використовується масло какао, а як активний компонент - Біоспорін або Біфідум бактерин.

Основним недоліком цього супозиторію є низька ефективність при лікуванні запальних захворювань піхви та вульви, обумовлена тим, що дія супозиторію обмежена створенням кислого середовища в піхві та відсутністю антимікробної дії на патогенні мікроорганізми піхви та вульви.

Найбільш близьким до винаходу є вагінальний супозиторій для лікування запальних захворювань піхви та вульви (Пат. України № 26124 від 07.06.99), що містить фармацевтично прийнятий носій і протимікробний препарат. Як фармацевтично прийнятий носій використовується вода, а як протимікробний препарат - хлорид бензалконію.

До недоліків супозиторію відноситься низька ефективність при лікуванні запальних процесів у дівчаток і у жінок репродуктивного віку з хронічними запальними захворюваннями додатків матки, після лапароскопічних операцій на додатках матки, у клімактеричному періоді, де однією з причин захворювання є недостатня функція яєчників -гі-

поестрогенія, а також обмеженим спектром антимікробної дії хлориду бензалконію.

В основу винаходу поставлено задачу підвищити ефективність лікування запальних захворювань піхви та вульви шляхом підсилення антимікробної дії і поліпшення вегетації корисної флори в статевому каналі.

Поставлена задача вирішується тим, що вагінальний супозиторій для лікування запальних захворювань піхви та вульви, що містить фармацевтично прийнятний носій і протимікробний препарат, згідно винаходу додатково містить естрогенний компонент, а як протимікробний препарат він містить мазь Мірамістин - Дарниця. При цьому як естрогенний компонент супозиторій містить фолікулін.

Мазь Мірамістин - Дарниця володіє антибактеріальною дією на грам-позитивну, грам-негативну, аеробну і анаеробну, спороутворюючу та аспорогенну мікрофлору, які існують у вигляді монокультур та мікробних асоціацій, хламідії, мікоплазми, уреаплазми. Це також стосується госпітальних штамів з полірезистентністю до антибіотиків. Окрім цього, даний супозиторій володіє протигрибковою дією на аскоміцети, дріжджові та дріжджеподібні гриби, дерматофіти, мікрофлору з резистентністю до хіміотерапевтичних препаратів. Естрогени відіграють певну антиінфекційну захисну роль для зовнішніх статевих органів. При гіпоестрогенії відсутня постійна вегетація корисної флори - лактофлори у статевому каналі. За допомогою естрогенового компоненту у вагінальному супозиторії ця недостатність нівелюється, що

призводить до швидшої нормалізації мікробіоценозу піхви. Таким чином, запропонований вагінальний супозиторій дозволяє підвищити ефективність лікування запальних захворювань вульви та піхви від пубертатного до клімактеричного періоду життя жінки, профілактики їх виникнення після лапароскопічних операцій на додатках матки, скоротити термін лікування вульвовагінітів та вагінітів за рахунок поєднання у його складі протимікробного препарату з естрогеновим компонентом.

Згідно запропонованого винаходу були виготовлені супозиторії, де як фармацевтично прийнятний носій використовувалось масло какао, як протимікробний препарат - мазь Мірамістин - Дарниця та естрогенний компонент - фолікулін. Склад вагінального супозиторію наступний:

мазь Мірамістин - Дарниця 2 г,  
фолікулін 500 ОД,  
масло какао 3 г.

Супозиторії було використано для лікування вульвовагінітів в групі дівчат віком від 6 до 17 років з частими рецидивуючими вульвовагінітами змішаної етіології, яким неодноразово було проведено загальне та місцеве лікування вказаної патології. Супозиторій призначався один раз на добу (на ніч) протягом 7 днів. Відзначалося швидке зникнення клінічних проявів та скарг з приводу основного захворювання (3-4 доба лікування) і відсутність рецидивів захворювання протягом 6-7 місяців. Скринінгове мікробіологічне обстеження пролікованих пацієнток (4-5 місяців після лікування) дало відсутність патогенної мікрофлори у піхвовому вмісті.

Як видно з приведених даних, використання запропонованого супозиторію для лікування вульвовагінітів у дівчаток пре- та пубертатного віку, після лапароскопічних операцій на додатках матки, у жінок в клімактеричному періоді дало значний лікувальний та економічний ефект.

---

Тираж 50 екз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»  
Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101  
(03122) 3 – 72 – 89 (03122) 2 – 57 – 03

---

41100