



УКРАЇНА

(19) UA (11) 49165 (13) A
(51) B A61P15/00, A61K31/12, 9/02, 9/20МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ФОНОВИХ ПРОЦЕСІВ ШИЙКИ МАТКИ ХЛАМІДІЙНОЇ ЕТІОЛОГІЇ

1

2

(21) 2001021226

(22) 20 02 2001

(24) 16 09 2002

(46) 16 09 2002, Бюл. № 9, 2002 р.

(72) Бойчук Алла Володимирівна, Франчук Анатолій Юхимович, Купініч Тетяна Іванівна, Петрух Любов Іванівна, Пронюк Олександра Володимирівна, Даневич Олександр Ілліч, Даневич Олег Олександрович, Федосєєва Лариса Олександрівна, Кожакіна Інґа Петрівна, Михалик Оляна Іванівна

(73) Петрух Любов Іванівна

(57) Спосіб лікування фонових процесів шийки матки хламідійної етіології, що включає приймання лікувального препарату і введення цього препарату у піхву, який відрізняється тим, що як лікувальний препарат використовують "Флуренізид", приймання якого здійснюють у вигляді таблеток в дозі 0,15г, тричі на добу протягом 14 днів, і протягом 10 днів у піхву вводять по одному супозиторію з вмістом флуренізиду 0,1г

Винахід належить до галузі медицини, а саме до гнекології, і може бути використаний при лікуванні фонових процесів шийки матки хламідійної етіології.

В цей час особливу увагу викликає лікування хламідійної інфекції, яке, незважаючи на постійне поновлення відповідних засобів, а також на традиційні схеми лікування, залишається вагомим проблемою.

Велике значення в поширенні інфекції мають невиявлені, неліковані та неадекватно ліковані хворі з гострими, підгострими та стерними формами урогенітального хламідіозу, а також пацієнти, що мають значну кількість випадкових статевих контактів. Поширенню захворювання також сприяє велика кількість випадків поєднаної інфекції, що ускладнює діагностику та лікування.

За результатами досліджень багатьох вчених хронічна хламідійна інвазія є причиною розвитку фонових процесів шийки матки у 64% випадків.

При обстеженні жінок з інтраепітеліальними пухлинами шийки матки хламідії виявлено у 8 %, з раком шийки матки - у 18%. У хворих з хламідійною інвазією часто розвивається висхідна генітальна інфекція з формуванням епідиміту, ендометриту, сальпінгіту та інших, що призводить до значних порушень стану здоров'я пацієнтів.

Вищенаведене свідчить про те, що проблема винятково актуальна та гостро ставить питання про необхідність належного лікування.

Обмежений вибір лікувальних засобів, які представлені в основному антибіотиками тетрациклінового ряду та макролідами, дорогими і переважно закордонного виробництва, відсутність у 20 -

30% осіб клінічного та мікробіологічного ефекту, наявність ускладнень вимагають розробити нові підходи до лікування та застосування нових антихламідійних препаратів.

Найбільш близьким до способу лікування фонових процесів шийки матки хламідійної етіології, що заявляється, є спосіб лікування, який полягає в лікуванні доксацикліном по 100мг після їжі 2 рази на добу протягом 14 днів та в його місцевому застосуванні по 1 капсулі (100мг) в піхву протягом 10 днів (Л.К. Глазкова, Н.М. Герасимова. Урогенітальна хламідійна інфекція (Руководство для врачей) - Екатеринбург: Уральская государственная медицинская академия, 1997, 78с).

Але недостатком способу-прототипу є його низька ефективність, оскільки тільки до 30% осіб мають при лікуванні клінічний та мікробіологічний ефект. Крім того, можливі ускладнення у вигляді алергічної реакції, розвитку ерозійного гастриту та інших.

Задачею цього винаходу є удосконалення способу лікування фонових процесів шийки матки хламідійної етіології шляхом комплексного лікування препаратом антихламідійної активності, в результаті чого досягається висока ефективність лікування.

Поставлена задача досягається тим, що в спосіб лікування фонових процесів шийки матки, що включає приймання лікувального препарату і введення цього препарату в піхву, згідно з винаходом, як лікувальний препарат використовують флуренізид, який приймають в дозі 0,15г тричі на добу протягом 14 діб, а протягом 10 діб в піхву вводять по одному супозиторію з вмістом флурені-

(13) A

(11) 49165

(19) UA

зиду 0,1г

Приведені вище лікувальні засоби - таблетки флуоренізид і супозиторії на основі флуоренізида заявлені в Україні як препарати антихламідної дії (з №99116012, з №2000063567)

Для доказу високого лікувального результату авторами було обстежено 65 хворих з фоновими процесами шийки матки хламідійної етіології. Хворі були розділені на дві групи. Першу групу складала 30 хворих із вперше виявленим хламідійним інфекційним, які отримували лікування згідно зі способом-прототипом (доксацилін 100мг 2 рази

на добу протягом 14 днів і місцеве його застосування по 1 капсулі в піхву по 100мг протягом 10 днів). Друга група, до якої входили 35 хворих жінок, отримувала лікування за способом, що заявляється, тобто препаратом "Флуоренізид" у таблетках по 0,15г тричі на добу протягом 14 днів та по одному супозиторію з вмістом флуоренізиду 0,1г на ніч протягом 10 днів.

Результати досліджень наведені в таблиці. Показники, що наведені в цій таблиці, є найбільш показовими для об'єктивної оцінки способу, що заявляється.

Таблиця

| №№ п/п | Показники | I група (n=30) (абсолютна кількість) | I група (n=30) (%) | II група (n=35) (абсолютна кількість) | II група (n=35) (%) |
|-----------|--|--------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 1 | Повна регенерація багатошарового плоского епітелію шийки матки | 3 | 10 | 13 | 37,1 |
| 2 | Периферична епідермізація патологічного процесу шийки матки | 12 | 40 | 23 | 65,7 |
| 3 | Необхідність діатермокоагуляції | 15 | 50 | 7 | 20 |
| 4 | Рецидив ерозії шийки матки (6 місяців) | 4 | 13,3 | - | - |
| 5 | Лабораторний ефект за методом імуноферментного аналізу | 16 | 53,3 | 32 | 91,4 |

При огляді шийки матки у хворих першої групи на десяту добу після закінчення лікування лише у 12 жінок (40%) спостерігалась периферична епідермізація лікування та ділянки метаблазії епітелію, у трьох пацієнток (10%) відзначено відновлення багатошарового плоского епітелію шийки матки, 15 жінок (50%) потребувало подальшого лікування, яке полягало в діатермокоагуляції після закінчення традиційного лікування. Рецидив фонових процесу шийки матки протягом півроку після закінчення лікування діагностовано у 4 хворих (13,3%).

У другій групі хворих при обстеженні патологічного процесу шийки матки через 10 днів після закінчення лікування виявлено повне відновлення багатошарового плоского епітелію у 13 жінок (37,1%), що на 27,1% вище, ніж у першій групі. У 23 хворих (65,7%) відбулась часткова периферична епідермізація шийки матки. Лише у 7 випадках (20%) була потреба в діатермокоагуляції, що на 30% менше, ніж в першій групі. Після діатермокоагуляції спостерігалось відновлення багатошарового плоского епітелію шийки матки у всіх жінок. Рецидивів патологічного процесу шийки матки не відзначено.

Серологічна діагностика хламідійної інфекції через 2 місяці після закінчення курсу лікування у

першій групі хворих виявила хламідійну інвазію у 16 пацієнток (53,3%). Завдяки новому способу лікування одержано виражений клінічний ефект у 32 хворих (91,4%), який підтверджено лабораторно.

Винахід, що заявляється, пояснюється прикладом конкретного виконання.

Приклад

Хвора Ш, 28 років, діагноз - ерозія шийки матки хламідійної етіології.

Хвора лікувалась відповідно до способу, що заявляється, протягом 14 днів приймала таблетки флуоренізиду (0,15г) тричі на добу і додатково протягом 10 днів проводила місцеву санацію по 1 супозиторію з вмістом флуоренізиду 0,12г на ніч.

Через 10 днів після закінчення лікування виявлено повне відновлення багатошарового плоского епітелію. При контрольному огляді хворої через 6 місяців, а потім через рік - рецидивів ерозії шийки матки не спостерігалось.

Таким чином, запропонований комплексний метод лікування з використанням нового вітчизняного оригінального антихламідного препарату "Флуоренізид" має виражений клінічний ефект, який підтверджується мікробіологічне та серологічне, сприяє відновленню репродуктивного здоров'я жінок.

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна

(044) 456 – 20 – 90

ТОВ "Міжнародний науковий комітет"

вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна

(044) 216 – 32 – 71