



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 3641

(13) U

(51) 7 A61B17/42

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ФОНОВИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ШИЙКИ МАТКИ ПРИ ПАПІЛОМАВІРУСНІЙ ТА ГЕРПЕТИЧНІЙ ІНФЕКЦІЯХ

1

2

(21) 2004010213

(22) 10.01.2004

(24) 15.12.2004

(46) 15.12.2004, Бюл. №12, 2004р.

(72) Кишакевич Ірина Тарасівна, Лизин Михайло Андрійович

(73) Кишакевич Ірина Тарасівна, Лизин Михайло Андрійович

(57) Спосіб лікування фонових захворювань шийки матки при папіломавірусній та герпетичній інфек-

ціях шляхом прискорення епітелізації слизової оболонки шийки матки та відновлення мікробіоценозу піхви, який **відрізняється** тим, що традиційний комплекс лікування (цитотоксичного, хімічного, хірургічного) доповнюють застосуванням препарату Протефлазид місцево у вигляді вагінальних тампонів в поєднанні з вживанням його орально, згідно з призначеною схемою лікування.

Спосіб відноситься до медицини, зокрема до гінекології і може бути використаний для лікування фонових захворювань шийки матки при папіломавірусних та герпетичних інфекціях.

Інфекційні уrogenітальні захворювання, що викликаються вірусними чи бактеріальними агентами представляють важливу медико-соціальну проблему в зв'язку із розвитком важких ускладнень та значною розповсюдженістю.

Високий рівень розповсюдження папіломавірусної та герпетичної інфекції серед населення репродуктивного віку може відігравати значну роль у виникненні цервікальних уражень та в пухлинній трансформації клітин [1, 2].

При ураженні генітального тракту вірусами відбуваються зміни показників місцевого імунітету, що в свою чергу призводять до порушення регенераційних властивостей слизової оболонки шийки матки. Застосування імуномодуючого та противірусного препарату при цій патології є обов'язковим та ціленаправленим лікуванням.

До відомих способів лікування відносять медикаментозний, з використанням цитотоксичних (подофілін, 5-фторурацил, конділін), хімічні (солкодерм, резорцин) препаратів та хірургічний (кріотерапія, діатермоелектрокоагуляція, CO₂ - лазерна вапоризація). Використовуючи різні види хірургічних втручань, які направлені на видалення місцевих уражень, часто спостерігаються рецидиви захворювання в короткі терміни. Але перераховані методи не мають системної противірусної дії на внутрішньоклітинні механізми реплікації вірусу.

Як прототип, найближчий по технічній суті, нами вибраний хірургічний метод кріотерапії шийки матки. Але цей метод лікування направлений на видалення ураженої тканини шийки матки і не є стійким, оскільки цей метод не має системної противірусної дії на внутрішньоклітинні механізми реплікації вірусу [1, 2].

Описана методика крім позитивного лікувального ефекту має ряд недоліків. Основний з них це розвиток рубцевої тканини на шийці матки та не призводить видалення місцевих уражень і часто спостерігаються рецидиви захворювання в короткі терміни.

Для усунення вказаних недоліків нами поставлено завдання, яке полягає в оптимізації лікування хворих жінок із доброякісними процесами шийки матки, асоційованих з папіломавірусною та герпетичною інфекцією. Метою є застосування противірусного препарату Протефлазиду та вивчення його ефективності при доброякісних захворюваннях шийки матки асоційованих з папіломавірусною та герпетичною інфекцією.

Спосіб лікування фонових захворювань шийки матки при папілома вірусній та герметичній інфекціях шляхом прискорення епітелізації слизової оболонки шийки матки та відновлення мікробіоценозу піхви, згідно з розробкою традиційний комплекс лікування (цитотоксичного, хімічного, хірургічного) доповнюють застосуванням препарату Протефлазид місцево у вигляді вагінальних тампонів в поєднанні з вживанням його орально, згідно з призначеною схемою лікування.

(13) U

(11) 3641

(19) UA

Технічний результат досягається шляхом застосування препарату протекфлазиду:

- місцево у вигляді вагінальних тампонів змочених 3мл Протекфлазиду, розведених в 20мл фізіологічного розчину, 2 рази на добу, протягом 10 днів.

- одночасно Протекфлазид застосовується орально у вигляді крапель нанесених на цукор або шматочок хліба за схемою;

- по 5 крапель 3 рази на добу - 1-й тиждень;
- по 10 крапель 3 рази на добу - 2-3 тиждень;
- по 8 крапель 3 рази на добу - 4 тиждень.

Препарат Протекфлазид може застосовуватись як монопрепарат, так і в комплексі з іншими протівірусними препаратами. Через 1,5-2 місяці курс лікування слід повторити.

Приклади конкретного виконання:

Приклад 1

Хвора Г., 1972р. народження, № історії хвороби 713. Приклад застосування препарату Протекфлазид у лікуванні хронічного двохбічного аднекситу в стадії ремісії. Ерозія шийки матки. Кольпіт. Полімеразно-ланцюгова реакція на папіломавірусну інфекцію позитивна від 4.05.03р. Хвора отримувала Протекфлазид в комплексі із другими препаратами у вигляді вагінальних тампонів змочених 3мл цього препарату, розведеному у 20мл фізіологічного розчину, 2 рази на добу протягом 10 днів. Після проведеного лікування полімеразно-ланцюгова реакція негативна.

Приклад 2

Хвора І., 1976р.н. Діагноз: Загострення хронічного двохбічного аднекситу. Цервіцит. Ерозія шийки матки. Полімеразно-ланцюгова реакція позитивна від 5.12.02р. Після проведеного лікування із

застосуванням препарату Протекфлазид полімеразно-ланцюгова реакція негативна. Загальний стан задовільний.

Створений спосіб застосування препарату Протекфлазид в терапії фонових захворювань шийки матки при папіломавірусних та герметичних інфекціях призводить до прискорення епітелізації слизової оболонки шийки матки та нормалізації плоского багатошарового епітелію:

- до відновлення мікробіоцинозу піхви, внаслідок утворення гуморальних антитіл проти патогенних мікроорганізмів;

- зменшення частоти рецидивів;

- покращення репродуктивної функції;

- негативні результати обстежень на віруси (діагностика методом полімеразно-ланцюгової реакції - зскріб слизової оболонки шийки матки).

Джерела інформації:

1. Запорожан В.М., Рожковська Н.М., Шевчук О.В. Генітальна папіломавірусна інфекція у жінок // ЛАГ. - 2000. - №6. - С.119-121.

2. Козлова В.И., Пухнер А.Ф. Вирусные, хламидийные и микоплазменные заболевания гениталий. - Санкт-Петербург. - 2000. - С. 262-279.

3. Вдовиченко Ю.П., Баскаков П.Н., Глазков И.С. Применение Протекфлазида для профилактики акушерских и перинатальных осложнений у женщин с герпетической инфекцией. Репродуктивное здоровье женщины. - 2003, - №1 (13).-С. 38-43.

4. Кишакевич І.Т. Роль папіломавірусної та герпетичної інфекцій у виникненні захворювань геніталій // Галицький лікарський вісник. - 2003. - №3.-С.120-123.