



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **126494** (13) **U**

(51) МПК

A61K 36/899 (2006.01)

A61P 15/02 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: u 2018 00097</p> <p>(22) Дата подання заявки: 02.01.2018</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.06.2018</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.06.2018, Бюл.№ 12</p>	<p>(72) Винахідник(и): Гайструк Наталя Анатоліївна (UA), Дубас Людмила Григорівна (UA), Гайструк Анатолій Никифорович (UA), Топольницька Софія Володимирівна (UA)</p> <p>(73) Власник(и): ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА, вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, 21018 (UA)</p>
--	---

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШИЙКИ МАТКИ ТА ПІХВИ У ВАГІТНИХ

(57) Реферат:

Спосіб лікування запальних процесів слизової оболонки шийки матки та піхви у вагітних включає застосування лікарських засобів. Вагітним призначають комплексний препарат Фемхіл внутрішньовагінально на ніч, пєсарії по 600 мг, щоденно протягом від 6 днів до 2 тижнів залежно від призначення лікуючого лікаря.

UA 126494 U

Корисна модель належить до медицини, а саме до акушерства, і може використовуватись для лікування запальних процесів слизової оболонки шийки матки та піхви у вагітних. В теперішній час загальноприйнятим в лікуванні запальних захворювань слизової оболонки шийки матки та піхви у вагітних є застосування антибактеріальних препаратів, як препаратів, що мають етіологічний вплив на збудника та мають протизапальний ефект. Антибактеріальні препарати застосовують щодня, внутрішньовагінально. (Клиническая кольпоскопия практическое руководство, Б.С. Апгар, Г.Л. Броцман, М. Шпицер, перевод с английского под редакцией В.Н. Прилепской, Москва 2015 г.; Основы фармакотерапии в акушерстве и гинекологии И.Б. Михайлов, В.К. Ярославский Санкт-Петербург 2001 г; Новейший справочник акушера-гинеколога Черкасова С.А. Москва 2012).

Недоліком даного способу є необхідність тривалого застосування (не менше 2 тижнів) та відсутність ефективної репарації слизової оболонки після довготривалого використання даних препаратів.

В основу корисної моделі "Спосіб лікування запальних процесів слизової оболонки шийки матки та піхви у вагітних" поставлена задача сприяти швидшому видужанню пацієнток з запальними захворюваннями шийки матки, що дасть можливість профілакувати багатоводдя вагітних на тлі протизапального лікування.

Поставлена задача вирішується тим, що включає комплексну терапію загальноприйнятими препаратами, згідно з корисною моделлю, додатково використовують внутрішньовагінально Фемхіл - пеларії по 600 мг щоденно, 1 раз на добу, на ніч - від 6 до 14 днів (термін лікування лікар визначає індивідуально).

Враховуючи патогенетичну направленість дії Фемхілу на системному, клітинному, субклітинному і молекулярному рівнях, пропонується новий підхід до застосування препарату в акушерстві з більш широким спектром дії на рівні метаболізму, енергетики та захисту клітин, ніж застосування виключно антибактеріальних препаратів.

Водний екстракт пшениці звичайної, що є основною діючою речовиною препарату Фемхіл, за рахунок вмісту активних олігосахаридів (третицин, фруктозан та ін.) прискорює процеси відновлення тканин, стимулює хемотаксис і дозрівання фібробластів і значно збільшує індекс фібробластів, які мають вирішальне значення у процесі відновлення. Ці властивості було підтверджено експериментально, про що свідчили прискорений синтез білка і підвищення місткості тканин для включення проліну. Цервікальний канал переходить безпосередньо в порожнину матки, внаслідок чого найтіснішим чином стикається з плодом, його оболонками і водами. На початкових термінах вагітності висхідна інфекція може призвести до ураження ембріона, його загибелі та викидня. На більш пізніх термінах є ризик розвитку внутрішньоутробної затримки розвитку плода, вродженої пневмонії. Тому лікування є необхідним та обов'язковим.

Оскільки Фемхіл має цитопротекторну, репаративну та мембрано-стабілізуючу дію його застосування є патогенетично обґрунтованим саме при лікуванні запальних захворювань слизової оболонки шийки матки та піхви у вагітних. Таким чином, даний спосіб лікування запальних процесів слизової оболонки шийки матки та піхви у вагітних сприяє зниженню частоти перинатальної захворюваності та ранньої неонатальної смертності новонароджених.

Методика проста, загальнодоступна, безпечна, ефективна і може знайти широке застосування в практичному акушерстві.

Приклад: вагітна Д., 36 тижнів вагітності, госпіталізована в стаціонар відділення патології вагітних зі скаргами на загальну слабкість, головний біль, рясні виділення з піхви жовтуватого кольору, об'єктивно: (АТ 120/85 мм. рт. ст. на обох руках). При кольпоскопії шийки матки вагітної виявлена гіперемія біля цервікального каналу шийки матки (цервіцит). При бактеріоскопічному дослідженні виявлено лейкоцитоз (60-80 в полі зору), при цитологічному дослідженні - II тип мазку, що вказує на запальний процес.

Жінка отримала комплексне лікування за загальноприйнятою методикою з додатковим призначенням Фемхіл в дозі: 1 пеларій 600 мг вагінально, на ніч протягом 10 днів. В динаміці стан вагітної покращився: при кольпоскопічному дослідженні - зникла гіперемія біля цервікального каналу, зник лейкоцитоз (12 лейкоцитів в полі зору за даними бактеріоскопічного мазка), проведено дослідження біофізичного профілю виявило характеристику в 8 балів. Жінка народила здорову дитину вагою 3200 гр., в терміні гестації 38 тижнів, з характеристикою за Апгар - 8-9 балів.

Даний спосіб лікування сприяє швидшому видужанню пацієнток з запальними захворюваннями шийки матки, дає можливість профілакувати багатоводдя вагітних на тлі незшкодження запалення.

Методика проста, загальнодоступна, безпечна, ефективна та може знайти широке застосування в практичному акушерстві.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

5

Спосіб лікування запальних процесів слизової оболонки шийки матки та піхви у вагітних, що включає застосування лікарських засобів, який **відрізняється** тим, що вагітним призначають комплексний препарат Фемхіл внутрішньовагінально на ніч, песарії по 600 мг, щоденно протягом від 6 днів до 2 тижнів залежно від призначення лікуючого лікаря.

10

Комп'ютерна верстка Л. Ціхановська

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601