



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **111302** (13) **U**

(51) МПК (2016.01)

A61K 9/20 (2006.01)

A61P 7/10 (2006.01)

A61P 13/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2016 03767	(72) Винахідник(и): Боднарюк Оксана Іванівна (UA), Андрієць Оксана Анатоліївна (UA), Ринжук Лариса Василівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 08.04.2016	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.11.2016	(73) Власник(и): ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ "БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ", пл. Театральна, 2, м. Чернівці, 58002 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.11.2016, Бюл.№ 21	

(54) СПОСІБ РЕАБІЛІТАЦІЙНОГО ЛІКУВАННЯ ЮВЕНІЛЬНИХ САЛЬПІНГООФОРИТІВ НА ТЛІ УРОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ

(57) Реферат:

Спосіб реабілітаційного лікування ювенільних сальпінгоофоритів на тлі урологічної патології шляхом додаткового до комплексної терапії застосування фітоуроантисептика. Додатково до комплексної терапії та надалі протягом місяця призначають фітоуроантисептик Канефрон Н.

UA 111302 U

Корисна модель належить до галузі медицини, а саме до консервативної гінекології ювенільного віку, і може бути використана у комплексному лікуванні запальних захворювань додатків матки неспецифічної та специфічної етіології у дівчат.

Відомі способи профілактики та лікування запальних захворювань додатків матки в підлітковому віці полягають у використанні різних за складом лікарських препаратів, які згубно діють на патогенні мікроорганізми. Недоліками відомих способів є тривале використання антимікробних препаратів різного складу та бактеріологічної дії, які одночасно з лікувальним ефектом вносять суттєві зміни в мікробіоценоз піхви з наступним розвитком її дисбіозу, що може суттєво впливати на розвиток репродуктивної системи в ювенільному віці (Кузнецова І.В. Сочетанная инфекция мочевыводящей и половой систем у девочек //И.В. Кузнецова, Н.В. Гусева //Акушерство и гинекология. -2008. -№ 4. -С. 32-36).

Аналогом корисної моделі є спосіб лікування запальних захворювань органів сечовидільної системи (Нагорная В.Ф. Болезни органов мочевыводящей системы у беременных: акушерская и терапевтическая тактика //В.Ф. Нагорная //Репродуктивная эндокринология. - 2013. -№ 2. -С. 30-42.), в якому призначають фітоуроантисептики з метою попередження розвитку рецидивування даних захворювань.

Недоліком аналога-способу є використання фітоуроантисептика тільки на період комплексної антибіотикотерапії та протизапальної терапії.

Найближчим аналогом є спосіб лікування захворювань нирок та сечового міхура (Катеренчук І.П. Возможности современной фитотерапии в комплексном лечении и профилактике заболеваний нирок и сечевыводящих путей у практике семейного врача //И.П. Катеренчук, Л.А. Ткаченко, Т.І. Ярмола //Практикующий лікар. -2013. -№ 1. -С. 67-72.), в якому призначають фітоуроантисептик, особливо при хронічному перебігу даних захворювань.

Недоліками способу-аналога використання фітоуроантисептика тільки на період комплексної антибіотикотерапії та протизапальної терапії.

В основу корисної моделі поставлено задачу вдосконалити спосіб реабілітаційного лікування ювенільних сальпінгоофоритів на тлі урологічної патології шляхом додаткового призначення до комплексної терапії та надалі протягом місяця фітоуроантисептика Канефрон Н.

Спільною ознакою корисної моделі та аналога є додаткове застосування до комплексної терапії фітоуроантисептика.

Відмінною ознакою корисної моделі від аналога є те, що додатково до комплексної терапії та надалі протягом місяця призначають фітоуроантисептик Канефрон Н.

Визначення термінів, які використовуються при описі корисної моделі: ювенільні сальпінгоофорити, урологічна патологія, комплексна протизапальна терапія, антибіотикотерапія, фітоуроантисептик Канефрон Н.

Теоретичне обґрунтування корисної моделі.

Відомо, що фітоуроантисептики мають виражений уроантисептичний ефект, потенціюють дію антибактеріальних засобів, попереджують розвиток резистентності до антибіотиків, мають комплексний вплив та не мають побічних ефектів.

Канефрон Н (Bionorica) це комбінований препарат рослинного походження, який характеризується раціональним поєднанням фармакологічних ефектів, необхідних для успішного лікування запальних захворювань органів сечовидільної системи. Канефрон Н володіє протизапальною, антимікробною, спазмолітичною діями. Протизапальна дія Канефрона Н пов'язана з розмариновою кислотою, що пригнічує синтез медіаторів запалення, їх вивільнення та активацію. Антимікробна дія Канефрона Н пояснюється дією фенолкарбонових кислот та ефірних олій лікарських трав, що входять до складу препарату, а також наявністю біофлавоноїдів, які знижують активність бактеріальної гіалуронідази бактерій. Спазмолітична дія усуває рефлекторний спазм сечових шляхів, покращує кровоток у тканинах нирок і пасаж сечі. Особливо слід відмітити, що м'яка сечогінна дія Канефрону Н попереджує адгезію бактерій до слизової оболонки сечовивідних шляхів.

Основними скаргами пацієнтів з сальпінгоофоритами, поєднаними з урологічною патологією є дизуричні розлади, часті рецидиви. У зв'язку з цим до основного курсу лікування включили комбінований рослинний препарат Канефрон Н. Даний препарат виявляє протизапальну, антибактеріальну дію, що підсилює дію антибіотиків та інших ліків, які застосовуються при гінекологічних запальних захворюваннях. Його призначали по 2 драже тричі на добу протягом місяця.

Таким чином застосування фітоуроантисептика Канефрон Н у комплексній терапії та після основного курсу лікування сальпінгоофоритів, поєднаних з урологічною патологією запального генезу, не тільки дозволить зменшити кількість та кратність прийому антибіотика, зменшити

його негативний вплив на екстрагенітальні органи, але й попередити виникнення рецидивів, особливо у випадках супутньої урологічної патології запального генезу. Саме цей факт є одним із вагомих переваг над відомими способами лікування сальпінгоофоритів в підлітковому віці.

Спосіб здійснюють наступним чином. Хворому на ювенільний сальпінгоофорит на тлі урологічної патології додатково до комплексної терапії та надалі протягом наступного місяця призначають фітоуроантисептик Канефрон Н по 2 драже тричі на добу.

Приклади використання корисної моделі.

Розподіл хворих по групах було проведено наступним чином: група I (основна) дівчата-підлітки пубертатного періоду розвитку, хворі на ювенільні сальпінгоофорити на тлі запальних захворювань сечовивідних шляхів, які отримували запропоноване в корисній моделі лікування (n=64); група II (порівняння) дівчата-підлітки пубертатного періоду розвитку, хворі на ювенільні сальпінгоофорити на тлі запальних захворювань нирок та сечового міхура, які отримували традиційне лікування (n=52).

Контроль ефективності після проведення лікування проводили, у першу чергу, після клінічного і клініко-гінекологічного обстеження.

У 52 (81,3 %) пацієток основної (I) групи на 5 добу з початку лікування значно зменшувались загальні прояви запального процесу внутрішніх статевих органів, а саме: не турбували гострий біль в нижніх відділах живота, підвищення температури тіла, дизуричні явища, патологічні виділення з піхви, свербіж, набряк та гіперемія вульви, які б характеризували прогресування запального процесу. Слід зазначити, що загальні та місцеві клінічні ознаки патологічного процесу в ділянці статевих органів, мали місце на 5 добу лікування у 19 (36,5 %) пацієток II групи, у яких проводили традиційний комплекс лікування, що в 1,6 разу більше в порівнянні з I групою, тобто вже на 5 добу з початку лікування підтверджується ефективність запропонованої схеми лікувальних заходів у дівчат-підлітків. Отже, була доведена доцільність використання розробленого комплексу лікування, яке на 10 добу лікування супроводжувалось відсутністю скарг у 95,3 % хворих, а також відсутністю клінічних симптомів запальних процесів внутрішніх статевих органів у дівчат з наявною урологічною патологією запального характеру у 96,8 % обстежених хворих. В той же час, в групі дівчат-підлітків із традиційним комплексом лікування, скарги з приводу сальпінгоофориту продовжували турбувати ще у 15,4 %, а клінічна симптоматика мала місце у 23,1 % обстежених нами хворих.

Технічний результат. Запропонований спосіб дозволяє ефективно лікувати ювенільні сальпінгоофорити на тлі урологічної патології, причому зменшити кількість призначених антибактеріальних препаратів від кількох десятків до одного-двох залежно від етіології запального процесу та уникнути частих рецидивів, що має також і суттєвий економічний ефект.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб реабілітаційного лікування ювенільних сальпінгоофоритів на тлі урологічної патології шляхом додаткового до комплексної терапії застосування фітоуроантисептика, який **відрізняється** тим, що додатково до комплексної терапії та надалі протягом місяця призначають фітоуроантисептик Канефрон Н по 2 драже тричі на добу.

Комп'ютерна верстка Л. Литвиненко

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Василя Липківського, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

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