



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **118050** (13) **U**  
(51) МПК (2017.01)

**A61K 31/14** (2006.01)

**A61K 31/728** (2006.01)

A61P 15/00

A61P 31/10 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО  
ЕКОНОМІЧНОГО  
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ  
УКРАЇНИ

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2016 12828</b>	(72) Винахідник(и): <b>Бирчак Інна Володимирівна (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>16.12.2016</b>	(73) Власник(и): <b>ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ "БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ", пл. Театральна, 2, м. Чернівці, 58002 (UA)</b>
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.07.2017</b>	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.07.2017, Бюл.№ 14</b>	

## (54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ УСКЛАДНЕНЬ ПІСЛЯ ОПЕРАТИВНИХ ВТРУЧАНЬ НА ШИЙЦІ МАТКИ

### (57) Реферат:

Спосіб профілактики ускладнень після оперативних втручань на шийці матки, при якому використовують вагінальний антисептичний препарат. Після оперативних втручань призначають препарат гінодек по 8 мл гелю на добу інтравагінально загальним курсом лікування 7-10 днів.

UA 118050 U



Корисна модель належить до галузі медицини, а саме до гінекології, та може бути використана для профілактики інфекційно-запальних ускладнень після оперативних втручань на шийці матки.

Серед гінекологічних захворювань патологія шийки матки залишається актуальною проблемою, що обумовлено високою питомою вагою захворювання в структурі гінекологічної патології, значною небезпекою злоякісного переродження, а також недостатньою ефективністю існуючих методів лікування. Хірургічні втручання на шийці матки виконують переважно з приводу неопластичних процесів, а також з метою відновлення анатомічної структури шийки матки. Після деструктивних втручань на поверхні вагінальної частини шийки матки з'являється струп. Повне загоєння ранової поверхні відбувається приблизно через 1,5-2 міс. У частини хворих розвивається симптомокомплекс, відомий як синдром коагульованої шийки матки, який сам вимагає додаткових хірургічних методів корекції. Оскільки результат операції залежить від репаративних процесів, особливої уваги заслуговує питання передопераційної підготовки до операції на шийці матки. Важливими є організаційні (теоретична підготовка кадрів, володіння хірургічними техніками) та хірургічні підходи (раціональна хірургічна тактика, активне ведення післяопераційного періоду, бережливе ставлення до тканин під час виконання операції, мінімальні операційна травма та крововтрата), а також патогенетична передопераційна підготовка.

Найближчим аналогом до корисної моделі є спосіб профілактики запальних ускладнень після хірургічних втручань у гінекології (Ефективність профілактики запальних ускладнень після малих хірургічних втручань у гінекологічній практиці / А.Я. Сенчук, І.О. Доскоч, Д.П. Разумейко // Таврический медикобиологический вестник. - 2011. - № 3. - С. 177-180, в якому застосовують комплексний протизапальний препарат неотризол, що дозволило запобігти тяжким запальним ускладненням після оперативних втручань.

Недоліками найближчого аналога є те, що застосування неотризолу сприяє тільки ліквідації клінічних та мікроскопічних ознак вульвовагініту. Проте відомо, що процес загоєння ранової поверхні після оперативних втручань на шийці матки з приводу ерозій, дисплазій, ектропіону тощо, у значній мірі залежить від стану екосистеми піхви, яка сприяє нормальній регенерації ушкоджених тканин.

В основу корисної моделі поставлена задача вдосконалити спосіб профілактики ускладнень після оперативних втручань на шийці матки шляхом інтравагінального застосування препарату гінодек.

Поставлена задача вирішується тим, що у способі, що включає використання вагінального антисептичного препарату, згідно з корисною моделлю, після оперативних втручань на шийці матки призначають препарат гінодек по 8 мл гелю на добу інтравагінально загальним курсом лікування 7-10 днів.

Профілактика ускладнень після малих оперативних втручань на шийці матки покликана стимулювати обмінні процеси в тканинах, покращувати мікроциркуляцію, прискорювати репаративні процеси, активувати клітинний метаболізм, процеси лімфовідтоку тощо.

Гінодек - інноваційний підхід до профілактики та лікування вагінальних інфекцій, який містить трьохкомпонентну систему. Антисептичний компонент, представлений 0,02 % декаметоксином, має виражену бактерицидну, фунгіцидну і вірусцидну дію на Гр+ та Гр- мікроорганізми, анаероби, внутрішньоклітинні збудники; 0,5 % гіалуронова кислота володіє вираженими регенеруючими і зволожуючими властивостями, служить природним бар'єром, який захищає тканини від бактерій та інфекцій, лактатний буфер сприяє відновленню фізіологічного балансу рН і підтримки нормального складу мікрофлори піхви, забезпечує зменшення симптомів порушення кислотно-лужного балансу (подрознення, печіння), сприяє зволоженню слизової оболонки піхви і створює відчуття комфорту

Корисна модель виконують наступним чином.

Жінкам після малих оперативних втручань на шийці матки призначають препарат гінодек по 8 мл гелю на добу інтравагінально загальним курсом лікування 7-10 днів.

Приклад практичного застосування корисної моделі.

30 жінкам, яким виконувались оперативні втручання на шийці матки інтравагінально вводили 8 мл гелю гінодек щоденно загальним курсом лікування 7-10 днів.

Аналіз перебігу післяопераційного періоду оперованих жінок виявив, що ускладнень не спостерігалось у жодної. Тривалість больового синдрому була в середньому на 1 добу меншою, температурної реакції не спостерігалось.

Використання запропонованого способу сприяє кращому перебігу післяопераційного періоду, мінімізує ризик ранніх та віддалених ускладнень.

- Запропонований спосіб дозволяє ефективно провести профілактику ускладнень після оперативних втручань на шийці матки, сприяє кращому перебігу післяопераційного періоду, зниженню лікарського навантаження, скороченню тривалості больового синдрому та кров'янистих виділень зі статевих шляхів, відновленню функції органів черевної порожнини та порожнини таза, а, отже, і скороченню перебування хворих в стаціонарі, поліпшенню показників якості життя жінок.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- 10 Спосіб профілактики ускладнень після оперативних втручань на шийці матки шляхом використання вагінального антисептичного препарату, який **відрізняється** тим, що після оперативних втручань призначають препарат гінодек по 8 мл гелю на добу інтравагінально загальним курсом лікування 7-10 днів.

---

Комп'ютерна верстка Л. Бурлак

---

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