



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **88364** (13) **U**  
(51) МПК (2014.01)  
**A61B 17/00**

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	<b>u 2013 12398</b>	(72) Винахідник(и):	<b>Ямчук Марина Миколаївна (UA), Каюк Віталій Григорович (UA), Григоренко Андрій Миколайович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки:	<b>22.10.2013</b>	(73) Власник(и):	<b>ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА, вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, 21018 (UA)</b>
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	<b>11.03.2014</b>		
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	<b>11.03.2014, Бюл.№ 5</b>		

## (54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ ПІСЛЯ РОЗШИРЕНИХ ОПЕРАЦІЙ В ОНКОГІНЕКОЛОГІЇ

### (57) Реферат:

Спосіб профілактики післяопераційних ускладнень після розширених операцій в онкогінекології полягає в тому, що проведення етапу перитонізації малої миски проводиться надлишком петлі сигмоподібної кишки.

**UA 88364 U**



Корисна модель належить до медицини, а саме до гінекології, і може бути використана у випадках, де є необхідність проведення комбіновано-розширених операцій на органах малої миски і профілактики післяопераційних ускладнень.

З метою покращення результатів лікування хворих на місцево-розповсюджені форми гінекологічного раку, в схему комбінованого та комплексного лікування доцільно включати оперативне втручання при умові достатньої адекватності його обсягу. Оптимальними оперативними втручаннями для даної категорії хворих вважають комбіновані циторедуктивні операції з перитонектомією при злоякісних пухлинах яєчників; пангістеректомія IV типу по Пауеру при місцево-розповсюджені раку шийки матки; передня екзентерація при запущеному раку шийки та тіла матки. Крім технічних труднощів під час виконання таких оперативних втручань, мають місце особливості перебігу післяопераційного періоду, що пов'язано з хірургічною травмою, а саме: утворенням значної ранової поверхні, порожнин, відсутністю тазової очеревини і неможливістю перитонізації. Все це визначає ризик розвитку післяопераційних ускладнень, обумовлених порушенням мікроциркуляції, набряком, тканинною гіпоксією, лімфо-, лейкоцитарною інфільтрацією, погіршенням лімфатичного та венозного відтоку, що призводить до накопичення значної кількості ранового відділюваного запального характеру.

Відомий спосіб профілактики післяопераційних ускладнень після таких комбіновано-розширених оперативних втручань, як передня екзентерація та циторедукція з перитонектомією передбачає встановлення заочеревинних дренажів під час оперативного втручання та максимальне зведення вільних країв очеревини малої миски для перитонізації. Загальноприйняті методи профілактики не дають можливості достатньо ефективно та швидко очистити ранову порожнину, що є причиною затягування післяопераційного періоду та відстрочки наступного етапу спеціального лікування. В літературі ми не зустріли відомостей про ефективні методи активної профілактики вищезазначених післяопераційних ускладнень.

В основу корисної моделі "Спосіб профілактики післяопераційних ускладнень після розширених операцій в онкогінекології" поставлена задача удосконалити оперативне лікування хворих з місцево-розповсюдженими формами гінекологічного раку з метою профілактики післяопераційних ускладнень шляхом проведення етапу перитонізації малої миски надлишком петлі сигмоподібної кишки.

Поставлена задача вирішується способом, що передбачає перитонізацію, згідно з корисною моделлю, шляхом перекриття значної ранової поверхні надлишком сигмоподібної кишки.

Спосіб здійснюється таким чином. Після проведення оперативного втручання в обсязі передньої екзентерації або циторедуктивної операції з перитонектомією, проводиться мобілізація сигмоподібної кишки та низхідного відділу ободової кишки з метою штучного утворення надлишкової петлі сигмоподібної кишки. Утвореною надлишковою петлею перекривається дефект очеревини малої миски таким чином, щоб жирові привіски (appendices adiposae coli) максимально заповнили ранову порожнину малої миски, томпонуючи її, і кріпиться до вільної очеревини передньої черевної стінки поодинокими швами. За рахунок всмоктуючої здібності та протизапальних якостей очеревини, при значній її площі, що утворюється за рахунок максимальної кількості жирових привісок, зменшується об'єм ранового відділюваного, ризик запальних процесів, що значно скорочує загальну кількість ускладнень і тим самим покращує результати лікування.

Суть запропонованого методу представлена клінічним прикладом.

Приклад.

Хвора К. 43 роки, м. Вінниця, була прийнята в гінекологічне відділення ВООД з діагнозом: Рецидив раку шийки матки в куксу піхви з востанням в стінку сечового міхура. Рік тому хвора отримала курс сполучено-променевої терапії після тотальної екстирпації матки і 2-х курсів поліхіміотерапії. Було виконано передню екзентерацію малої миски з двобічною лімфаденектомією. Під час оперативного втручання перитонізація була проведена мобілізованим надлишком петлі сигмоподібної кишки. Заочеревинно були встановлені дренажі для відтоку лімфи та відділюваного рани. На 10-ту добу дренажі були видалені, а на 14-ту добу хвора переведена в відділення хіміотерапії для подальшого лікування.

Даний спосіб був застосований у 38 хворих, яким були виконані комбіновано-розширені оперативні втручання з приводу місцево-розповсюджених форм гінекологічного раку. Всі хворі на 8-14 добу були виписані з відділення для наступних етапів спеціального лікування.

Таки чином, використання запропонованого способу перитонізації дозволяє значно скоротити загальну кількість ускладнень після комбіновано-розширених операцій, що покращує результати лікування, скорочує тривалість післяопераційного періоду, забезпечує своєчасність наступного етапу спеціального лікування.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- 5 Спосіб профілактики післяопераційних ускладнень після розширених операцій в онкогінекології, який полягає в тому, що проведення етапу перитонізації малої миски проводиться надлишком петлі сигмоподібної кишки.

---

Комп'ютерна верстка І. МIRONENKO

---

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

---

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