



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **59411** (13) **U**
(51) МПК (2011.01)
A61B 17/00
A61P 23/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЗНЕБОЛЕННЯ ПРИ ВИКОНАННІ ОПЕРАТИВНОГО ВТРУЧАННЯ З ПРИВОДУ ДОБРОЯКІСНИХ НОВОУТВОРЕНЬ МОЛОЧНИХ ЗАЛОЗ У ВАГІТНИХ

1

2

(21) u201014003

(22) 24.11.2010

(24) 10.05.2011

(46) 10.05.2011, Бюл.№ 9, 2011 р.

(72) ЩЕПОТІН ІГОР БОРИСОВИЧ, МОТУЗЮК
ІГОР МИКОЛАЙОВИЧ, СИДОРЧУК ОЛЕГ ІГОР-
ОВИЧ, СИДОРЕНКО КОСТЯНТИН ДМИТРОВИЧ,
ПАП ЛІЛІЯ СТАНІСЛАВІВНА(73) НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМ. О.О.БОГОМОЛЬЦЯ, НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИ-
ТУТ РАКУ

(57) Спосіб знеболення при виконанні оперативного втручання з приводу доброякісних новоутворень молочних залоз у вагітних, що включає попередню місцеву інфільтруючу анестезію ділянки операції, який **відрізняється** тим, що виконують комбіновану анестезію: місцеву інфільтруючу розчином місцевого анестетика та внутрішньовенну анестезію: 1 мл 5 % розчину кетаміну та 1 мл 0,5 % сибазону, після чого виконують оперативне втручання з приводу доброякісних пухлин молочних залоз.

Корисна модель належить до медицини, а саме до хірургії та онкології, та може бути використана під час оперативних втручань у вагітних з приводу доброякісних новоутворень молочних залоз.

При виконанні оперативних втручань з приводу доброякісних новоутворень молочних залоз, стандартним є наркоз для загальної анестезії з використанням 0,5 % розчину сибазону, 1 мл 5 % розчину кетаміну, дипривану 1 % 20 мл, фентанілу 0,005 % 2 мл [1]. Даний метод має суттєві обмеження при використанні у вагітних враховуючи тератогенний вплив більшості препаратів.

Спробою ліквідувати цей недолік є запропонована методика місцевого знеболення. Відомий спосіб (прототип) передбачає інфільтрацію ділянки операції водним розчином місцевого анестетика (2). Недоліком наведеного способу являються неадекватне знеболення, ефект «присутності хворої на операції» та пов'язані з цим психологічні та фізіологічні проблеми, що в ряді випадків негативно позначається на розвитку плода, а в деяких випадках і передчасних пологів.

Задачею заявленої корисної моделі є забезпечення адекватного знеболення при виконанні оперативного втручання з приводу доброякісних новоутворень молочних залоз у вагітних.

Технічний результат полягає в розширенні показань до оперативних втручань з приводу доброякісних пухлин молочних залоз у вагітних.

Поставлена задача досягається тим, що у відомому способі, що включає попередню місцеву інфільтруючу анестезію ділянки операції, згідно корисної моделі виконують комбіновану анестезію: місцеву інфільтруючу розчином місцевого анестетика та внутрішньовенну анестезію: 1 мл 5 % розчину кетаміну та 1 мл 0,5 % сибазону, після чого виконують оперативне втручання з приводу доброякісних пухлин молочних залоз.

Особливістю даного способу являються забезпечення адекватного знеболення та відсутність ефекту «присутності хворої на операції» та пов'язаних з цим психологічних та фізіологічних проблем.

Спосіб здійснюють наступним чином:

Виконують комбіновану анестезію: місцеву інфільтруючу розчином місцевого анестетика та внутрішньовенну: 1 мл 5 % розчину кетаміну і 1 мл 0,5 % сибазону, після чого виконують оперативне втручання з приводу доброякісних пухлин молочних залоз.

Приклад конкретного виконання:

Хвора В. К.С., 27 років, поступила до відділення пухлин молочної залози та реконструктивної і пластичної хірургії Державної установи «Національний інститут рака» 21.04.2010р. з приводу фіброаденоми правої молочної залози для оперативного лікування. Оперована 22.04.2010р. - виконано енуклеацію фіброаденоми правої молочної залози під знеболенням за запропонованою методикою. Перебіг операції та післяопераційного періоду не-

(19) **UA** (11) **59411** (13) **U**