



УКРАЇНА

(19) UA (11) 47981 (13) U
(51) МПК (2009)
A61B 17/00
A61F 2/12

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ОДНОЧАСНОЇ КОРЕКЦІЇ МОЛОЧНИХ ЗАЛОЗ У ХВОРИХ НА РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ ЗА ДОПОМОГОЮ КРУГЛИХ ІМПЛАНТІВ ПРИ ВИКОНАННІ ПІДШКІРНОЇ МАСТЕКТОМІЇ

1

(21) u200911508
(22) 12.11.2009
(24) 25.02.2010
(46) 25.02.2010, Бюл.№ 4, 2010 р.
(72) ЩЕПОТІН ІГОР БОРИСОВИЧ, МОТУЗЮК ІГОР МИКОЛАЙОВИЧ, СИДОРЧУК ОЛЕГ ІГОРОВИЧ, СМОЛАНКА ІВАН ІВАНОВИЧ, СКЛЯР СВІТЛАНА ЮРІЇВНА
(73) НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. О.О. БОГОМОЛЬЦЯ
(57) Спосіб одночасної корекції молочних залоз у хворих на рак молочної залози за допомогою круглих імплантів при виконанні підшкірної мастектомії, що включає виконання розтину шкіри, відсепарування

2

шкірних клаптів молочної залози, моноблочне видалення тканини залози з пухлиною, підлеглою фасцією великого грудного м'яза та клітковини з регіонарними лімфатичними вузлами, формуванні субпекторальної кишені та встановлення круглого імплантату високої проєкції, здійснення пластичного етапу операції, який **відрізняється** тим, що при здійсненні пластичного етапу операції виконують розтин в субмамарній складці здорової молочної залози, розсікають нижнемедіальну порцію великого грудного м'яза та відшаровують останній від передньої грудної стінки з формуванням кишені, в яку встановлюють круглий імплант.

Корисна модель, що заявляється, відноситься до медицини, зокрема до онкології та пластичної хірургії та може бути використана у хірургічному лікуванні хворих на рак молочної залози (РМЗ).

Сучасний підхід до лікування хворих на РМЗ передбачає виконання органозберігаючих операцій (ОЗО) або первинних реконструктивних операцій. Значні обмеження у застосуванні цих втручань мають місце при невідповідності розміру пухлини та молочної залози. Сучасні стандарти лікування потребують інтраопераційного досягнення чистоти країв резекції молочної залози. Результатом такого оперативного втручання, особливо при невеликих розмірах молочної залози (перший або другий розмір), можливе навіть повне видалення тканин молочної залози з можливим залишенням тільки шкіри та сосково-ареолярного комплексу (САК), що призводить до деформації оперованої молочної залози, невідповідності розмірів молочних залоз, що свідчать про незадовільні косметичні результати [1, 2]. Через це в переважній більшості випадків хворим виконується мастектомія.

Спробою ліквідувати ці недоліки є операція, під час якої виконується підшкірна мастектомія з ендопротезуванням молочної залози круглим і імплантом, яка була обрана за прототип [3, 4].

Перед операцією виконується вибір імплантата на підставі наступних даних: форма молочної залози, бажання хворої мати наповнений полюс

молочної залози, ступінь когезивності наповнювача імплантата, розмір основи та проєкції здорової молочної залози.

Під час цієї операції виконують циркулярний розтин шкіри молочної залози навколо пухлини з подовженням останнього до аксилярної ділянки при необхідності (розташування пухлини в медіальних квадрантах). Другим етапом відсепаровують шкіру від тканини залози у всіх напрямках (медіальний край - грудина, верхній - ключиця, латеральний - передня аксилярна лінія, нижній - субмамарна складка). Третій етап полягає в моноблочному видаленні тканини залози з пухлиною, підлеглою фасцією великого грудного м'яза та клітковини з регіонарними лімфатичними вузлами тим же доступом. Інтраопераційно при експрес гістологічному дослідженні соскового краю резекції: при інвазії пухлини в сосково-ареолярний комплекс, останній видаляється та формується новий САК. Четвертий етап передбачає формування субпекторальної кишені для встановлення круглого імплантату. Останній формується при розсіченні нижне-медіальної порції великого грудного м'яза та відшаруванням останнього від передньої грудної стінки з можливим відсепаруванням переднього зубчатого м'яза та зшиванням останнього з медіальним краєм великого грудного м'яза для укріплення латеральної стінки субпекторальної кишені. П'ятий етап передбачає встанов-

U
(13)
47981
(11)
UA
(19)