



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **78618** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
A61B 17/00
A61M 27/00

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2012 11016	(72) Винахідник(и): Боднар Борис Миколайович (UA), Унгурян Андрій Михайлович (UA), Сокольник Сергій Олександрович (UA), Боднар Олег Борисович (UA), Ватаманеску Лівій Іванович (UA)
(22) Дата подання заявки: 21.09.2012	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.03.2013	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.03.2013, Бюл.№ 6	(73) Власник(и): БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МОЗ УКРАЇНИ, пл. Театральна, 2, м. Чернівці, 58002 (UA)

(54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ НОРИЦЬ СЛІПОЇ КИШКИ ПРИ АПЕНДИКОСТОМІЇ У ДІТЕЙ

(57) Реферат:

Спосіб профілактики нориць сліпої кишки при апендикостомії у дітей шляхом формування кукси, в просвіт якої вводиться дренажна трубка. Між дистальним та проксимальним кінцями нитки формується дистанційний затягуючий вузол.

UA 78618 U

Корисна модель належить до медицини, зокрема до абдомінальної хірургії, дитячої хірургії, і може використовуватись при утворенні тимчасової стоми порожнистих органів черевної порожнини.

Аналогом є спосіб формування тимчасової стоми порожнистих органів черевної порожнини (Патент України №9206 від 15.09.2005, бюл. № 9, автори Жученко П.С., Жученко С.П.), який полягає в тому, що дренажну плоско-овальну трубку розміщують між дублікатурою утвореної поперечної складки і через отвір по середині її гребеню вводять в просвіт кишки з наступною інтенсивнопластикою.

Недоліками аналога є пролабація слизової оболонки в рановий отвір стінки кишки, що не тільки не сприяє швидкому загоюванню рани, але й створює умови для виникнення кишкових нориць, які потребують повторного оперативного лікування.

В основу корисної моделі поставлено задачу забезпечити умови швидкого закриття кишкової стоми, прискорити загоєння рани, запобігти виникненню нориць.

Поставлена задача вирішується способом, що передбачає накладання дистанційного зтягуючого вузла, який дозволяє щільно закрити місце виходу дренажу з кукси апендиксу.

Спосіб здійснюється таким чином.

На відстані 1 см від місця сходження *tenia libera* формується кукса, в просвіт якої вводиться дренажна трубка, яка закріплюється на дренажі кетгутом. Сліпа кишка фіксується трьома капроновими швами до парієтальної очеревини.

Між дистальним та проксимальним кінцем нитки формується дистанційний зтягуючий вузол, (креслення), за допомогою якого фіксується трубка. Проксимальний та дистальний кінець нитки до 5 см виводиться через окремий прокол рани для апендикостоми та залишається стерильним в вільному стані зав'язаного на серветці у вигляді бантика.

Після видалення дренажної трубки на 5-6 день дистанційний вузол зтягується проксимальним кінцем нитки. Нитки відсікаються. Рана апендикостоми обробляється розчинами антисептиків, шкіра зашивається та накладається асептична пов'язка.

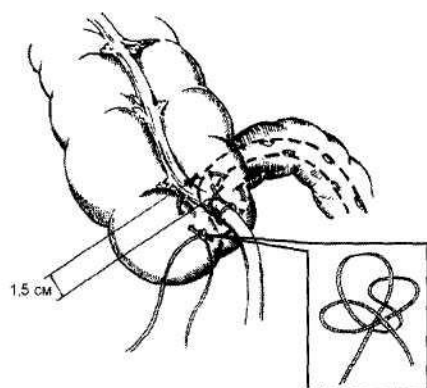
Запропонований нами метод полягає в накладанні пролонгованого кисетного зтягуючого вузла на відстані 1,5 см від переходу сліпої кишки в червоподібний відросток, який дозволяє в післяопераційному періоді на 5-6 день щільно закріпити місце дренажу кукси апендиксу після видалення дренажної трубки при апендикстомії, попередити гнійні запалення зі сторони черевної порожнини, шкіри та нориці сліпої кишки. Є простим у виконанні, доступним для виконання у спеціалізованому дитячому хірургічному стаціонарі обласних та районних лікувальних закладах

Технічний результат: використання способу, що заявляється як корисна модель, вигідно відрізняється зменшенням післяопераційних ускладнень при проведенні апендикстомій у дітей. Заявлений спосіб за допомогою накладання дистанційного вузла максимально зменшить утворення нориць сліпої кишки при апендикстомії у дітей.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

40

Спосіб профілактики нориць сліпої кишки при апендикстомії у дітей шляхом формування кукси, в просвіт якої вводиться дренажна трубка, який **відрізняється** тим, що між дистальним та проксимальним кінцями нитки формується дистанційний зтягуючий вузол.



Комп'ютерна верстка В. Мацело

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