



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 44501

(13) A

(51) 6 A61B17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ДРЕНУВАННЯ ЧЕРЕВНОЇ ПОРОЖНИНИ

1

2

(21) 2001042876

(22) 26 04 2001

(24) 15 02 2002

(46) 15 02 2002, Бюл. № 2, 2002 р.

(72) Джерелій Олег Борисович

(73) Джерелій Олег Борисович

(57) Спосіб дренування черевної порожнини, що включає введення в неї дренажної трубки, який відрізняється тим, що в зону підведення дренажу вкладається нитка - провідник, кінець якої виводиться на живіт, після операції по нитці-провіднику, як по напрямній, у черевну порожнину вводиться дренажна трубка

Винахід відноситься до області медицини, а саме до хірургії і може бути використаний для постановки дренажної трубки у черевну порожнину.

Відомий спосіб - прототип дренування, що полягає у введенні дренажних трубок у черевну порожнину під час чи після операції через операційну рану, або через додаткові проколи стінки черевної порожнини (1).

До істотних недоліків існуючого прототипу й аналогічних з ним методик відноситься те, що в післяопераційному періоді дренажі вкрай складно поставити точно в те місце, що підлягає дренуванню, неможлива їхня заміна без операції, мається небезпека ушкодження внутрішніх органів живота при проведенні дренажу «наосліп».

В основу винаходу поставлена задача створення способу постановки дренажної трубки в задане місце черевної порожнини без повторного розрізу чи проколу черевної стінки після операції, забезпечення можливості її заміни, зниження небезпеки ушкодження внутрішніх органів черевної порожнини при її проведенні.

Поставлена задача вирішується тим, що у зону, куди потрібно підвести дренаж вкладається нитка - провідник, кінець якої виводиться на шкіру живота. Після операції по нитці-провіднику, як по напрямній, у черевну порожнину вводиться дренажна трубка.

Спосіб здійснюється таким чином. Під час операції в місце, куди в наступному буде необхідно підвести дренаж вкладається кінець довгої міцної нитки. Другий кінець нитки виводиться на шкіру черевної стінки через основну рану, або шляхом додаткового проколу. Рану живота ушивається. Після операції кінець нитки вставляється у дренажну трубку і по нитці, як по направляючій, дренаж

проводиться в потрібне місце черевної порожнини. При необхідності нитка вилучається потягуванням за її кінець.

Приклад використання способу. Під час операції по видаленню червоподібного відростка сліпої кишки хірург не одержав абсолютної впевненості в надійності швів в області кукси червоподібного відростка. У праву клубову ямку була проведена довга нитка, а її другий кінець був виведений на передню черевну стінку через рану. Рана була ушита. У післяопераційному періоді в хірурга виникла підозра на неспроможність кишкових швів. По виведеній нитці через ушиту рану між її швами була проведена тонка дренажна трубка до кукси червоподібного відростка. З неї отримана незначна кількість серозно-гнійного випоту. Тонка дренажна трубка була вилучена, а по нитці до кукси червоподібного відростка підведена дренажна трубка великого діаметру. Подальший післяопераційний період протікав гладко. Дренаж, а потім і напрямна нитка були вилучені.

Таким чином, спосіб, що заявляється, усуває описані недоліки прототипу, тобто, дає можливість точної і малотравматичної постановки дренажу в задане місце черевної порожнини без повторного розрізу чи проколу черевної стінки в післяопераційному періоді. Він забезпечує можливість заміни дренажної трубки, безпечний для хворого, технічно простий, дешевий і доступний широким шарам хірургів.

Апробація способу зроблена на трупному матеріалі, а також в умовах клініки, що підтвердило його високу ефективність, простоту, атравматичність.

Джерела інформації, прийняті до уваги при експертизі

(13) A

(11) 44501

(19) UA

1 Литманн И. Оперативна хірургія - Буда-
пешт, 1981, С 330 – 331