



УКРАЇНА

(19) UA (11) 17797 (13) A

(51)6 A 61 B 17/00

ДЕРЖАВНЕ  
ПАТЕНТНЕ  
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ  
НА ВІНАХІДБез проведення експертизи по суті  
на підставі Постанови Верховної Ради України  
№ 3769-XII від 23 XII 1993 рПублікується  
в редакції заявника

(54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ НЕДОСТАТНОСТІ КИШКОВИХ ШВІВ

1

(21) 96062350

(22) 13.06.96

(24) 20.05.97

(46) 31.10.97. Бюл. № 5

(47) 20.05.97

(72) Гончаренко Олег Володимирович,  
Шапринський Володимир Олександрович(73) Гончаренко Олег Володимирович (UA),  
Шапринський Володимир Олександрович  
(UA)

2

(57) Спосіб профілактики недостатності кишкових швів шляхом додаткової їх герметизації та створення депо лікарських препаратів, який відрізняється тим, що герметизацію лінії швів кишки здійснюють круглою зв'язкою печінки, а до зони кишкових швів через пупову вену підводять катетер і в післяопераційному періоді по ньому вводять необхідні лікарські речовини.

Винахід належить до медицини, а саме до хірургії і стосується способу профілактики недостатності кишкових швів в умовах перитоніту.

Найбільш частою причиною виникнення післяопераційного перитоніту вважається недостатність швів порожнинних органів, яка зустрічається в 25% (Мілонов О.Б., Тоскин К.Д., Жебровский В.В. "Послеоперационные осложнения и опасности в абдоминальной хирургии" - М.: Медицина, 1990. - С. 53). Недостатність кишкового шва в умовах перитоніту значно зростає.

Відомий спосіб профілактики неспроможності швів шлунково-кишкового тракту (авт. св. СРСР № 1697760, кл. А 61 В 17/00). В способі проводять герметизацію швів чепцем, а в його товщу між його листками до лінії швів проводять катетер для послідуного введення необхідних лікарських речовин. Недоліком його є те, що чепець в послідуному перетворюється в

рубцьову тканину і може привести в послідуному до деформації анастомоза з розвитком гострої кишкової непрохідності, а лікарські речовини недостатньо проникають до лінії швів через його листок.

В основу винаходу поставлена задача забезпечити ефективну герметичність кишкових швів з місцевим впливом антибіотиків та інших лікарських речовин. З цієї метою кругла зв'язка печінки пересікається поперек. Лінію кишкових швів герметизують тканиною круглої зв'язки печінки в місці її розтину. До лінії швів через пупову вену підводиться катетер.

Спосіб здійснюється слідуочим чином.

Круглу зв'язку печінки 1 (хреслення) пересікають поперек. Знайдена пупова вена виділяється і дистальна частина катетеризується 2 тонким поліхлорвініловим катетером, а проксимальна 3 перев'язується. Окремими швами 4 краї круглої зв'язки печінки 1, в місці її розтину, фіксуються до

(19) UA (11) 17797 (13) A

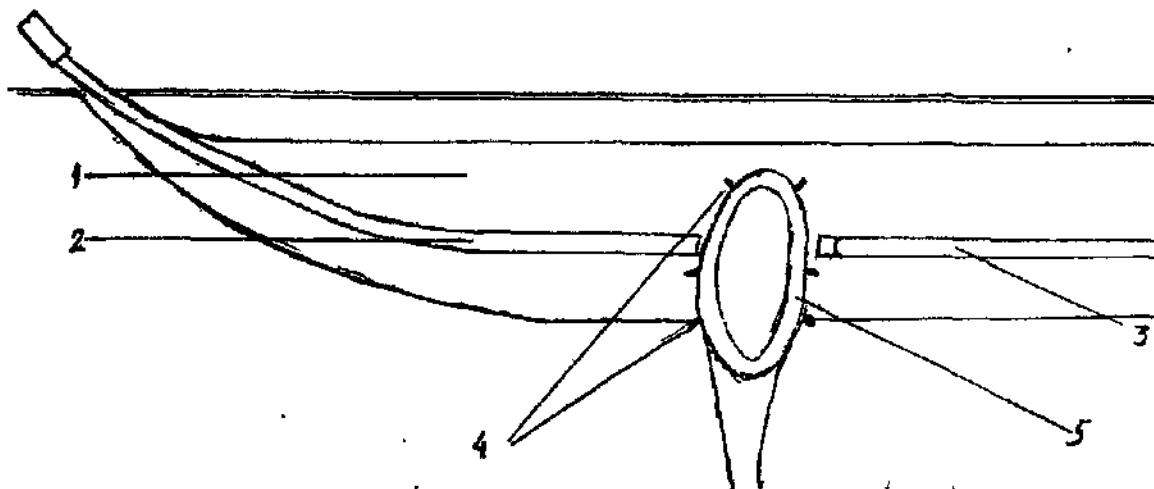
кишки 5 по обидві сторони від лінії кишкових швів. В післяопераційному періоді до лінії швів через катетер підводять необхідні лікарські речовини.

**П р и к л а д.** Хворий Ч. 30 років, госпіталізований у клініку з діагнозом: проникаюче ножове поранення органів черевної порожнини, перитоніт, через 18 годин після поранення. Операція – середньосерединна лапаротомія. Під час ревізії органів черевної порожнини знайдено поранення тонкої кишки на відстані 1,2 м від зв'язки Трейца. Рана розмірами 2,5 x 0,6 см, проникаюча в порожнину кишки, на протилежному брижі краю. В черевній порожнині до 500 мл гнійно-фібринозного ексудату. Рана зашита поперек дворядними вузловими швами. Кругла зв'язка печінки

пересічена поперек. Дистальна частина знайденої пупової вени катетеризована, а проксимальна перев'язана. Окремими швами краї круглої зв'язки печінки в місці її розтину фіксовані до кишки по обидві сторони від лінії кишкових швів. Черевна порожнина дренована і санована. В післяопераційному періоді до лінії кишкових швів через катетер підводились розчини антибіотиків та антисептиків. Післяопераційний перебіг захворювання задовільний. Хворий видужав.

Спосіб профілактує виникнення недостатності кишкових швів і забезпечує ефективну герметичність анастомозу.

Спосіб рекомендований для практичного використання.



Упорядник

Техред М.Келемеш

Коректор М. Куль

Замовлення 4251

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,  
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Відкрите акціонерне товариство "Патент", м. Ужгород, вул.Гагаріна, 101