



УКРАЇНА

(19) UA (11) 38598 (13) U
(51) МПК (2006)
A61B 17/32МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ВИДАЛЕННЯ ВРОДЖЕНИХ КИШКОВИХ НОРИЦЬ ПУПКА У ДІТЕЙ

1

2

(21) u200809408

(22) 17.07.2008

(24) 12.01.2009

(46) 12.01.2009, Бюл.№ 1, 2009 р.

(72) ГРИЦЕНКО МИКОЛА ІВАНОВИЧ, UA, ГРИЦЕНКО ЄВГЕН МИКОЛАЙОВИЧ, UA

(73) ГРИЦЕНКО МИКОЛА ІВАНОВИЧ, UA, ГРИЦЕНКО ЄВГЕН МИКОЛАЙОВИЧ, UA

(57) Спосіб видалення вроджених кишкових нориць пупка у дітей, що включає розтин тканин на-

вколо нориці і виділення її до стінки тонкої кишки, який **відрізняється** тим, що виконують циркулярний розтин серозної та м'язової оболонок до слизової на межі переходу нориці в кишку, слизову перетискають затискачем, перев'язують кетгуттом, відтинають норицю, а куксу перитонізують окремими вузловими серозно-серозними швами впоперек кишки.

Запропонована корисна модель відноситься до медицини, а саме до хірургії дитячого віку.

Вроджені кишкові нориці пупка є патологією характерною для раннього дитячого віку та пов'язані з незрошенням жовткової протоки. Характерним ускладненням, що вимагає невідкладного хірургічного лікування, є евагінація та защемлення ділянки тонкої кишки, що сполучається з норицею. Крім того вроджені кишкові нориці пупка при тривалому існуванні можуть викликати порушення фізичного розвитку дитини та розвиток злукового процесу в черевній порожнині [Мишарев О.С. Врожденные кишечные свищи пупка /О.С Мишарев, Г.И. Закревский //Вестник хирургии. -1981. - №74. -С.89-91].

Операцією вибору при вродженій кишковій нориці пупка є внутрішньоочеревинне закриття нориці. При цьому рекомендують виконувати клиновидну резекцію ділянки кишки, що несе норицю, з послідуочим накладенням на рану кишки дворядного шва в поперечному напрямку. При вузькій основі нориці можливе її відсічення з наступним зануренням кукси в кисетний шов. При широкій основі іноді виконують резекцію кишки з анастомозом кінець в кінець. (Баиров Г.А. Неотложная хирургия детей /Баиров Г.А. -Л.: Медицина, 1983. - 408с.; Наружные и внутренние свищи: [ред. Ванця Э.Н.]. -М.: Медицина, 1990. -224с.; Оперативная хирургия с топографической анатомией детского возраста: [ред. Исаков Ю.Ф., Лопухина Ю.М.]. -М.: Медицина, 1989. -592с.). При видаленні вродженої кишкової нориці пупка відомими способами можливе виникнення низки ускладнень: неспроможність кишкових швів з розвитком тяжких внутрішньоочеревних ускладнень, стеноз кишки. Відомі

способи операцій передбачають розкриття просвіту тонкої кишки, що пов'язане з небезпекою інфікування черевної порожнини.

Найбільш близьким до запропонованого є спосіб видалення вродженої кишкової нориці пупка, що передбачає клиновидну резекцію ділянки кишки, що несе норицю, з послідуочим накладенням на рану кишки дворядного шва в поперечному напрямку. Недоліками відомого способу є небезпека інфікування черевної порожнини, неспроможності кишкових швів, стенозу кишки.

В основу корисної моделі поставлена задача шляхом удосконалення відомого способу досягти попередження ускладнень (неспроможність анастомозу, інфікування черевної порожнини, стеноз кишки), покращення результатів лікування.

Поставлену задачу вирішують створенням способу, що включає розтин тканин навколо нориці і виділення її до стінки тонкої кишки, який відрізняється тим, що виконують циркулярний розтин серозної та м'язової оболонок до слизової на межі переходу нориці в кишку, слизову перетискають затискачем, перев'язують кетгуттом, відтинають норицю, а куксу перитонізують окремими вузловими серозно-серозними швами впоперек кишки.

Спосіб виконують наступним чином. Під загальним знеболюванням, після обробки операційного поля, виконують розтин навколо нориці та виділяють її до стінки тонкої кишки. На межі переходу нориці в кишку виконують циркулярний розтин серозної та м'язової оболонок до слизової, слизову перетискають затискачем, перев'язують кетгуттом, норицю відтинають. Куксу перитонізують окремими вузловими серозно-серозними швами в поперечному напрямку.

(19) UA (11) 38598 (13) U

Приклад конкретного виконання. Дитина М, 21 доба, історія хвороби №6703, госпіталізована до хірургічного відділення з діагнозом: Вроджена кишкова нориця пупка. За допомогою запропонованого способу проведено видалення вродженої кишкової нориці пупка. При ушиванні післяопераційної рани сформовано шкірний пупок. Ускладнень в післяопераційному періоді не спостерігалось.

За допомогою запропонованого способу у 3 дітей проведено видалення вродженої кишкової нориці пупка. Ускладнень в післяопераційному періоді не спостерігалось.

Використання запропонованого способу дозволяє попередити ускладнення та покращити результати лікування при видаленні нориць пупка у дітей.