



(19) KG (11) 1708 (13) C1
(51) A61B 5/00 (2014.01)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЛУЖБА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ИНОВАЦИЙ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ к патенту Кыргызской Республики под ответственность заявителя (владельца)

(21) 20130102.1

(22) 02.12.2013

(46) 27.02.2015. Бюл. № 2

(76) Белеков Ж. О.; Акматов Н. Э.; Мааманов Н. А.; Наралиев У. Т.; Ысмайылов К. С. (KG)

(56) Заявка RU № 99103944, кл. A61B 17/00, 2000

(54) Способ ушивания культи кишечника

(57) Изобретение относится к медицине, хирургии и может быть использовано для ушивания культи кишечника.

Задачей изобретения является разработка простого, надежного и малотравматичного способа ушивания культи кишечника, путем использования специального шва для ушивания культи.

Поставленная задача достигается тем, что в способе ушивания культи кишечника, заключающемся в наложении двух швов и перевязывании концов нити, оба шва выполняют одной непрерывной нитью, первый шов выполняют простым непрерывным, причем начало шва выполняют в колом и выколом в нижней части разреза ушиваемой кишки, второй шов выполняют начальным концом нити, начиная с вкалывания и выкалывания в верхней части разреза начиная сверху, затем вкалывая и выкалывая в нижней части разреза, начиная снизу, затем нить натягивают, вворачивая разрез внутрь до образования небольшой ямки на поверхности.

1 н. п. ф., 1 фиг.

Изобретение относится к медицине, а именно к хирургии и может быть использовано при ушивании культи кишечника.

Известно множество способов ушивания культи кишечника и швов применяемых при этом. Однако все они имеют определенные преимущества и недостатки при использовании их в каждом конкретном случае.

Известен способ ушивания культи кишечника (Заявка RU № 99103944, кл. A61B 17/00, 2000), заключающийся в наложении на культи двух полукусетных швов, причем наложение шва осуществляют путем проведения нити через серозно-мышечные слои параллельно задней стенке с последующим проведением концов нити через переднюю стенку, в пересекающемся направлении на заднюю стенку ниже первоначально проведенной нити и связывании их.

Недостатком способа является сложность, травматичность и недостаточная надежность шва.

Задачей изобретения является разработка простого, надежного и малотравматичного способа ушивания культи кишечника.

Поставленная задача решается в способе ушивания культи кишечника, заключающемся в наложении двух швов и перевязывании концов нити, где оба шва выполняют одной непрерывной нитью, первый шов выполняют простым непрерывным, причем начало шва выполняют в колом и выколом в нижней части разреза ушиваемой кишки, второй шов выполняют продолжая шов в обратном направлении концом нити, вкалывая и выкалывая в верхней части разреза, начиная сверху, затем вкалывая и выкалывая в нижней части разреза, начиная снизу до возврата к началу нити, затем нить натягивают, вворачивая разрез внутрь до образования небольшой ямки на поверхности.

Способ поясняется фигурой, где 1 - первый шов, 2 - второй шов.

Способ осуществляют следующим образом.

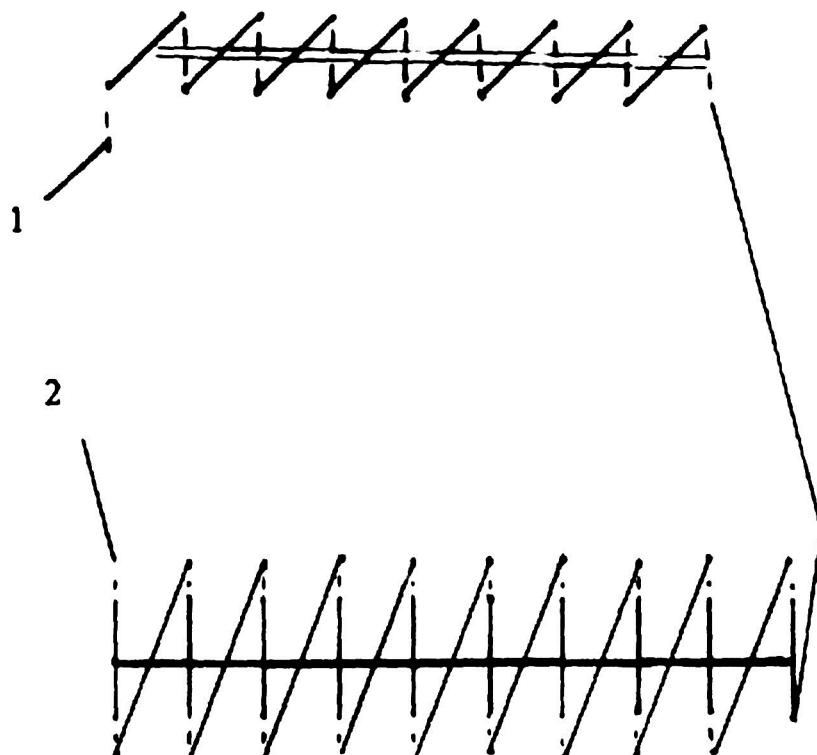
Оба шва выполняют одной непрерывной нитью. Начало шва выполняют вколом и выколом в нижней части разреза ушиваемой кишки, второй шов выполняют начальным концом нити, начиная с вкалывания и выкалывания в верхней части разреза, начиная сверху, затем вкалывая и выкалывая в нижней части разреза, начиная снизу, затем нить натягивают, вворачивая разрез внутрь до образования небольшой ямки на поверхности. Состоятельность шва достигается прилеганием однородных поверхностей друг к другу и полной герметичностью.

Данным швом пролечено 4 больных. Наблюдения показали полную состоятельность шва.

Ф о р м у л а изобретения

Способ ушивания культи кишечника, заключающийся в наложении двух швов и перевязывании концов нити, отличающийся тем, что оба шва выполняют одной непрерывной нитью, первый шов выполняют простым непрерывным, причем начало шва выполняют вколом и выколом в нижней части разреза ушиваемой кишки, второй шов выполняют продолжая шов в обратном направлении, концом нити вкалывая и выкалывая в верхней части разреза, начиная сверху, затем вкалывая и выкалывая в нижней части разреза, начиная снизу до возврата к началу нити, затем нить натягивают, вворачивая разрез внутрь до образования небольшой ямки на поверхности.

Способ ушивания культи кишечника



Фиг. 1

Выпущено отделом подготовки материалов