

(19) **KG** (11) **113** (13) **C1**(51)⁶ **A61B 17/00**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ **к предварительному патенту Кыргызской Республики**

(21) 950289.1

(22) 13.12.1995

(46) 01.10.1996, Бюл. №2, 1997

(71) (73) Кыргызский медицинский институт (KG)

(72) Садырбеков Ж., Белеков Ж.О., Нурманбетов Д.Н. (KG)

(56) А.с. СССР №1297812, кл. А61В 17/00, 1987

(54) Способ лечения желчных свищей при эхинококкозе печени

(57) Изобретение относится к медицине, а именно хирургии. Для предупреждения послеоперационных осложнений свищевое отверстие закрывают лоскутом трапециевидной формы, выкроенным из фиброзной капсулы ближе к месту расположения свища, при этом верхушка лоскута превышает диаметр свищевого отверстия, прошивают нитями его окружность и ими же верхушку лоскута по периметру, затем нити затягивают до плотного прилегания лоскута к отверстию свища.

Изобретение относится к медицине, а именно хирургии.

Известен способ лечения бронхиальных свищей путем закрытия его кожным лоскутом прямоугольной формы, выкроенным из края операционной раны.

Однако способ не приемлем для закрытия желчных свищей при осложненной эхинококковой кисте, так как локализация и доступ к ним различны. Способ также не исключает осложнений, так как прямоугольные лоскуты часто дают дистальные некрозы.

Задача изобретения - разработать способ, предупреждающий послеоперационные осложнения путем повышения герметичности закрытия свища и надежности приживления лоскута.

Задача решается так, что свищевое отверстие закрывают трапециевидным лоскутом, выкроенным из фиброзной капсулы ближе к месту расположения свища, с верхушкой лоскута, превышающей отверстие свища, проводят прошивку его по окружности П-образными швами и ими же обшивают верхушку лоскута по периметру, нити подтягивают к свищу и закрывают в виде герметичной заплаты.

Сущность способа в том, что плотное закрытие свищевого отверстия трапециевидным лоскутом из фиброзной капсулы повышает степень и надежность герметичности свища, форма лоскута дает лучшее кровоснабжение верхушки лоскута и вместе уменьшает частоту осложнений операции, к примеру, предупреждается желчеистечение с развитием желчного перитонита или наружного желчного свища.

Способ осуществляется следующим образом. Определяют локализацию кисты, изолируют ее от окружающих тканей и брюшной полости, проводят пункцию кисты толстой иглой или троакаром и удаляют эхинококковую жидкость. Вводят горячий раствор фурациллина или риванола (70°C) на 5 мин с целью антипаразитарного эффекта. Рассекают стенки кисты, удаляют хитиновую оболочку и содержимое кисты. Обрабатывают фиброзную капсулу термическим способом. Ближе к месту расположения свища из фиброзной капсулы формируют трапециевидный лоскут, верхушка которого зависит от диаметра свища и должен превышать его на 1.0-1.5 см. Основание лоскута превышает его верхушку на 1.5-2 см. Длину лоскута выбирают в зависимости от глубины свища.

По всей окружности свищ прошивается П-образными швами на расстоянии 0.5 мм друг от друга. Нити не срезают. Затем ими же прошивают верхушку лоскута по его периметру, нити подтягивают, при этом свищ плотно закупоривается лоскутом как заплатой, обеспечивая повышенную герметичность закрытия свищевого отверстия. Закрытие остаточной полости и дренирование брюшной полости осуществляют известными способами.

Таким образом, применяемый трапециевидной формы лоскут из фиброзной капсулы способствует лучшему кровоснабжению в нем, особенно на его верхушке, что предупреждает некроз дистального конца из-за более широкого основания принимающего русла крови. Прошивка свищевого отверстия и верхушки лоскута одними нитями создает возможность плотной укладки последнего на свищ и тем самым повышает герметичность его закрытия, в результате чего исключаются послеоперационные осложнения.

Формула изобретения

Способ лечения желчных свищей при эхинококкозе печени путем закрытия свищевого отверстия лоскутом, отличающийся тем, что лоскут выкраивают трапециевидной формы из фиброзной капсулы ближе к месту расположения свища, при этом верхушка лоскута превышает диаметр свищевого отверстия, прошивают нитями его окружность и ими же верхушку лоскута по периметру, затем нити затягивают до плотного прилегания лоскута к отверстию свища.

Составитель описания
Ответственный за выпуск

Никифорова М.Д.
Ногай С.А.