



(19) KG (11) 1015 (13) C1 (46) 29.02.2008

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПАТЕНТНАЯ СЛУЖБА
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

(51) A61B 17/00 (2006.01)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

к патенту Кыргызской Республики под ответственность заявителя (владельца)

(19) KG (11) 1015 (13) C1 (46) 29.02.2008

(21) 20060030.1

(22) 10.04.2006

(46) 29.02.2008, Бюл. №2

(76) Бухов М.В., Орозбеков С.Б. (KG)

(56) Патент RU №2192185, кл. A61B 17/34, A61M 25/01, A61M 25/12, 2002

(54) Устройство для дренирования

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к устройствам для дренирования ран и полостей. Задача изобретения – разработка устройства для дренажа надежно фиксирующееся в ране, и позволяющее его адаптацию с учетом индивидуальных особенностей пациента. Устройство для дренирования, выполненное в виде трубы, один конец которой снабжен лепестками, полученными её рассечением на требуемую длину. При этом лепестки загнуты назад и закреплены на внешней стороне трубы подвижным хомутиком из швного материала с выпуском концов лепестков из под него. За счет текущего определения длины лепестков и подвижности хомутка изменяется конфигурация объемной фигуры устройства для дренажа, что позволяет надежно фиксировать его в ране и осуществлять текущую адаптацию устройства для дренажа с учетом индивидуальных особенностей пациента. Сочетающиеся в данном устройстве трубчатый и ленточный дренаж обеспечивают высокую дренажную способность устройства. 1 ил.

Изобретение относится к медицине, а именно к устройствам для дренирования ран и полостей.

Известно устройство для дренирования, выполненное в виде тела вращения, содержащее цилиндрический корпус, один конец которого снабжен упругим гофром, а другой конец – ограничительной манжеткой и патрубком для присоединения дренажной трубы (Патент RU №2192185, кл. A61B 17/34, A61M 25/01, A61M 25/12, 2002).

Недостатком известного устройства для дренажа, является то, что оно не обеспечивает достаточной фиксации дренажа в ране и необходимость подбора его определенного типоразмера, определяемого длиной цилиндрического корпуса между гофром и ограничительной манжеткой, соответственно невозможность текущей адаптации устройства для дренажа.

Задача изобретения – разработка устройства для дренажа надежно фиксирующегося в ране, и позволяющее его адаптацию с учетом индивидуальных особенностей пациента.

Поставленная задача решается тем, что разработано устройство для дренирования, выполненное в виде трубы, один конец которой снабжен лепестками, полученными её рассечением на требуемую длину. При этом лепестки загнуты назад и закреплены на внешней стороне трубы подвижным хомутиком из швного материала с выпуском концов лепестков из под него.

На фиг. 1 представлен внешний вид устройства для дренажа.

Конец трубчатого дренажа снабжен лепестками, которые загнуты назад с образованием объемной фигуры и закреплены на внешней стороне трубчатого дренажа подвижным хомутиком из швного материала. Концы лепестков отгибаются от трубчатого дренажа, образуя ограничи-

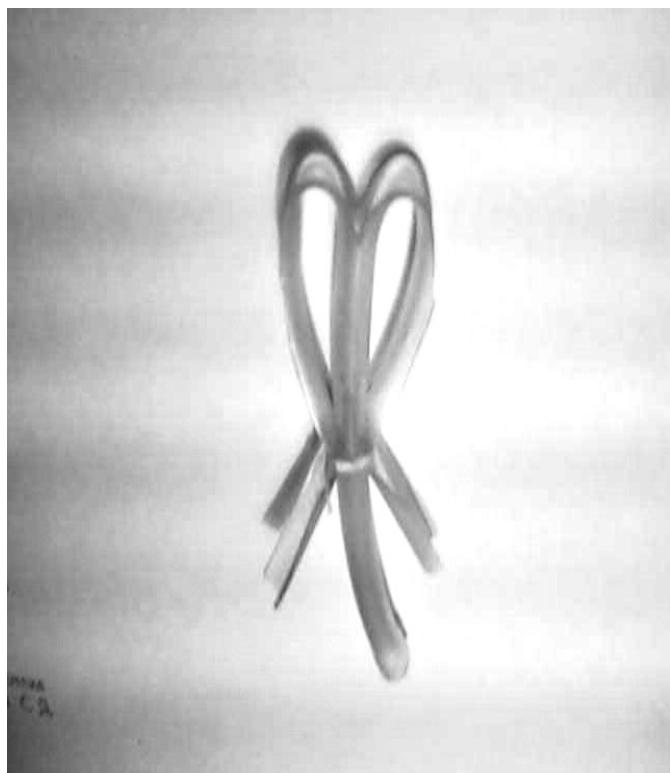
тель перемещения дренажа. Установка и удаление дренажа осуществляется при максимальном сближении подвижного хомутика к началу лепестков при их минимальном объёме. Перемещение подвижного хомутика в обратную сторону расправляет лепестки, увеличивая занимаемый ими объём.

Данный дренаж легко изготавливается из подсобного материала, в частности из полихлорвиниловой трубы от системы капельниц. Полихлорвиниловая трубка с одной стороны разрезается вдоль оси на лепестки требуемой длины, которые загибаются назад и фиксируются хомутком из шовного материала.

За счет текущего определения длины лепестков и подвижности хомутка изменяется конфигурация объёмной фигуры устройства для дренажа, что позволяет надежно фиксировать его в ране и осуществлять текущую адаптацию устройства для дренажа с учетом индивидуальных особенностей пациента. Сочетающиеся в данном устройстве трубчатый и ленточный дренаж обеспечивают высокую дренажную способность устройства.

Формула изобретения

Устройство для дренирования, выполненное в виде трубы, отличающееся тем, что конец трубы снабжен лепестками, образованными её рассечением, которые загнуты назад и закреплены на внешней стороне трубы подвижным хомутиком из шовного материала с выпуском концов лепестков из под него.



Фиг. 1

Государственная патентная служба КР, 720021, г. Бишкек, ул. Московская, 62, тел.: (312) 68 08 19, 68 16 41; факс: (312) 68 17
03