



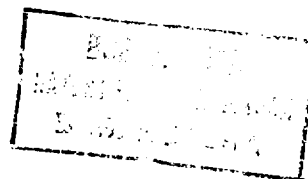
СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1553074** **A1**

(51)5 A 61 B 17/10

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГНТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



1

(21) 4447504/28-14

(22) 24.06.88

(46) 30.03.90. Бюл. № 12

(71) Киевский научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной хирургии

(72) И. Л. Насташенко, А. Н. Леонов
и А. Н. Бурый

(53) 615.475(088.8)

(56) Кат. AESCULAP, № BN 522, с. 201.

Авторское свидетельство СССР

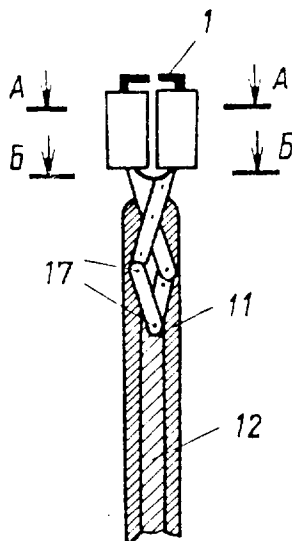
№ 1161094, кл. А 61 В 17/10, 1983.

(54) ГЕМОСТАТИЧЕСКАЯ СКОБКА И
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕЕ НАЛОЖЕНИЯ

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к медицинскому инструментарию. Целью изобретения является уменьшение травматичности, повышение надежности гемостаза за счет обеспечения возможности перестановки скобки. Гемостатическая скобка 1, выполненная в виде пластины, содержит две ножки, дугообраз-

2

ную спинку, зубцы, причем ее спинка выполнена фигурной, например со скосами, а зубцы выполнены в виде поперечных уступов, равных ширине пластины. Устройство для наложения гемостатической скобки содержит рукоятку 7, рабочие губки 8, 9, механизм управления 10 с трубкой 11, в полости которой расположена тяга 12. Рабочие губки 8, 9 выполнены с продольными Т-образными пазами 13, 14. Бранши выполнены перекрещивающимися и соединены между собой посредством шарниров, а трубка 11 и тяга 12 выполнены гибкими. Работа со скобкой и устройством осуществляется следующим образом. Смыкают рабочие губки 8, 9. В образованный канал вводят скобку. Устройство вводят в полый орган. Разводят рабочие губки, раскрывая скобку. Устройство подводят к пережимаемой ткани. Закрывают скобку. Снимают устройство, 2 с. и 1 з.п. ф-лы, 6 ил.



Фиг. 4

(19) **SU** (11) **1553074** **A1**

Изобретение относится к медицине, а именно к медицинскому инструментарию.

Целью изобретения является уменьшение травматичности, повышение надежности гемостаза за счет обеспечения возможности перестановки скобки.

На фиг. 1 изображена гемостатическая скобка, общий вид; на фиг. 2 — то же, вид сбоку; на фиг. 3 — устройство для наложения гемостатической скобки при открытой скобке, общий вид; на фиг. 4 — то же, при закрытой скобке; на фиг. 5 — сечение А—А на фиг. 4; на фиг. 6 — сечение Б—Б на фиг. 4.

Гемостатическая скобка 1, выполненная в виде пластины, содержит две ножки 2 и 3, дугообразную спинку 4, зубцы 5, причем ее спинка 4 выполнена фигурной, например, со скосами 6, а зубцы 5 выполнены в виде поперечных уступов, равных ширине пластины.

Устройство для наложения гемостатической скобки 1 содержит рукоятку 7, рабочие губки 8 и 9, механизм управления 10 с трубкой 11, в полости которой расположена тяга 12, причем рабочие губки 8 и 9 выполнены с продольными Т-образными пазами 13 и 14, бранши 15 и 16 выполнены перекрещивающимися и соединены между собой посредством шарниров 17, а трубка 11 и тяга 12 выполнены гибкими.

Работа со скобкой и устройством осуществляется следующим образом.

Смещением рукоятки 7 механизма управления 10 смыкают рабочие губки 8 и 9 бранш 15 и 16. В образованный ими канал, состоящий из Т-образных пазов 13 и 14 рабочих губок 8 и 9, дугообразной частью, со скосами 6, направленными к рукоятке 7, вводят скобку 1 до упора ее в место шарнирного соединения бранш 15 и 16. Посредством гибкой трубки 11 и тяги 12 устройство вводят в полый орган. Смещением рукоятки 7 разводят рабочие губки 8 и 9, при этом

происходит раскрытие скобки 1. Устройство подводится к подлежащей пережиманию ткани так, чтобы она находилась между разведенными ножками 2 и 3 скобки 1. Затем смещением рукоятки 7 осуществляют закрытие скобки 1. После эндоскопического подтверждения эффективности наложения скобки 1 проводится отсоединение устройства от нее посредством тракции по длине скобки 1. При этом скобка 1 свободно выходит из Т-образных пазов 13 и 14 губок 8 и 9, оставаясь наложенной на выбранной ткани.

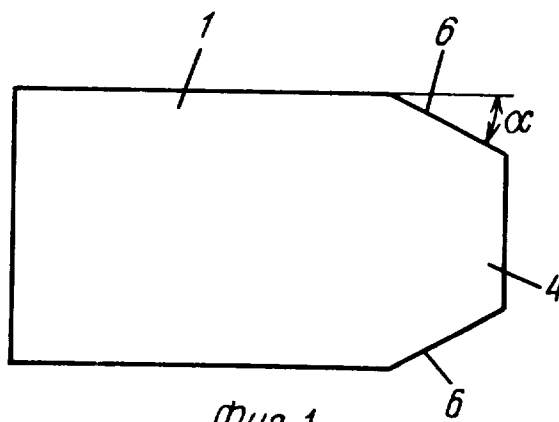
При неудачном первичном наложении скобки 1, т. е. при непопадании кровотока между ее зубцами 5, скобку 1 не отсоединяют. Смещением рукоятки 7 скобку 1 разжимают и по описанной методике накладывают повторно.

Формула изобретения

1. Гемостатическая скобка, выполненная в виде пластины с двумя ножками, дугообразной спинкой и зубцами, отличающаяся тем, что, с целью повышения надежности гемостаза, ее спинка выполнена фигурной, например со скосами, а зубцы выполнены в виде поперечных уступов, равных ширине пластины.

2. Устройство для наложения гемостатической скобки, содержащее рукоятку, рабочие губки и механизм управления с трубкой, в полости которой расположена тяга, отличающееся тем, что, с целью уменьшения травматичности и повышения надежности гемостаза за счет обеспечения возможности перестановки скобки, рабочие губки выполнены с продольными Т-образными пазами, причем бранши выполнены перекрещивающимися и соединены между собой посредством шарниров.

3. Устройство по п. 2, отличающееся тем, что трубка и тяга выполнены гибкими.



Фиг. 1

