



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГИИТ СССР

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4230881/28-14 ¹

(22) 14.04.87

(46) 23.10.89. Бюл. № 39

(71) Горьковский государственный медицинский институт им. С. М. Кирова

(72) Е. В. Воскресенский

(53) 615.472.5:616-089.819.5(088.8)

(56) Розов В. И. Повреждение сухожилий кисти и пальцев и их лечение.—Л.: Медгиз, 1952, с. 149, поз. е.

2

(54) БУЖ

(57) Изобретение относится к медицине, в частности к хирургическим инструментам. Цель — сохранение кольцевидных и крестообразных связок фиброзного сухожильного влагалища пальца кисти при сохранении сосудистой зоны. Буж для расширения трубчатого органа имеет рукоятку 1 с рабочей головкой 2, которая выполнена в виде оливы с продольной лыской, имеющей гладкую поверхность, и с режущими продольными зубьями, выполненными по всей криволинейной поверхности, перпендикулярно последней. 4 ил.



Фиг. 1

Изобретение относится к медицине, в частности к хирургическим инструментам, и может найти применение для расширения фиброзного сухожильного влагалища на пальцах кисти.

Цель изобретения — сохранение кольцевидных и крестовидных связок фиброзного сухожильного влагалища пальца кисти при сохранении сосудистой зоны.

На фиг. 1 изображен буж, общий вид; на фиг. 2 — то же, рабочий конец; на фиг. 3 — сечение А—А на фиг. 2; на фиг. 4 — буж, рабочий конец, вид сбоку.

Буж для расширения трубчатого органа имеет рукоятку 1 с рабочей головкой 2. Последняя выполнена в виде оливы с продольной лыской 3 с суженной передней частью 4 и несколько расширенной задней частью 5. Лыска имеет гладкую поверхность.

По всей криволинейной поверхности рабочей головки 2 выполнены режущие продольные зубья 6, выполненные перпендикулярно криволинейной поверхности рабочей головки 2.

Буж используют следующим образом.

После извлечения из фиброзного сухожильного влагалища концов восстанавливаемого сухожилия сгибателей пальцев кисти вводят в его просвет переднюю часть 4

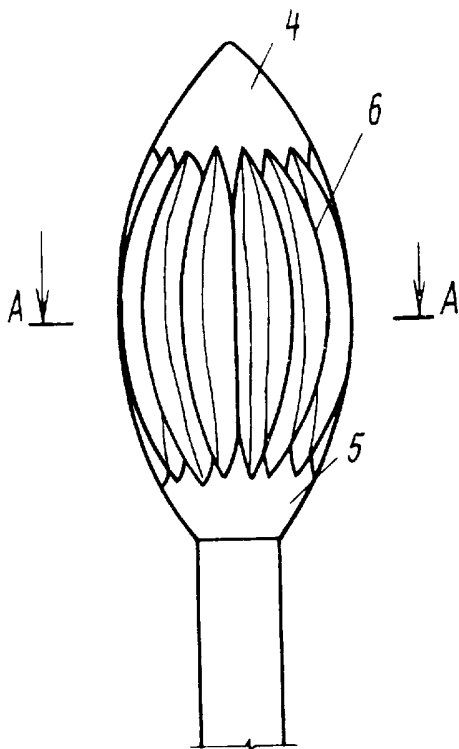
рабочей головки 2 бужа, доходят до рубцового сужения и, применяя усилие, рассекают рубцовые ткани каждым из продольных режущих зубьев на глубину, равную его высоте. При этом каждая лыска 3 скользит по задней поверхности влагалища, не повреждая сосудистой зоны.

После извлечения инструмента просвет фиброзного сухожильного влагалища расширяют любым гладким бужом.

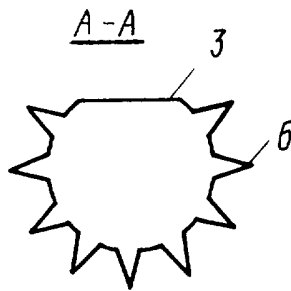
Использование изобретения позволяет упростить технику операции и облегчить ее, сохранить сосудистую зону, крестовидные и поперечные связки фиброзного сухожильного влагалища пальца кисти, добиться нормальной работы пальца.

Формула изобретения

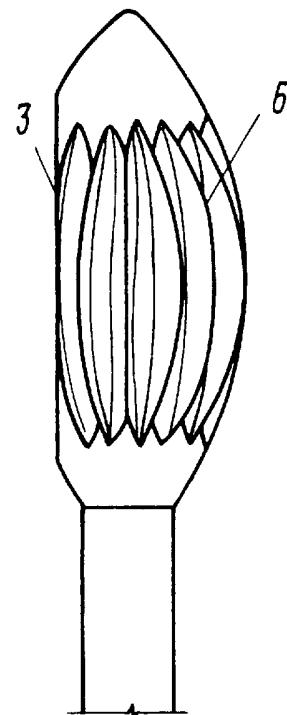
Буж для расширения трубчатого органа, имеющий рукоятку с рабочей головкой, отличающийся тем, что, с целью сохранения кольцевидных и крестовидных связок фиброзного сухожильного влагалища пальца кисти при сохранении сосудистой зоны, рабочая головка выполнена в виде оливы с продольной лыской, имеющей гладкую поверхность, и с режущими продольными зубьями по всей криволинейной поверхности, перпендикулярно последней.



Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4

Составитель Г. Фролова

Редактор М. Блапар
Заказ 6317/6

Техред И. Верес
Тираж 526

Корректор М. Самборская
Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-издательский комбинат «Патент», г. Ужгород, ул. Гагарина, 101