



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **273**

(51)) **МПК(2006) А 61 В**
17/16

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

(21) 0900362
(22) 07.10.2009
(46) Бюл.56 (4), 2009
(71) Хисомов Х.К. (ТJ).
(72) Хисомов Х.К. (ТJ); Раззоков А.А. (ТJ).
(73) Хисомов Х.К. (ТJ); Раззоков А.А. (ТJ).
(54) **УСТРОЙСТВО ПРОВОДНИК ДЛЯ ЛАВСАНО-
КСЕНОПЛАСТИКИ ПРИ ЗАСТАРЕЛЫХ ПОВРЕ-
ЖДЕНИЙ ПЕРЕДНИХ КРЕСТООБРАЗНЫХ СВЯ-
ЗОК**

2

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к хирургическим инструментам, применяемым преимущественно в травматологии и ортопедии.

Цель изобретения - минимальная агрессия на мягкие ткани коленного сустава.

Устройство выполнено в виде сверла 1 с боковыми гранями, образующими режущие кромки 2, имеет конический режущий конец 3 и отверстие 4, в которой фиксируют лавсан.

Изобретение относится к медицине, а именно к хирургическим инструментам, применяемым преимущественно в травматологии и ортопедии.

Аналогичные решения, сходные с заявляемым техническим решением не выявлены.

Целью изобретения является минимальная агрессия на мягкие ткани коленного сустава и проведения лавсановую ленту через просверленные отверстия место прикрепления передних крестообразных связок.

Сущность изобретения поясняется чертежом, где предлагаемое устройство изображено в аксонометрии.

Устройство проводник, изготавливаемый из нержавеющей стали, выполнен в виде сверла 1 дли-

на, которой 160 см в диаметре 4,8 мм, с боковыми гранями, образующими режущие кромки 2. Устройство также имеет конический режущий конец 3 и отверстие 4, в конце рабочей части диаметром 2 мм, в которой фиксируют лавсан.

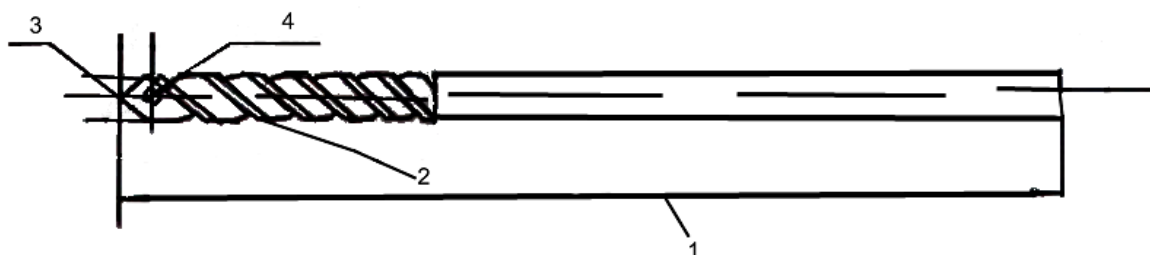
Используют устройство следующим образом. Под общим обезболиванием сформируют канал в мышелки бедренной и большеберцовой кости по ходу передней крестообразной связки. По выходу конца сверла 1 в отверстие 4 фиксируется лавсановая лента и выводится из канала. После чего лавсан фиксируют с помощью ксенотрансплантатов к бедру и большеберцовой кости. Сверло приводится в движение при помощи дрели или ручным способом.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Устройство проводник для лавсаноксенопластики при застарелых повреждениях передних крестообразных связок, выполненный в

виде сверла с боковыми гранями, образующими режущие кромки, имеет конический режущий конец и отверстие, в которой фиксируют лавсан.

УСТРОЙСТВО ПРОВОДНИК ДЛЯ ЛАВСАНО-КСЕНОПЛАСТИКИ ПРИ ЗАСТАРЕЛЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ ПЕРЕДНИХ КРЕСТООБРАЗНЫХ СВЯЗОК



Компьютерный набор: Назарова Дж.Д.

Заказ

Тираж

Подписное

Национальный патентно-информационный центр РТ
734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а.