

Союз Советских  
Социалистических  
Республик



Государственный комитет  
СССР  
по делам изобретений  
и открытий

# О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 649421

(61) Дополнительное к авт. свид-ву —

(22) Заявлено 14.12.76 (21) 2429811/28-13

(51) М.Кл.<sup>2</sup> А 61 В 17/32

с присоединением заявки № —

(23) Приоритет —

(43) Опубликовано 28.02.79. Бюллетень № 8

(53) УДК 615.472  
(088.8)

(45) Дата опубликования описания 30.03.79

(72) Авторы  
изобретения

Ю. И. Малышев, В. П. Воинов, Н. М. Ведерников  
и Л. П. Вербовецкий

(71) Заявитель

## (54) ИГЛА ХИРУРГИЧЕСКАЯ

Изобретение относится к медицинской технике, в частности к хирургическим инструментам.

Известна игла, содержащая изогнутый по радиусу стержень с острым концом [1].

С помощью известной иглы нельзя обеспечить послойное рассечение стенки склерозированного сосуда.

Цель изобретения — обеспечение послойного рассечения стенки склерозированного сосуда.

Поставленная цель достигается за счет того, что по внутренней дуге стержня выполнена режущая кромка.

На фиг. 1 изображена игла, общий вид, на фиг. 2 — сечение А—А на фиг. 1.

Игла содержит изогнутый по радиусу стержень 1 с острым концом 2.

По внутренней дуге стержня выполнена режущая кромка 3.

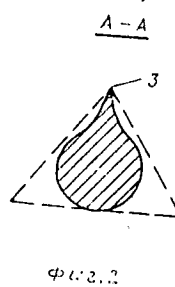
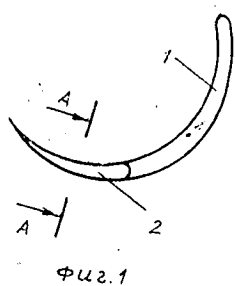
Такое выполнение иглы позволяет осуществить на склерозированной передней стенке сосуда разрез дозированной длины, практически полностью исключить при этом возможность повреждения задней стенки сосуда.

### Формула изобретения

Игла хирургическая, содержащая изогнутый по радиусу стержень с острым концом, отличающаяся тем, что, с целью обеспечения послойного рассечения стенки склерозированного сосуда, по внутренней дуге стержня выполнена режущая кромка.

Источник информации, принятый во внимание при экспертизе:

1. General Operating instrument. Каталог. Лондон, 1964, с. 30.



Составитель Н. Соловьева  
Редактор Г. Прусова      Техред Н. Строганова      Корректор С. Файн  
Заказ 42/175      Изд. № 177      Тираж 680      Подписное  
ИПО Государственного комитета СССР по делам изобретений и открытий  
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5  
Тип. Харьк. фил. пред. «Патент»