



Государственный комитет
СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 782804

(61) Дополнительное к авт. свид-ву -

(22) Заявлено 27.12.76 (21) 2433631/28-13

с присоединением заявки № -

(23) Приоритет -

Опубликовано 30.11.80, Бюллетень № 44

Дата опубликования описания 30.11.80

(51) М. Кл.³

А 61 В 17/12

(53) УДК 615.478
(088.8)

(72) Авторы
изобретения

Л.П. Вербовецкий, Ю.И. Малышев, А.А. Фокин и В.П. Воинов

(71) Заявитель

(54) КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЙ ЗАЖИМ

Изобретение относится к области медицины и касается конструкции кровоостанавливающего зажима, предназначенного для временной остановки кровотечения с последующей перевязкой сосуда.

Известен кровоостанавливающий зажим, содержащий рукоятку с расположенным на ее конце рабочим элементом, выполненным в виде петли [1]. Зажим позволяет быстро блокировать все пути притока крови к дефектному участку сосуда и произвести окончательную остановку кровотечения.

Однако при пользовании известным зажимом затрудняется вывод его из глубоких ран после остановки кровотечения, так как такому выводу может препятствовать лигатура, используемая для образования сосудистого шва, или находящиеся в ране зажимные инструменты.

Целью изобретения является повышение удобства пользования зажимом при остановке кровотечения из сосудов, расположенных в глубоких ранах.

С этой целью в стенке петли выполнена сквозная прорезь.

На фиг. 1 изображен описываемый зажим; на фиг. 2 - схема пережатия де-

фектного участка сосуда с помощью зажима.

Зажим содержит рукоятку 1, на конце которой расположен рабочий элемент, выполненный в виде петли 2, имеющей, например, прямоугольный контур. Петля 2 расположена под углом 45° к рукоятке 1. В стенке петли выполнена сквозная прорезь 3.

Зажимом пользуются следующим образом.

При появлении кровотечения накладывают зажим на кровоточащий участок таким образом, чтобы последний оказался в центре прямоугольного контура петли 2. С помощью рукоятки 1 прижимают петлю 2 к тканям, обеспечивая остановку кровотечения. Если при использовании зажима кровотечение не прекратилось, следовательно, петля наложена не точно. В этом случае следует переместить петлю, добиваясь положения кровоточащего участка сосуда точно в центре контура петли. После остановки кровотечения зажим убирают, при этом имеющаяся в петле прорезь позволяет пропустить наложенную на кровоточащий участок лигатуру или рабочие губки зажимного инструмента.

Формула изобретения

Кровоостанавливающий зажим, содержащий рукоятку с расположенным на ее конце рабочим элементом, выполненным в виде петли, отличающийся тем, что, с целью повышения удобства пользования при остановке

кровотечения из сосудов, расположенных в глубоких ранах, в стенке петли выполнена сквозная прорезь.

Источники информации, принятые во внимание при экспертизе
1. Патент США № 3774614, кл. 128-325, опублик. 1973.

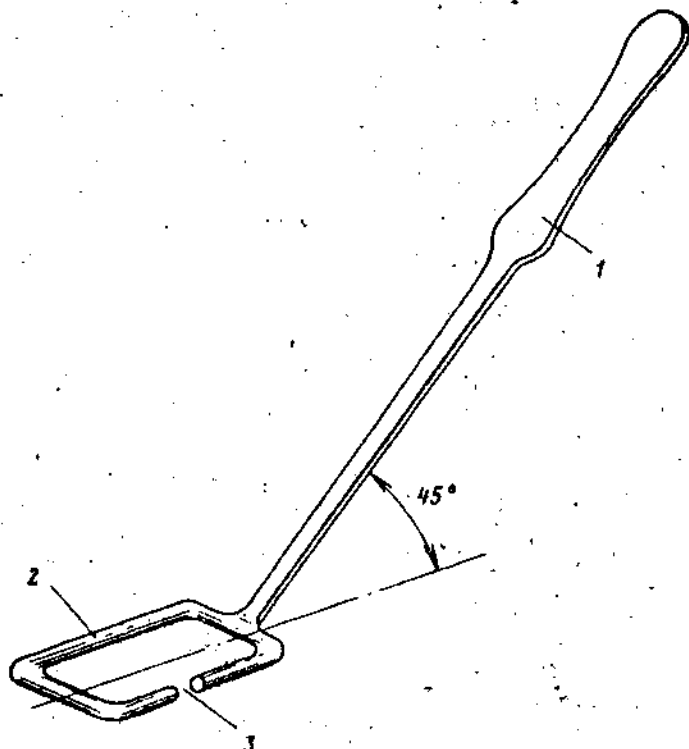


Fig. 1

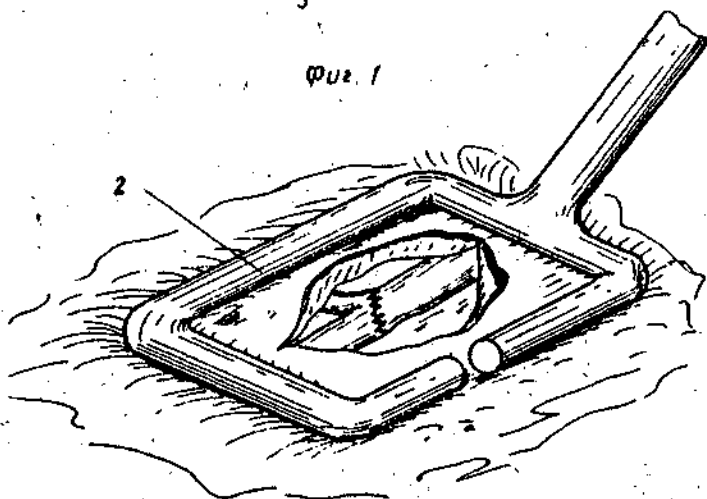


Fig. 2

Редактор И. Суханова	Составитель Г. Квашенко Техред И. Асталов	Корректор С. Шекмар
Заказ 8408/4	Тираж 673	Подписное
ВНИПИ Государственного комитета СССР по делам изобретений и открытий 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5		