



УКРАЇНА

(19) UA (11) 56711 (13) A
(51) 7 A61B17/12МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДВИДАЄТЬСЯ ПІД
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ
ВЛАСНИКА
ПАТЕНТУ

(54) МОДИФІКОВАНА ЛІГАТУРНА ГОЛКА ДЕШАНА

1

2

(21) 2002086895

(22) 21 08 2002

(24) 15 05 2003

(46) 15 05 2003, Бюл. № 5, 2003 р.

(72) Орехов Олексій Анатолійович, Вовк Олег
Юрійович

(73) Орехов Олексій Анатолійович, Вовк Олег

Юрійович

(57) Модифікована лігатурна голка, яка складається з рукоятки та рухомої головної частини з вушком, яка відрізняється тим, що рухома головна частина за допомогою з'єднання гвинта та гайки-баранця дозволяє повертатися та підводити лігатуру під судину з різних боків

Винахід відноситься до медицини, а саме - хірургії

Відома лігатурна голка Дешана, яка використовується для перев'язки великих судин. Вона буває правобічною та лівобічною (В.П. Вознесенський, В.Л. Іванов. Оперативна хірургія і топографічна анатомія - Москва - 1959 - С. 25 - 26).

Якщо судину необхідно перев'язати, то під неї підводять нитку за допомогою спеціально вигнутої голки Дешана. Кінець цієї голки зовсім тупий. Нитку проводять в голку через вушко так, щоб на зовнішній опуклій стороні залишався більш довгий кінець, а на внутрішній, зігнутий - більш короткий. У завившемся кінчику голки захоплюють пінцетом з зовнішньої, опуклої сторони голки нитку та вишморгують її з вушка, голку випускають (В.П. Вознесенський, В.Л. Іванов. Оперативна хірургія і топографічна анатомія - Москва - 1959 - С. 54).

Недоліком є те, що у залежності від топографо-анатомічного положення судини і рівня її перев'язки доводиться поперемінно використовувати право - і лівобічні лігатурні голки Дешана, що призводить до надмірної травматизації навколишніх тканин та значної втрати часу під час операції, яка здійснюється, як правило, по життєвим показникам.

Мета винаходу - можливість об'єднати в од-

ному інструменті перев'язку кровоносної судини, як з правого боку, так і з лівого.

Поставлена мета досягається запропонованою модифікованою лігатурною голкою Дешана.

На фіг. 1 зображена модифікована лігатурна голка Дешана у масштабі 1:1 у правобічному і лівобічному положенні.

На фіг. 2 зображено докладний малюнок головної частини модифікованої лігатурної голки Дешана, яка уявляє собою рухоме з'єднання рукоятки - 1 та вигнутої частини - 2. Вигнута частина цілком ідентична з лігатурною голкою Дешана. Вони фіксуються за допомогою гвинта - 3 та гайки - баранця - 4.

При перев'язці судини модифікованою лігатурною голкою Дешана виникає необхідність змінити положення вигнутої частини, відпускається гайка - баранець, вигнута частина переводиться в необхідне положення, гайка - баранець затягує гвинт і операція далі здійснюється за загально прийнятою методикою.

Таким чином запропонована модифікація лігатурної голки Дешана дозволяє за допомогою одного інструменту здійснювати перев'язку судин як з правого, так і з лівого боку, що зменшує травматизацію навколишніх тканин та скорочує час оперативного втручання.

(13) A

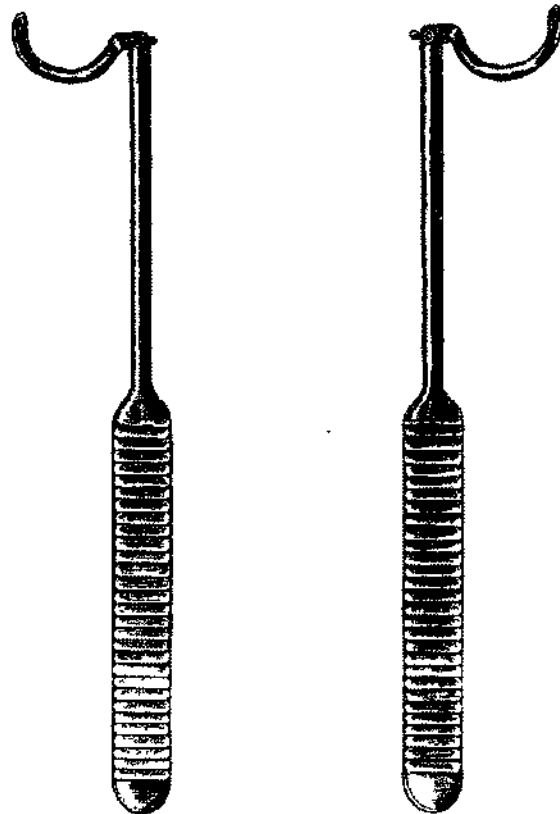
(11) 56711

(19) UA

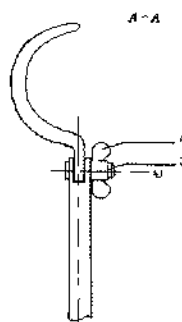
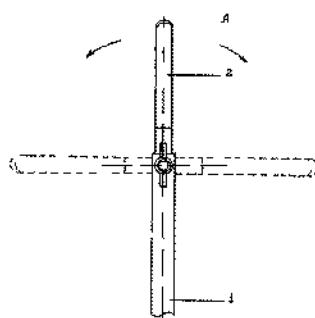
3

56711

4



Фиг. 1



Фиг. 2

Підписано до друку 05 06 2003 р

Тираж 39 прим

ТОВ "Міжнародний науковий комітет"
вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна

(044) 236 – 47 – 24