

# ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(12)

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ  
СОБСТВЕННОСТИ

(19) ВУ (11) 8997

(13) U

(46) 2013.02.28

(51) МПК

A 61B 17/00 (2006.01)

(54) **ПРИСПОСОБЛЕНИЕ К ЗАЖИМУ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБТУРАТОРОВ В СЛОЖНЫЕ СВИЩЕВЫЕ  
ХОДЫ**

(21) Номер заявки: u 20120702

(22) 2012.07.23

(71) Заявитель: Учреждение образования  
"Гродненский государственный ме-  
дицинский университет" (ВУ)

(72) Автор: Смотрин Сергей Михайлович  
(ВУ)

(73) Патентообладатель: Учреждение обра-  
зования "Гродненский государственный  
медицинский университет" (ВУ)

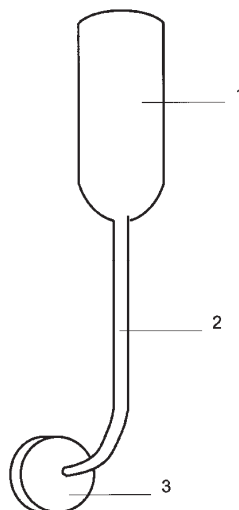
(57)

Приспособление к зажиму для проведения цилиндрических обтураторов в сложные свищевые ходы, содержащее рукоятку длиной 50-60 мм, диаметром 10 мм, жестко соединенную с проводником длиной 150 мм и диаметром 2 мм, и расположенную на конце проводника цилиндрическую площадку диаметром 5, или 10, или 15 мм, толщиной 1,5-2 мм, отличающееся тем, что проводник на расстоянии 70 мм от рукоятки изогнут в виде полуовала в соответствии с изгибом фиксатора обтуратора зажима.

(56)

1. Патент ВУ на полезную модель 7984.

2. Патент ВУ на полезную модель 5865.



Полезная модель относится к области медицины, а именно к хирургии, и может быть использована для проведения цилиндрических обтураторов в сложные свищевые ходы со специального зажима.

ВУ 8997 U 2013.02.28

## BY 8997 U 2013.02.28

Известно приспособление к зажиму для проведения цилиндрических обтураторов в свищевые ходы, состоящее из рукоятки длиной 50-60 мм, диаметром 10 мм, жестко соединенной с проводником длиной 150 мм и диаметром 2 мм, на конце которого имеется цилиндрическая площадка диаметром 5 мм, или 10 мм, или 15 мм [1].

Однако данное приспособление не может быть использовано для проведения эластических обтураторов в сложные свищевые ходы при наружных кишечных свищах со специального зажима [2], так как фиксатор обтуратора данного зажима представляет собой полуовал в виде цилиндра.

Задача полезной модели - создание приспособления, позволяющего проводить цилиндрические эластические обтураторы из фиксатора зажима в сложные свищевые ходы.

Для достижения указанной задачи предлагается специальное приспособление, содержащее рукоятку длиной 50-60 мм, диаметром 10 мм, жестко соединенную с проводником длиной 150 мм и диаметром 2 мм, и расположенную на конце проводника цилиндрическую площадку диаметром 5 мм, или 10 мм, или 15 мм, толщиной 1,5-2 мм, при этом отличительным моментом является то, что проводник на расстоянии 70 мм от рукоятки изогнут в виде полуовала в соответствии с изгибом фиксатора обтуратора зажима.

На фигуре изображено предлагаемое приспособление. Приспособление состоит из рукоятки (1) длиной 50-60 мм, диаметром 10 мм, которая жестко соединена с проводником (2) длиной 150 мм и диаметром 2 мм. Проводник (2) на расстоянии 70 мм от рукоятки изогнут в виде полуовала. Причем изгиб проводника приспособления соответствует изгибу полуовала фиксатора обтуратора зажима. На конце проводника имеется цилиндрическая площадка (3) диаметром 5 мм, или 10 мм, или 15 мм, толщиной 1,5-2 мм.

Выбранные диаметры площадок приспособления соответствуют внутреннему диаметру конструкций фиксатора обтуратора соответствующего зажима [2].

Заявляемое приспособление используют следующим образом. Эластический цилиндрический обтуратор, помещенный в фиксатор зажима, вводят в просвет сложного свищевого хода, снимают с замка и бранши фиксатора разводят в стороны до возникновения сопротивления со стороны стенок свищевого хода. После этого цилиндрической площадкой (3) приспособления обтуратор между браншами зажима проталкивают вглубь свищевого хода, а бранши зажима медленно извлекаются из него. Таким образом, предлагаемое приспособление позволяет свободно переместить цилиндрический обтуратор из браншей зажима в свищевой ход.

Предлагаемое приспособление просто в изготовлении и может быть использовано с ранее предложенным зажимом при лечении неполных наружных кишечных свищей с применением цилиндрических обтураторов.