

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2743411

КАРКАСНЫЙ СПОСОБ УШИВАНИЯ ЛАПАРОТОМНОЙ РАНЫ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)*

Авторы: *Федосеев Андрей Владимирович (RU), Лебедев Сергей Николаевич (RU), Инютин Александр Сергеевич (RU), Курчаткин Максим Васильевич (RU)*

Заявка № 2020108581

Приоритет изобретения 28 февраля 2020 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 18 февраля 2021 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 28 февраля 2040 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК

A61B 17/04 (2020.08); A61B 17/00 (2020.08); A61F 2/0063 (2020.08)

(21)(22) Заявка: 2020108581, 28.02.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.02.2020Дата регистрации:
18.02.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.02.2020

(45) Опубликовано: 18.02.2021 Бюл. № 5

Адрес для переписки:

390026, Рязанская обл., г. Рязань, ул.
Высоковольтная, 9, ФГБОУ ВО РЯЗГМУ
МИНЗДРАВА РОССИИ

(72) Автор(ы):

Федосеев Андрей Владимирович (RU),
Лебедев Сергей Николаевич (RU),
Инютин Александр Сергеевич (RU),
Курчаткин Максим Васильевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Рязанский государственный
медицинский университет имени академика
И.П. Павлова" Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2670684 C1 24.10.2018. RU 52324
U1 27.03.2006. EA 23684 B1 30.06.2016. ES
0002316592 T3 16.04.2009. WO 2019122934 A1
27.06.2019. ИНЮТИН А.С. и др. Применение
комбинированного способа ушивания
лапаротомной раны в ургентной хирургии.
Пермский медицинский журнал, 2019, т.36, 2,
с.36-43. AUGENSTEIN V.A. et al. Preperitoneal
mesh repair for complex (см. прод.)

(54) КАРКАСНЫЙ СПОСОБ УШИВАНИЯ ЛАПАРОТОМНОЙ РАНЫ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ

(57) Формула изобретения

1. Способ ушивания срединной лапаротомной раны, включающий формирование во влагалище прямой мышцы живота каркаса из полос растянутой полипропиленовой сетки шириной 1,5 см и длиной, превышающей длину раны не менее чем на 5 см, с последующим ушиванием апоневроза передней брюшной стенки и вышележащих тканей, отличающийся тем, что введение каркаса из полипропиленовой сетки во влагалище прямой мышцы живота осуществляется с помощью проводника, края апоневроза передней брюшной стенки сшиваются между собой полипропиленовой цилиндрической лигатурой шириной 1 см и длиной 7-10 см, разделяющей рану на равные по длине части по 5-7 см с обязательным прошиванием на уровне реберных дуг, после чего концы каждой полипропиленовой цилиндрической лигатуры сшиваются между

собой полипропиленовой нитью, а при окончательном ушивании апоневроза полипропиленовая нить проходит сквозь ячейки плетения каркаса из полипропиленовой сетки.

2. Проводник для введения каркаса из полипропиленовой сетки во влагалище прямой мышцы живота, состоящий из спицы для скелетного вытяжения с предварительно скругленным рабочим концом и упором в виде оливы, расположенной как на фиг.1.

(56) (продолжение):

ventral hernias: a prospective study of 768 consecutive patients // *Hernia*. 2014. Vol. 18 (Suppl 2). P. S97.

R U 2 7 4 3 4 1 1 C 1