

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2720671

### Способ прогнозирования восстановления функции перфорантных вен при оперативном лечении варикозной болезни вен нижних конечностей

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

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2019132142

Приоритет изобретения 11 октября 2019 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 12 мая 2020 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 11 октября 2039 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



Авторы: *Калинин Роман Евгеньевич (RU), Сучков Игорь Александрович (RU), Шанаев Иван Николаевич (RU)*

ПО И

(12

—

(52

Ас

—

(2

(24

Пл

(2

(4

А,

RU 2720671 C1

—

(5

ВВ

О

Д

О

П

С

Б

5

П

Г



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК  
A61B 8/06 (2020.02)

(21)(22) Заявка: 2019132142, 11.10.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
11.10.2019

Дата регистрации:  
12.05.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 11.10.2019

(45) Опубликовано: 12.05.2020 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

390026, Рязанская обл., г. Рязань, ул.  
Высоковольтная, 9, ФГБОУ ВО "РГМУ им.  
Академика И.П.Павлова"

(72) Автор(ы):

Калинин Роман Евгеньевич (RU),  
Сучков Игорь Александрович (RU),  
Шанаев Иван Николаевич (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 2562314 C1, 10.09.2015. RU  
2562823 C2, 10.09.2015. RU 2364338 C1,  
20.08.2009. RU 2321351 C2, 10.04.2008. WO  
2002058543 A2, 01.08.2002. КАЛИНИН Р.Е. и  
др. Оценка результатов флебэктомии без  
лигирования несостоятельных перфорантных  
вен при варикозной болезни вен нижних  
конечностей. Вестник хирургии им. И.И.  
Грекова. 2017, Том 176, Номер 1, стр. (см.  
прод.)

(54) Способ прогнозирования восстановления функции перфорантных вен при оперативном лечении варикозной болезни вен нижних конечностей

## (57) Формула изобретения

Способ прогнозирования восстановления функции перфорантных вен при оперативном лечении варикозной болезни вен нижних конечностей, включающий дооперационное ультразвуковое дуплексное сканирование сосудов нижних конечностей, отличающийся тем, что прогнозируют отсутствие восстановления функции перфорантной вены без лигирования при ее диаметре на уровне фасции и/или субфасциальном участке до уровня впадения в магистральные вены голени 3,5 мм и более, или при наличии сегментарного рефлюкса по магистральным венам голени на 5-7 см выше впадения несостоятельной перфорантной вены, или при наличии рефлюкса по суральным венам для перфорантных вен дистальной части медиальной поверхности голени.

(56) (продолжение):

46-51. ROSFORS S. et al. Assessment of Deep Venous Incompetence: A Prospective Study Comparing Duplex Scanning with Descending Phlebography. *Angiology*. 1990, Volume 41, Issue 6, pp. 463-468.

R U 2 7 2 0 6 7 1 C 1