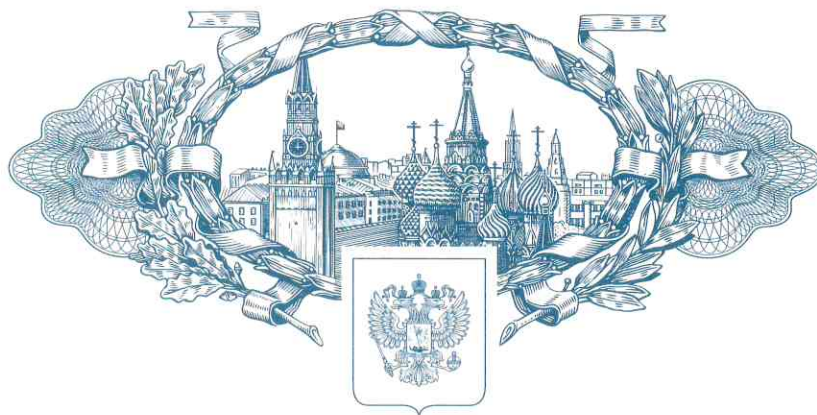


# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2749938

### Способ определения показаний для флебэктомии поверхностных вен у пациентов с варикозной болезнью 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: *Калинин Роман Евгеньевич (RU), Сучков Игорь Александрович (RU), Шанаев Иван Николаевич (RU)*

Заявка № 2020133294

Приоритет изобретения **09 октября 2020 г.**

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений  
Российской Федерации **21 июня 2021 г.**

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает **09 октября 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 8/00 (2021.02)

(21)(22) Заявка: 2020133294, 09.10.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
09.10.2020

Дата регистрации:  
21.06.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.10.2020

(45) Опубликовано: 21.06.2021 Бюл. № 18

Адрес для переписки:  
390026, Рязанская обл., г. Рязань, ул.  
Высоковольтная, 9, ФГБОУ ВО РЯЗГМУ

(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: CN 0209770732 U, 13.12.2019. RU  
2513243 C2, 20.04.2014. Игнатъев И. М. и др.,  
Возможности ультразвукового дуплексного  
сканирования в диагностике  
посттромботической болезни, Флебология,  
2016, 10(2), с. 86-94. Collignon F. et al. Thromb.  
Haemost., A. Fridman, 1995, 73 (4), p. 630-640.

(54) Способ определения показаний для флебэктомии поверхностных вен у пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей

## (57) Формула изобретения

Способ определения показаний для оперативного лечения у пациентов с варикозной болезнью поверхностных вен нижних конечностей, включающий измерение антеградной и ретроградной скоростей кровотока в поверхностных венах и вычисление их отношения, отличающийся тем, что при отношении антеградной и ретроградной скоростей кровотока в поверхностных венах  $\leq 1$  показана флебэктомия поверхностных вен.