

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2720670

### Способ исследования сосудов голени при атипичной анатомии берцовых сосудов

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 № 2019132162

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





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК  
A61B 8/06 (2020.02)

(21)(22) Заявка: 2019132162, 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 2695624 C1, 24.07.2019. RU  
2251971 C1, 20.05.2005. SU 1799263 A3,  
28.02.1993. KZ 18675 A, 15.08.2007.  
АЛЕКПЕРОВА Т. В. Новые измерения  
ультразвуковой визуализации глубокой  
венозной системы нижних конечностей.  
Классификация СЕАР: анатомические  
аспекты. SonoAce Ultrasound. 2010, номер 20,  
стр. 8-18.

(54) Способ исследования сосудов голени при атипичной анатомии берцовых сосудов

## (57) Формула изобретения

Способ исследования сосудов голени при анатомическом варианте строения с преобладанием малоберцовых сосудов, включающий ультразвуковое дуплексное ангиосканирование, отличающийся тем, что сначала исследование проводится в положении больного лёжа на спине с согнутым и отведённым кнаружи коленом, при этом линейный датчик ставится в области медиальной лодыжки, далее ведётся вверх по медиальной поверхности голени до уровня исчезновения сосудов в В – режиме и отсутствия кровотока по ним в режиме цветового доплеровского картирования, после чего используется конвексный датчик в режиме цветового доплеровского картирования, который ставится под острым углом к проекционной линии заднеберцового сосудистого пучка, после чего больной переворачивается на живот, а конвексный датчик ставится по проекционной линии между двумя точками, первая из которых располагается в 5-7 см вверх от латеральной лодыжки, а вторая - на уровне медиальной

ЛОДЫЖКИ.

RU 2720670 C1