

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ  
№ 2751819

### Способ исследования глубоких бедренных 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), Климентова Эмма Анатольевна (RU), Шанаев Иван Николаевич (RU)*

Заявка № 2020139636

Приоритет изобретения 03 декабря 2020 г.

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 19 июля 2021 г.

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает 03 декабря 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 8/06 (2021.05)

(21)(22) Заявка: 2020139636, 03.12.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
03.12.2020

Дата регистрации:  
19.07.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.12.2020

(45) Опубликовано: 19.07.2021 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

390026, Рязанская обл., г. Рязань, ул.  
Высоковольтная, 9, ФГБОУ ВО "Рязанский  
государственный медицинский университет  
имени академика И.П. Павлова" Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

(72) Автор(ы):

Калинин Роман Евгеньевич (RU),  
Сучков Игорь Александрович (RU),  
Климентова Эмма Анатольевна (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 2547072 C2, 10.04.2015. RU  
2423921 C1, 20.07.2011. UA 45679 U, 25.11.2009.  
ГАДЖИЕВА Ф.Г. Индивидуальная  
изменчивость магистральных артерий верхних  
и нижних конечностей человека. Журнал  
Гродненского государственного медицинского  
университета, 2014, no. 2 (46), pp. 105-108.  
KEARON C. and el. The role of venous  
ultrasonography in the diagnosis of (см. прод.)

(54) Способ исследования глубоких бедренных сосудов

## (57) Формула изобретения

Способ исследования глубоких бедренных сосудов, включающий ультразвуковое дуплексное ангиосканирование, отличающийся тем, что сначала исследование проводят в положении больного лёжа на спине, а линейный датчик ставят по проекционной линии бедренных сосудов в верхней трети бедра и визуализируют место отхождения глубокой артерии бедра (ГАБ) от общей бедренной артерии (ОБА) и место впадения глубокой вены бедра (ГВБ) в бедренную вену, далее, используя конвексный датчик, сканирование проводят в верхней трети бедра по проекционной линии бедренных сосудов, а в средней и нижней трети бедра - по линии, располагающейся на 2 см медиальнее проекционной линии бедренных сосудов, при этом сам датчик отклоняют кзади на 15°, проводят компрессию вен и оценивают проходимость артерий, далее больного переворачивают на живот, проводят конвексный датчик по вертикальной линии, расположенной на 3

RU 2 751 819 C1

RU 2 751 819 C1

см кнаружи от задней срединной линии бедра, осуществляют компрессию вен, оценивают проходимость артерий.

(56) (продолжение):

suspected deep venous thrombosis and pulmonary embolism. Ann Intern Med 1998; 129:1044-9.

R U 2 7 5 1 8 1 9 C 1