

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2749940

Способ лечения аневризмы дистального анастомоза синтетического аорто-бедренного шунта

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), Карпов Вячеслав Владимирович (RU), Егоров Андрей Александрович (RU), Пшенников Александр Сергеевич (RU)*

Заявка № 2020139048

Приоритет изобретения **28 ноября 2020 г.**

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

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **28 ноября 2040 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





(51) МПК
A61B 17/00 (2006.01)
A01N 1/02 (2006.01)
A61K 31/7036 (2006.01)
A61K 31/4196 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК

A61B 17/00 (2021.02); *A01N 1/02* (2021.02); *A61K 31/7036* (2021.02); *A61K 31/4196* (2021.02); *A61P 31/00* (2021.02)

(21)(22) Заявка: 2020139048, 28.11.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.11.2020

Дата регистрации:
21.06.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.11.2020

(45) Опубликовано: 21.06.2021 Бюл. № 18

Адрес для переписки:

390026, Рязанская обл., г. Рязань, ул.
Высоковольтная, 9

(72) Автор(ы):

Калинин Роман Евгеньевич (RU),
 Сучков Игорь Александрович (RU),
 Карпов Вячеслав Владимирович (RU),
 Егоров Андрей Александрович (RU),
 Пшениников Александр Сергеевич (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 2506905 C1, 20.02.2014. Дудкин
 Г.А. и др. Ложные аневризмы после
 реконструктивных операций на аорте и
 магистральных артерии, *Ангиология и
 сосудистая хирургия*, 1997, 3, с. 36-37. Султанян
 Т.Л. и др. Результаты повторных операций у
 больных соспецифическими осложнениями
 после первичных реконструктивных
 вмешательств на магистральных артериях
 нижних (см. прод.)

(54) Способ лечения аневризмы дистального анастомоза синтетического аорто-бедренного шунта

(57) Формула изобретения

Способ лечения аневризмы дистального анастомоза синтетического аорто-бедренного шунта, включающий иссечение ложной аневризмы анастомоза протеза и бедренных артерий, выделение поверхностной бедренной артерии и глубокой бедренной артерии, формирование последовательных анастомозов бифуркационного аллогraftа, протеза, поверхностной бедренной и глубокой бедренной артерий, отличающийся тем, что для моделирования бифуркации общей бедренной артерии применяется трупный аллотрансплантат бифуркации общей подвздошной артерии, который забирается у посмертного донора и кондиционируется в растворе для культивации клеточных структур Roswell Park Memorial Institute 1640 с добавлением гентамицина в концентрации

400 мкг/мл и флуконазола в концентрации 20 мкг/мл при температуре +4°C.

(56) (продолжение):

конечностей, Медицинская наука Армении НАН РА т. LIII 1 1 2013, 64-70. Marty T. Sellers et al, Use of Preserved Vascular Homografts in Liver Transplantation : Hepatic Artery Aneurysms and Other Complications, American Journal of Transplantation 2002; 2: 471-475.

R U 2 7 4 9 9 4 0 C 1

R U 2 7 4 9 9 4 0 C 1