

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2740432

Способ формирования постоянного сосудистого доступа для программного гемодиализа

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), Егоров Андрей Александрович (RU), Карпов Вячеслав Владимирович (RU)*

Заявка № 2020123704

Приоритет изобретения 17 июля 2020 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 14 января 2021 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 17 июля 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 17/00 (2020.08)

(21)(22) Заявка: 2020123704, 17.07.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
17.07.2020

Дата регистрации:
14.01.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.07.2020

(45) Опубликовано: 14.01.2021 Бюл. № 2

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),
Егоров Андрей Александрович (RU),
Карпов Вячеслав Владимирович (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 2154499 C2, 20.08.2000. RU
2556787 C2, 20.07.2015. WO 2012027386 A2,
01.03.2012. US 2002049403 A1, 25.04.2002.
КАЛИНИН Р.Е. и др. "Возможности
рентгенэндоваскулярной и гибридной
коррекции постоянного сосудистого доступа
у диализных пациентов". Наука молодых 2019,
т.6, no.4, с.561-568. ИСХАК Л.Н. и др. "Новый
метод формирования сосудистого (см. прод.)

(54) Способ формирования постоянного сосудистого доступа для программного гемодиализа

(57) Формула изобретения

Способ формирования постоянного сосудистого доступа для программного гемодиализа, включающий формирование фистулы между плечевой артерией и плечевой веной, отличающийся тем, что для соединения артерии и вены применяется трупный аллотрансплантат бедренной вены, который 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):

доступа для гемодиализа у больных с нефункционирующими артериовенозными фистулами". Хирургия. Журнал им. Н.И.Пирогова 2019, no.7, с.42-44. А HALEVY et al. "Frozen saphenous vein allografts for constructing vascular access for hemodialysis" Isr J Med Sci 1988 Jan; 24(1):13-4, реферат, найдено 08.12.2020 из PubMed PMID: 3346143.