

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2513243

**СПОСОБ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ РЕЦИДИВОВ
ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ ПОСЛЕ ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ
ЛАЗЕРНОЙ ОБЛИТЕРАЦИИ БОЛЬШОЙ ПОДКОЖНОЙ ВЕНЫ
НА ОСНОВЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ВЕРИФИКАЦИИ
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУР В НИЖНИХ
КОНЕЧНОСТЯХ ПО ДАННЫМ КОМБИНИРОВАННОЙ
ТЕРМОМЕТРИИ**

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Волгоградский государственный университет"*
(RU)

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2012126269

Приоритет изобретения **22 июня 2012 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации **17 февраля 2014 г.**

Срок действия патента истекает **22 июня 2032 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов



Автор(ы): *Лосев Александр Георгиевич (RU), Ларин Сергей Иванович (RU), Замечник Татьяна Владимировна (RU), Букина Елена Валерьевна (RU), Решетникова Ирина Михайловна (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2012126269/14, 22.06.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
22.06.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.06.2012

(43) Дата публикации заявки: 27.12.2013 Бюл. № 36

(45) Опубликовано: 20.04.2014 Бюл. № 11

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: АВЕТИКЯН А.В. и др., Дуплексный контроль рецидивов варикозной болезни после эндоваскулярной лазерной коагуляции, 3-й Международный медицинский конгресс Армении, Сборник материалов, 10.04.2012, найдено из Интернет: <http://www.med-practic.com/rus/article.more.html>. RU 2330603 C2, 10.08.2008. RU 2358644 C2, 20.06.2009. US 20030206864 A1, 06.11.2003. (см. прод.)

Адрес для переписки:

400062, г. Волгоград, пр-кт Университетский,
100, Волгоградский государственный
университет (ВолГУ), менеджеру отдела
сопровождения НИР М.А. Манякину

(72) Автор(ы):

Лосев Александр Георгиевич (RU),
Ларин Сергей Иванович (RU),
Замечник Татьяна Владимировна (RU),
Букина Елена Валерьевна (RU),
Решетникова Ирина Михайловна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Волгоградский государственный
университет" (RU)

RU
2 5 1 3 2 4 3
C 2

(54) СПОСОБ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ РЕЦИДИВОВ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ ПОСЛЕ ЭНДОВАСКУЛЯРНОЙ ЛАЗЕРНОЙ ОБЛИТЕРАЦИИ БОЛЬШОЙ ПОДКОЖНОЙ ВЕНЫ НА ОСНОВЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ВЕРИФИКАЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУР В НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЯХ ПО ДАННЫМ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРМОМЕТРИИ

(57) Формула изобретения

Способ ранней диагностики рецидивов варикозной болезни (ВБ) после эндоваскулярной лазерной облитерации (ЭВЛО) по данным комбинированной термометрии, отличающийся тем, что проводят комбинированную термометрию - измерение кожной инфракрасной температуры (ИК) и глубокую микроволновую термометрию (РТМ) в 12-ти симметричных точках, расположенных по задней поверхности правой и левой голени: на вершине латеральной головки икроножной мышцы (1), в подколенной ямке (2), на вершине медиальной головки икроножной мышцы (3), по центру латеральной головки икроножной мышцы (4), между головками икроножной мышцы (5), по центру медиальной головки икроножной мышцы (6), в

