

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2553942

СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ НЕОБСТРУКТИВНОГО КОРОНАРОСКЛЕРОЗА У ПАЦИЕНТОВ С ПОДОЗРЕНИЕМ НА ИШЕМИЧЕСКУЮ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт кардиологии" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2014116372

Приоритет изобретения 22 апреля 2014 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 25 мая 2015 г.

Срок действия патента истекает 22 апреля 2034 г.

Врио руководителя Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014116372/14, 22.04.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
22.04.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.04.2014

(45) Опубликовано: 20.06.2015 Бюл. № 17

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **LEBER A.W.** Quantification of obstructive and nonobstructive coronary lesions by 64-slice computed tomography: a comparative study with quantitative coronary angiography and intravascular ultrasound. J Am Coll Cardiol. 2005 Jul 5;46(1):147-54. RU 2420228 C2 10.06.2011. BY 17892 C1 30.12.2013. **УШАКОВА С.А.** Оценка гипертрофии и ремоделирования (см. прод.)

Адрес для переписки:

625026, г.Тюмень, ул. Мельникайте, 111, Филиал
ФГБУ "НИИ кардиологии" СО РАМН
"Тюменский кардиологический центр"

(72) Автор(ы):

Кузнецов Вадим Анатольевич (RU),
Ярославская Елена Ильинична (RU),
Зырянов Игорь Павлович (RU),
Криночкин Дмитрий Владиславович (RU),
Колунин Григорий Владимирович (RU),
Горбатенко Елена Александровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт кардиологии" Сибирского отделения Российской академии медицинских наук (RU)

(54) СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ НЕОБСТРУКТИВНОГО КОРОНАРОСКЛЕРОЗА У ПАЦИЕНТОВ С ПОДОЗРЕНИЕМ НА ИШЕМИЧЕСКУЮ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

(57) Реферат:

Изобретение относится к медицине, а именно к клинической кардиологии, и может быть использовано при диагностике необструктивного коронаросклероза. Проводят клиническое обследование с целью выявления артериальной гипертонии. Проводят эхокардиографическое обследование с выявлением признаков склерогенных изменений аорты. Рассчитывают значение функции F. При этом учитывают 2 демографических параметра - пол и возраст, 1 клинический параметр - артериальная гипертония и 1 эхокардиографический параметр - наличие склерогенного поражения аорты. Затем рассчитывают значение уровня вероятности P. У пациентов с неизмененными коронарными

артериями значение P будет меньше или равным 0,204. У пациентов с необструктивным коронаросклерозом - больше 0,204. Способ позволяет точно, на ранних стадиях заболевания, неинвазивно провести диагностику, определить показания к эффективным лечебным мероприятиям, а также обеспечивает профилактику осложнений за счет использования доступных клинических и инструментальных методов, учета при расчетах наиболее значимых клинических признаков, использования методики определения вероятности наличия необструктивного коронаросклероза. 2 ил., 2 табл., 1 пр.