



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012113807/15, 09.04.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.04.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.11.2013 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

390026, г.Рязань, ул. Высоковольтная, 9, ГБОУ
ВПО "РязГМУ Минздравсоцразвития России",
патентный отдел

(71) Заявитель(и):

Государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования "Рязанский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова"
Министерства здравоохранения и
социального развития Российской
Федерации" (ГБОУ ВПО "РязГМУ
Минздравсоцразвития России") (RU)

(72) Автор(ы):

Калинин Роман Евгеньевич (RU),
Сучков Игорь Александрович (RU),
Мнихович Максим Валерьевич (RU)

(54) СПОСОБ ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЭНДОТЕЛИЯ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКТИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ НА
БРЮШНОЙ АОРТЕ

(57) Формула изобретения

Способ оценки функционального состояния эндотелия (ФСЭ) экспериментальных животных после реконструктивных операций на брюшной аорте, отличающийся тем, что для оценки ФСЭ используют компьютерную морфометрию зоны реконструкции с определением толщины оболочек брюшной аорты и биохимические тесты, такие как уровень супероксиддисмутазы (СОД), малонового диальдегида (МДА), оксида азота (II) (NO).

A
7
0
8
3
1
1
2
1
0
2
R
U

R
U
2
0
1
2
1
1
3
8
0
7
A