РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2012 121 407** (13) **A**

(51) МПК
A61B 18/20 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2012121407/14, 24.05.2012**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **24.05.2012**

(43) Дата публикации заявки: **27.11.2013** Бюл. № **33**

Адрес для переписки:
123423, Москва, ул. Саляма Адиля, 2, ФГБУ "ГНЦ колопроктологии Минздравсоцразвития России"

(71) Заявитель(и):
Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр колопроктологии" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (RU)

(72) Автор(ы):
Шелыгин Юрий Анатольевич (RU),
Титов Александр Юрьевич (RU),
Чернер Вячеслав Анатольевич (RU),
Жарков Евгений Евгеньевич (RU),
Абрицова Марьяна Владимировна (RU),
Лощенов Виктор Борисович (RU),
Холодцова Мария Николаевна (RU),
Грачев Павел Вячеславович (RU)

(54) СПОСОБ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГЕМОРРОЯ

(57) Формула изобретения

Способ лечения геморроя, включающий подслизистую коагуляцию геморроидальных узлов, отличающийся тем, что производится определение размера геморроидального узла на основании измерения поглощенного и обратно рассеянного лазерного излучения при помощи лазерно-волоконного спектрометра обратного рассеивания, с предварительной дезартеризацией внутренних геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой допплеровской флоуметрии, и последующей, после определения размера, коагуляцией кавернозной ткани геморроидального узла сапфировым игольчатым капилляром с введенным в него кварцевым световодом с цилиндрическим рассеивателем на конце длиной от 10 мм до 30 мм в непрерывном режиме, соединенным с источником лазерного излучения имеющим длину волны 810 нм с подобранной мощностью и длительностью облучения в зависимости от определенного вышеописанным способом размера геморроидального узла.

RU 2012121407 A

RU 2012121407 A