

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2674097

СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ЗАМЫКАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ПРЯМОЙ КИШКИ У ПАЦИЕНТОВ, ПОЛУЧАВШИХ ЛЕЧЕНИЕ ПО ПОВОДУ РАКА ПРЯМОЙ КИШКИ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)*

Авторы: *см. на обороте*

Заявка № 2017123420

Приоритет изобретения 03 июля 2017 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 04 декабря 2018 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 03 июля 2037 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев



Авторы: *Куликов Евгений Петрович (RU), Судаков Илья Борисович (RU), Каминский Юрий Давидович (RU), Мерцалов Сергей Александрович (RU), Бесов Сергей Николаевич (RU), Судаков Алексей Ильич (RU)*

ПО 1

(1

—

(5

А

—

(2

(2

Пр

(22

(45

Ад

(54)

АП

ПР

С

пря

вкл

сфи

тра

мил

изме

фун



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
A61B 8/00 (2006.01); A61B 5/107 (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2017123420, 03.07.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
03.07.2017

Дата регистрации:
04.12.2018

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 03.07.2017

(45) Опубликовано: 04.12.2018 Бюл. № 34

Адрес для переписки:
390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, 9,
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

(72) Автор(ы):

Куликов Евгений Петрович (RU),
Судаков Илья Борисович (RU),
Каминский Юрий Давидович (RU),
Мерцалов Сергей Александрович (RU),
Бесов Сергей Николаевич (RU),
Судаков Алексей Ильич (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 2602222 C1, 10.11.2016. RU
2567038 C1, 27.10.2015. RU 2401054 C1,
10.10.2010. RU 2576445 C1, 10.03.2016. Демко
А. Н. и др. Качество жизни больных раком
молочной железы после функционально-
щадающей мастэктомии. 2014 год.
Паллиативная медицина и реабилитация.
Номер 1, страницы 9-12.

(54) СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ЗАМЫКАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ПРЯМОЙ КИШКИ У ПАЦИЕНТОВ, ПОЛУЧАВШИХ ЛЕЧЕНИЕ ПО ПОВОДУ РАКА ПРЯМОЙ КИШКИ

(57) Формула изобретения

Способ прогнозирования функциональных нарушений замыкательного аппарата прямой кишки у пациентов, получавших лечение по поводу рака прямой кишки, включающий ультразвуковую визуализацию внутреннего и наружного анальных сфинктеров, сухожильного центра промежности транспромежностно у мужчин и трансвагинально у женщин, отличающийся тем, что определяют толщину мышц в миллиметрах до и после лучевого или оперативного лечения, оценивают их процентное изменение, при снижении в пределах 15-19% прогнозируют низкую вероятность развития функциональных нарушений замыкательного аппарата прямой кишки, в пределах 20-

40% - среднюю вероятность развития функциональных нарушений замыкательного аппарата прямой кишки, более 40% - высокую вероятность развития функциональных нарушений замыкательного аппарата прямой кишки.

RU 2674097 C1