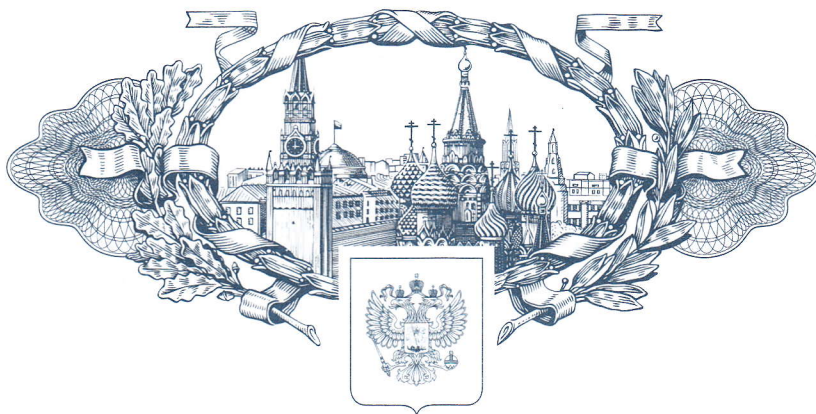


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2631411

СПОСОБ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО РАДИОХИРУРГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ШЕЙКЕ МАТКИ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ЕЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЕ ПОРАЖЕНИЕ И ВЫБОР ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ

Патентообладатели: *Общество с ограниченной ответственностью
"ЭЛЛМАН-РУС" (RU), Мкртчян Лиана Сирекановна (RU),
Крикунова Людмила Ивановна (RU)*

Авторы: *Мкртчян Лиана Сирекановна (RU), Крикунова
Людмила Ивановна (RU), Лисюткина Евгения Валерьевна
(RU)*

Заявка № 2016134439

Приоритет изобретения 24 августа 2016 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 21 сентября 2017 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 24 августа 2036 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: 2016134439, 24.08.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.08.2016

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.08.2016

(45) Опубликовано: 21.09.2017 Бюл. № 27

Адрес для переписки:

101000, Москва, а/я 301, ООО "Компания
патентных поверенных "АРС-Патент"

(72) Автор(ы):

Мкртчян Лиана Сирекановна (RU),
Крикунова Людмила Ивановна (RU),
Лисюткина Евгения Валерьевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"ЭЛЛИМАН-РУС" (RU),
Мкртчян Лиана Сирекановна (RU),
Крикунова Людмила Ивановна (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: ДАМИРОВ М.М.
Радиоволновая технология в лечении
патологии шейки матки. М., 2010, с.46-53.
RU 2472424 C1, 20.01.2013. RU 2601672 C1,
10.11.2016. UA 86456 U, 25.12.2013. EP
875209 A1, 04.11.1998. МАЙСТРЕНКО Н.Л.
и др. Преимущества радиоволновой
диссекции тканей. Матер. Международн.
конгресса "Радиоволновая хирургия на
современном этапе". М., 2004, с.16.

(54) СПОСОБ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО РАДИОХИРУРГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ШЕЙКЕ МАТКИ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ЕЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЕ ПОРАЖЕНИЕ И ВЫБОР
ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ

(57) Формула изобретения

1. Способ лечебно-диагностического радиохирургического воздействия на шейке
матки при подозрении на ее злокачественное поражение, включающий радиоволновое
воздействие на ткани матки, отличающийся тем, что воздействие осуществляют
поэтапно:

на 1-м этапе выполняют радиоволновую эксцизию шейки матки с использованием
петлевого электрода аппарата Surgitron, в режиме «Разрез и коагуляция», с мощностью
5-8 единиц, удаляя патологически измененную зону экзоцервикса в пределах здоровых
тканей;

на 2-м этапе выполняют радиоволновую конизацию шейки матки с использованием
электрода-паруса аппарата Surgitron, в режиме «Разрез и коагуляция», с мощностью
4-7 единиц, для чего выполняют конусовидное иссечение эндоцервикса с захватом
средней и нижней трети цервикального канала, извлекая препарат единым блоком;

на 3-м этапе выполняют кюретаж удаленного ложа цервикального канала.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что дополнительно выполняют коагуляцию
кровооточащих сосудов с использованием шариковых электродов в режиме

«Коагуляция», с мощностью 5-9 единиц.

3. Способ выбора тактики лечения рака шейки матки, включающий гистологическое исследование полученного по п. 1 материала, при отсутствии патологических изменений в краях резекции и выявлении: CIN I, CIN II, CIN III Ca in situ, рак шейки матки (РШМ) IA1ст, независимо от наличия или отсутствия вируса папилломы человека высокого канцерогенного риска (ВПЧ ВКР), считают показанным наблюдение за пациенткой, при выявлении РШМ ПА2 и более стадии, независимо от наличия или отсутствия ВПЧ ВКР, считают показанным дальнейшее хирургическое и/или лучевое лечение.

RU 2631411 C1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100