



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **518**

(51) **МПК(2011.01) А 61 В**
17/00

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

(21) 1200695

(22) 16.01.2012

(46) Бюл.74, 2012

(71) Умарова С.Г. (ТJ); Зикиряходжаев Д.З. (ТJ);
Раупова М.С. (ТJ).

(72) Умарова С.Г. (ТJ); Зикиряходжаев Д.З. (ТJ);
Раупова М.С. (ТJ).

(73) Умарова С.Г. (ТJ); Зикиряходжаев Д.З. (ТJ);
Раупова М.С. (ТJ).

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ**

(57) Изобретение относится к медицине и может быть применено в онкогинекологии.

Аппарат «Сургитрон» применен при лечении начальной стадии рака шейки матки.

Изобретение относится к медицине и может быть применено в онкогинекологии.

Известен аппарат «Сургитрон» (США) [М.М.Дамиров. Радиоволновая технология в лечении патологии шейки матки. - Пособие для врачей. - М, 2010, 70с], который применяют при лечении фоновых и предопухолевых заболеваний шейки матки.

В то же время, не предусмотрено его применения при других стадиях патологий рака шейки матки.

Целью является применение данного аппарата «Сургитрон» для лечения начальных стадий рака шейки матки с сохранением репродуктивной функции женщин.

После комплексного обследования пациентки и установления диагноза начальной стадии рака шейки матки (интраэпителиальной карциномы) производят местное или внутривенное обезболивание. Больная укладывается на гинекологическое кресло и проводится санация влагалища. Обязательным компонентом вмешательства является диагностическое выскабливание цервикального канала. Затем в цервикальный канал устанавливается наконечник аппарата «Сургитрон» и производится радиоволновое хирургическое иссечение патологического участка шейки матки. Данное вмешательство завершают обработкой зоны вмешательства крепким раствором марганца или антисептическим раствором и любой жировой эмульсией, способствующей быстрому заживлению раны и легкому отторжению образовавшегося

струпa. В течении последующих 2 недель рекомендуется использование вагинальных свечей.

Пример №1. Больная Р.Н., 42 года, поступила в Республиканский онкологический научный центр Министерства Здравоохранения Республики Таджикистан (РОНЦ МЗ РТ) с диагнозом Рак шейки матки $TisN_0M_0$. С помощью радиоволнового устройства «Сургитрон» произведено вмешательство. В результате наблюдения заживление раны достигнуто в течении 14 дней, без осложнений с сохранением репродуктивной функции. В течении годового кольпоцитологического контроля рецидива заболевания не выявлено.

Пример №2. Больная Х.Н., 34 года поступила в клинику с доказанным диагнозом Рак шейки матки $TisN_0M_0$. После соответствующей подготовки произведено вмешательство с применением аппарата «Сургитрон» с положительным эффектом. Больная наблюдается без признаков рецидива заболевания.

Пример №3. Пациентка Б.С., 45 лет госпитализирована в клинику с диагнозом Рак шейки матки $TisN_0M_0$. Предварительно проведено противовоспалительное лечение. В асептических условиях произведено оперативное вмешательство с применением аппарата «Сургитрон». Процедура произведена без осложнений. Заживление раны в течении 12 дней. До настоящего времени пациентка наблюдается без признаков рецидива заболевания.

Успешное применение аппарата «Сургитрон» при лечении начальной стадии рака шейки матки подтверждено актом внедрения в РОНЦ МЗ РТ от 25.05.2010г.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Применение аппарата «Сургитрон» при лечении начальной стадии рака шейки матки

Компьютерный набор: Назарова Дж.Д.

Заказ

Тираж

Подписное

Национальный патентно-информационный центр РТ
734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а.