

**ОПИСАНИЕ
ИЗОБРЕТЕНИЯ
К ПАТЕНТУ**
(12)

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ



(19) **ВУ** (11) **6295**

(13) **С1**

(51)⁷ А 61К 31/282

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

(54) **СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ДИСПЛАЗИИ ШЕЙКИ МАТКИ**

(21) Номер заявки: а 19980653

(22) 1998.07.10

(46) 2004.06.30

(71) Заявитель: Учреждение образования
"Гомельский государственный ме-
дицинский университет" (ВУ)

(72) Автор: Беляковский Василий Николае-
вич (ВУ)

(73) Патентообладатель: Учреждение обра-
зования "Гомельский государственный
медицинский университет" (ВУ)

(57)

Способ лечения дисплазии шейки матки, включающий предварительную очистку шейки от слизи и обработку патологического очага химиотерапевтическим препаратом, осуществляемые во вторую фазу менструального цикла, **отличающийся** тем, что в качестве препарата используют карбоплатин.

(56)

ВУ 1340 С1, 1996.

RU 2067430 С1, 1996.

RU 2053816 С1, 1996.

Изобретение относится к медицине, а именно к гинекологии, и может быть использо-
вано для лечения дисплазии шейки матки.

Известен способ лечения дисплазии шейки матки, согласно которому после морфоло-
гического исследования проводят диатермокоагуляцию шейки матки [1].

Недостатком известного способа является рубцевание шейки матки, развитие эндо-
метриоза в зоне коагуляции, что требует последующего лечения.

Известен способ лечения дисплазии шейки матки, согласно которому проводят секто-
ральную и круговую диатермоэксцизию. Эту операцию проводят при помощи диатерми-
ческих аппаратов. Диатермоэксцизию проводят электродом Хеймса-Роговенко или
электропетлей [2].

Недостатком известного способа является возможность возникновения субэпители-
ального эндометриоза, кровотечения во время операции или во время отторжения струпа,
обострения воспаления придатков, нарушения репродуктивной функции.

Наиболее близким по техническому уровню и достигаемому эффекту является способ
лечения дисплазии шейки матки, согласно которому патологический очаг обрабатывается
проспидиновой мазью во вторую фазу менструального цикла 4-5 раз через день, в резуль-
тате чего сохраняется эпителиальный пласт шейки матки - прототип [3].

Недостатком этого способа является снятие с производства препарата проспидина.

Задача, на решение которой направлен предлагаемый способ, заключается в сохране-
нии эпителиального пласта шейки матки и самой влагалищной части шейки матки, по-
крытой эпителием с участками дисплазии.

BY 6295 C1

Поставленная задача достигается тем, что в способе лечения дисплазии шейки матки, включающем обработку патологического очага химиотерапевтическим препаратом, в качестве препарата используют карбоплатин, обработку шейки матки производят во вторую фазу менструального цикла, предварительно очистив ее от слизи.

Ранее препарат карбоплатин применялся при лечении рака различных органов.

Пример 1.

Больная Н.К., 22 лет. Взята на учет в кабинете патологии шейки матки 20.03.97г. с диагнозом: дисплазия шейки матки II степени. Не рожала.

Кольпоскопически при первичном осмотре в 1 и 2 зоне на фоне незаконченной доброкачественной зоны трансформации определялись поля дисплазии.

Гистологическое заключение № 7228 от 27.03.97 г. - дисплазия II степени.

С 04.-4.87 г. проведен курс местной химиотерапии карбоплатином, которая заключалась в обработке шейки матки и цервикального канала поролоновым шариком с 0,9 % мазью через день во вторую фазу менструального цикла в течение 10 дней. Проводилось 5 процедур амбулаторно.

При контрольном осмотре 12.05.97 г., 20.09.97 г., 04.01.98 г. и 16.04.98 г. данных за дисплазию не выявлено.

При цитологическом исследовании - полученные результаты в норме.

Пример 2.

Больная М.В., 32 лет. Взята на учет в кабинете патологии шейки матки 25.09.97 г. с диагнозом: дисплазия шейки матки III степени, рубцовая деформация шейки матки.

Кольпоскопически при первичном осмотре - зев шейки матки деформирован за счет разрывов, на передней и задней губе шейки матки в первой зоне на 7-8 часах визуализируется папиллярная зона дисплазии.

Гистологическое заключение № 8426 от 26.09.97 г. - дисплазия III степени.

С 01.10.97 г. по 10.10.97 г. во вторую фазу менструального цикла на протяжении 10 дней (5 раз через день) шейка матки и цервикальный канал обрабатывались шариком с 0,9 % мазью карбоплатина.

При повторном осмотре через 2 месяца признаков дисплазии отмечено не было.

25.12.97 г. в связи с рубцовой деформацией и эктропионом шейки матки выполнена корригирующая электроконизация зоны наружного зева и цервикального канала в пределах разрыва шейки матки.

При гистологическом исследовании препарата № 9267 получено заключение - картина эндоцервикоза с явлениями ангиоматоза.

Применение препарата карбоплатина перспективно для лечения дисплазии шейки матки как у молодых нерожавших женщин для исключения инвазивных методов лечения, так и у женщин репродуктивного возраста с рубцовой деформацией и эктропионом шейки матки с целью уменьшения зоны иссечения.

Источники информации:

1. Коханевич Е.В., Ильяшенко Н.А. Комплексная диагностика и комбинированное лечение предрака и рака шейки матки. - Киев: Здоровья, 1976. - С. 121-123.
2. Акушерство и гинекология - № 8-12, 1992. - М.: Медицина. - С. 53-56.
3. Патент Республики Беларусь № 1340, МПК А 61К 31/495, 1996 (прототип).