



(19) KG (11) 1034 (13) C1 (46) 30.04.2008

(51) A61K 31/00 (2006.01)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПАТЕНТНАЯ СЛУЖБА  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

к патенту Кыргызской Республики под ответственность заявителя (владельца)

---

---

(21) 20050054.1

(22) 25.05.2005

(46) 30.04.2008, Бюл. №4

(76) Кулмурзаева З.Н., Шкурупий В.А. (KG)

(56) Патент RU №2275895, кл. A61H 7/00, 9/00, 23/00, A61M 1/00, 2006

### (54) Способ лечения цервицитов

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к гинекологической практике лечения цервицитов. Задачей изобретения является повышение эффективности лечения цервицитов, стимуляция регенерации слизистой оболочки шейки матки для предотвращения развития опухолевого перерождения. Задача решается способом лечения цервицитов, включающий применение этиотропной терапии, введение лекарственного препарата, где дополнительно используют композитный сорбционный препарат мирамистин адсорбированный на энтеросгеле. Предложенный способ лечения обладает рядом свойств, обуславливающих их высокую терапевтическую эффективность: создает депо лекарств; имеет выраженное пролонгированное действие; адсорбируются патогенные микроорганизмы и токсические метаболиты; обуславливает противовоспалительный эффект; оказывает противовирусное, противогрибковое действия; снижает устойчивость микроорганизмов к антибактериальным препаратам, а также в значительной степени стимулирует регенеративные процессы. 1 н. п. ф-л, 1 пр.

Изобретение относится к медицине, а именно к гинекологической практике лечения цервицитов.

Хронические цервициты привлекают внимание клиницистов, так как могут являться основой малигнизации, т. е. опухолевого перерождения.

Известен способ лечения хронического цервицита, включающий этиотропную терапию, инстилляцию лекарственного препарата и эндоцервикальный вибромассаж с вакуумной аспирацией содержимого шеечного канала (Патент RU №2275895, кл. A61H 7/00, 9/00, 23/00, A61M 1/00, 2006).

Существенным недостатком данного способа является то, что используемые лекарственные препараты не имеют пролонгированного действия.

Задачей изобретения является повышение эффективности лечения цервицитов, стимуляция регенерации слизистой оболочки шейки матки для предотвращения развития опухолевого перерождения.

Задача решается способом лечения цервицитов, включающий применение этиотропной терапии, введение лекарственного препарата, где дополнительно используют композитный сорбционный препарат мирамистин адсорбированный на энтеросгеле.

(19) KG (11) 1034 (13) C1 (46) 30.04.2008

Сущность лечения цервицита заключается в применении комбинированного сорбционного препарата, который оказывает пролонгированное, этиотропное действие, обеспечивает местную детоксикацию раны, активно сорбирует факторы патогенности бактерий, токсические раневые метаболиты, дегидратирует ткани, нормализует pH раневой среды. Длительно поддерживает концентрацию лекарственного вещества на терапевтическом уровне в раневом очаге, активно адсорбирует токсические вещества из раневого отделяемого, оказывает некролитическое действие и стимулирует появление грануляций и краевой эпителиализации.

Способ осуществляется следующим образом:

Энтеросгель в количестве 3-5 грамм помещают в стерильный шприц, объемом 10 мл, в который добавляют раствор мирамистина 5 мл. В течение 30 мин периодически взбалтывают содержимое шприца до получения однородной жидкой консистенции. В результате чего получают композитный сорбционный препарат мирамистина адсорбированный на энтеросгеле. В асептических условиях препарат в количестве 10 мл подводят к наружному зеву цервикального канала стерильным шприцом 1 раз в 3 дня (курсом 10-15 до визуального подтверждения полного появления эпителиализации слизистой шейки матки).

Выше описанным способом было пролечено 55 пациенток с воспалительными заболеваниями шейки матки и влагалища хламидийной этиологии. Для проверки эффективности лечения больных с данной патологией все наблюдаемые пациентки были разделены на три группы.

В первую (контрольную) группу вошли 20 пациенток, которым было проведено традиционное лечение по общепринятой методике.

В вторую (группа сравнения) вошли 18 пациенток, которым к основному методу лечения назначался циклоферон.

В третью (основную) группу вошли 17 пациенток, которым проводили комплексное традиционное лечение с дополнительным местным использованием композитного (энтеросгель и мирамистин) сорбционного препарата.

Во всех трех группах оценивались одни и те же показатели, характеризующие клинико-морфологические изменения в слизистой оболочке шейки матки до лечения и после лечения: кольпоскопическая динамика во все сроки наблюдения, объемная плотность инфильтратов в слизистой оболочке шейки матки и содержание фибробластов в инфильтратах слизистой оболочки шейки матки. Наиболее эффективным оказалось комплексное традиционное лечение с дополнительным местным использованием композитного (энтеросгель и мирамистин) сорбционного препарата. Таким образом, цитоморфоклинически обосновано и клинически доказано использование энтеросгеля с адсорбированным на нем мирамистином в лечении воспалительных заболеваний шейки матки.

Пример.

Больная С., 1978 г.р., поступила 02.01.05 г., в гинекологическое отделение Аламудунской районной больницы с диагнозом: цервицит хламидийной этиологии. Было проведено лечение предложенным выше способом. В асептических условиях подводили к наружному зеву цервикального канала в количестве 10 мл стерильным шприцом композитный сорбционный препарат мирамистина адсорбированного на энтеросгеле 1 раз в 3 дня, курсом 15 дней, то есть 5 раз в две недели, до визуального подтверждения полного появления эпителиализации слизистой оболочки шейки матки.

Кольпоскопическая динамика показала полное заживление патологического очага экзоцервикса на 10-й день наблюдения.

Таким образом, предложенный способ лечения обладает рядом свойств, обуславливающих их высокую терапевтическую эффективность: создает депо лекарств; имеет выраженное пролонгированное действие; адсорбируются патогенные микроорганизмы и токсические метаболиты; обуславливает противовоспалительный эффект; оказывает противовирусное, противогрибковое действия; снижает устойчивость микроорганизмов к антибактериальным препаратам, а также в значительной степени стимулирует регенеративные процессы.

**Формула изобретения**

Способ лечения цервицитов, включающий применение этиотропной терапии, введение лекарственного препарата, отличающийся тем, что дополнительно используют композитный сорбционный препарат мирамистин адсорбированный на энтеросгеле.

Составитель описания

Ответственный за выпуск

Усубакунова З.К.

Чекиров А.Ч.

---

Государственная патентная служба КР, 720021, г. Бишкек, ул. Московская, 62, тел.: (312) 68 08 19, 68 16 41; факс: (312) 68 17 03