

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(12)

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

(19) ВУ (11) 6472

(13) С1

(51)⁷ А 61В 17/42,
А 61Н 39/00,
А 61N 2/08

(54) СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ УГРОЗЫ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ

(21) Номер заявки: а 19990047

(22) 1999.01.18

(46) 2004.09.30

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

(72) Авторы: Введенский Даниил Всеволо-
дович; Василец Анатолий Васильевич
(ВУ)

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

(57)

Способ лечения угрозы преждевременных родов, **отличающийся** тем, что на точку V.10 ТЯНЬ-ЧЖУ, расположенную на затылочной области головы, воздействуют электромагнитными волнами крайне высокой частоты в режиме непрерывной генерации при выходной мощности излучателя 15 мВт с длиной волны 7,1 мм, частотой колебаний 42,25 ГГц, при этом длительность процедуры составляет 15-20 минут, а курс лечения - 5-10 процедур.

(56)

Голота В.Я. и др. Преждевременные роды. - Киев, 1986. - С. 36, 37.

RU 2112444 С1, 1998.

Паршина О.В. Профилактика невынашивания беременности при недостаточности лютеиновой фазы с применением электромагнитного поля КВЧ: Автореф. дис. Барнаул, 1995. - С. 4-19.

Сидельникова В.М. Невынашивание беременности. - М., 1986. - С. 119-122.

Серов В.Н. и др. Практическое акушерство. - М., 1989. - С. 87.

Изобретение относится к медицине и может быть использовано в акушерстве и гинекологии.

Известны способы лечения угрозы преждевременных родов, согласно которым лечение проводят лекарственными препаратами: партусистеном, алулентом, ритордином, сульфатом магния, индометацином, папаверином, ношпой, пипольфеном, седуксеном; гормональными препаратами: прогестероном, туриналом; физиотерапевтическим воздействием: электрофорез магния, иглорефлексотерапия [1, 2, 3 и 4 - прототип].

Недостатками известных способов являются:

медикаментозная терапия отрицательно влияет на организм матери и плода, вызывает аллергизацию организма и малоэффективна;

гормональные и физиотерапевтические методы лечения применяются в основном в ранние сроки беременности.

Задача, на решение которой направлен предлагаемый способ, заключается в быстром и эффективном лечении угрозы преждевременных родов.

ВУ 6472 С1

Задача решается за счет того, что на точку V10 Тянь-Чжу, расположенную на затылочной области головы, воздействуют электромагнитными волнами крайне высокой частоты (КВЧ), в режиме непрерывной генерации при выходной мощности излучателя 15 мВт с длиной волны - 7,1 мм, частотой колебаний - 42,25 ГГц, при этом длительность процедуры составляет 15-20 мин, а курс лечения - 5-10 процедур.

Пример 1.

Беременная Р. (карта № 2291). Поступила в отделение патологии беременности Гомельской областной клинической больницы (ГОКБ) 13.04.98 г. с диагнозом: беременность 22 недели, миома матки, угроза преждевременных родов. В течение 2-х месяцев до этого лечилась в ЦРБ без положительной динамики. Получила 9 процедур лечения КВЧ. Нормализовался тонус матки, улучшился психоэмоциональный статус, что исключило необходимость гормонотерапии. Выписана на 11-й день с прогрессирующей беременностью без симптомов угрозы преждевременных родов.

Пример 2.

Беременная Е. (карта № 2372). Поступила в отделение патологии беременности ГОКБ 21.10.98 г. с диагнозом: беременность 31 неделя, угроза преждевременных родов. Получила 7 процедур лечения КВЧ. Матка в нормальном тонусе, нормализовался сон и психоэмоциональный статус. Выписана на 8 день с прогрессирующей беременностью, без симптомов угрозы преждевременных родов.

Способ лечения преждевременных родов с использованием электромагнитного поля КВЧ технически прост, осуществляется на серийно выпускаемой аппаратуре, может быть проведен как в стационарных, так и в амбулаторных условиях и заключается в том, что на точку V10 Тянь-Чжу, расположенную на затылочной области головы, воздействуют электромагнитными волнами крайневысокой частоты, в режиме непрерывной генерации, при выходной мощности излучателя 15 мВт, с длиной волны - 7,1 мм, частотой колебаний - 42,25 ГГц, при этом длительность процедуры составляет от 15 до 20 мин, а курс лечения - от 5 до 10 процедур.

Применение предлагаемого способа лечения угрозы преждевременных родов позволяет снизить их количество, избежать гормональной терапии, сократить медикаментозную терапию, уменьшить частоту повторных госпитализаций, сократить длительность лечения.

Источники информации:

1. Дуда Н.В. и Дуда В.И. Клиническое акушерство. - Мн.: Вышэйшая школа, 1997. - С. 122-128.
2. Серов В.Н. и др. Практическое акушерство - М.: Медицина, 1989. - С. 86-89.
3. Сидельникова В.М. Невынашивание беременности. - М.: Медицина, 1986. - С. 110-127, 141-148.
4. Голота И.Я. и др. Преждевременные роды. - Киев: Здоровья, 1986. - С. 31-37 (прото-тип).