



Государственный комитет
СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 906521

(61) Дополнительное к авт. свид-ву —

(22) Заявлено 16.06.80 (21) 2941392/28-13

с присоединением заявки № —

(23) Приоритет —

Опубликовано 23.02.82. Бюллетень № 7

Дата опубликования описания 24.02.82

(51) М. Кл.³

А 61 В 10/00
А 61 К 37/24

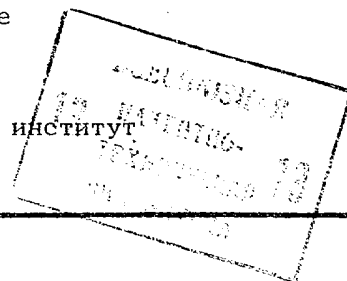
(53) УДК 615.
.475(088.8)

(72) Авторы
изобретения

А.Г. Хомасуридзе и Н.Г. Церцвадзе

(71) Заявитель

Всесоюзный научно-исследовательский институт
акушерства и гинекологии



(54) СПОСОБ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ

1

Изобретение относится к медицине, а именно гинекологии.

Известен способ предупреждения беременности путем введения оральных гормональных контрацептивов [1].

Однако при применении известных гормональных контрацептивов возникают побочные эффекты, связанные с навязыванием 28-дневного цикла, такие как ациклические кровотечения, тошнота, изменения в психике, снижение либидо.

Цель изобретения — снижение побочных эффектов.

Поставленная цель достигается тем, что согласно способу предупреждения беременности путем введения оральных гормональных контрацептивов, предварительно определяют длительность менструального цикла и вводят гормональные препараты ежедневно, начиная с 4-5 дня менструального цикла и заканчивают введе-

2

ние их за 2-3 дня до начала следующей менструации.

Пример 1. Пациентка А., 26 лет обратилась по поводу нарушения менструального цикла по типу межменструальных кровянистых выделений, тошноты, периодической рвоты, понижения либидо. В течение 4 месяцев с целью контрацепции принимала бисекурин по схеме, начиная с 5 дня в течение 21 дня цикла.

Вследствие такого приема у женщины сформировался искусственный 28-дневный цикл. В процессе исследования было установлено, что собственный менструальный цикл с менархе 23 дня.

Пациентке был назначен прием того же препарата (бисекурина) с 5-го дня цикла в течение 16 дней, т.е. прием препарата пациентка прекращала за 2 дня до ожидаемой менструации.

Прием препарата по установленной схеме в течение года не сопровождался межменструальными кровотечениями, рвотой и изменением либидо. Значительно уменьшилась интенсивность тошноты.

П р и м е р 2. Пациентка В., 25 лет обратилась с жалобами на тошноту, рвоту, прибавку в весе, нагрубание молочных желез. В течение 8 месяцев принимает мегестранол. После отмены приема препарата установили, что длительность собственного цикла у пациентки - 35 дней.

Больной назначили прием мегестранола (того же препарата), начиная с 4 дня менструального цикла и заканчивая за 3 дня до следующей менструации, при общей продолжительности приема препарата в течение 28 дней.

Прием мегестранола в течение последующих 10 месяцев по этой схеме не изменял длительность естественного цикла женщины и не сопровождался прибавкой в весе, тошнотой, нагру-

бание молочных желез наблюдалось только в дни перед менструацией.

Предлагаемый способ позволяет снизить побочные эффекты.

Формула изобретения

Способ предупреждения беременности путем введения оральных гормональных контрацептивов, отличающийся тем, что, с целью снижения побочных эффектов, предварительно определяют длительность менструального цикла и вводят гормональные препараты ежедневно, начиная с 4-5 дня менструального цикла, и заканчивают введение их за 2-3 дня до начала следующей менструации.

Источники информации, принятые во внимание при экспертизе

1. Шерегей Д. Предупреждение беременности. Химический завод. "Гедеон Рихтер А.О.", Будапешт, 1978. с. 70.

Составитель С. Малютина

Редактор Т. Киселева Техред А. Бабинец Корректор А. Гриценко
Заказ 446/7 Тираж 717 Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР

по делам изобретений и открытий

113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Филиал ИПИ "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4