

# Maphenone



#### Немного фактов

- □ Появился в мире в 1981
- □ Применяется более чем в 100 странах
- 4 с лишним миллиона женщин принимают
  Марвелон в настоящий момент
- К 2001 году было использовано более 1 миллиарда упаковок
- Количество проведенных клинических исследований превышает 500
- □ Изучено 1.3 миллиона циклов
- □ Больше 20-ти лет клинического применения в мире и больше 15 лет в России



30 мкг ЭЭ	Породив
150 мкг ДЗГ	— Перерыв _
21	7
день	дней



#### Создание новых контрацептивов

Сбалансированный состав стероидных компонентов, который обеспечивает:

- эффективную контрацепцию
- приемлемый контроль цикла
- минимальное количество побочных эффектов
- дополнительные неконтрацептивные преимущества



#### Влияние Марвелона на гипофизарно-яичниковую ось

- □ Подавление роста фолликулов посредством подавления секреции ФСГ
- □ Подавление овуляции посредством подавления секреции ЛГ
- Доказанное отсутствие овуляции при низком уровне прогестерона

60 мкг дезогестрела в сутки достаточно для100% подавления овуляции



# Влияние Марвелона на цервикальную слизь

Марвелон повышает вязкость цервикальной слизи



□ Препятствует проникновению сперматозоидов в полость матки



#### Контрацептивная эффективность

	Цикл	Беременност		
Исследование	ы Исследуемые	Ошибка метода	Ошибка пользователя	
Rekers 1988	23,25	0	1	
Bilotta and Favilli 1988	8 74,96 7	0	3	
Всего	98,22	0	4	
Индекс Перля		0	0,0	
Индекс Перля	5	0	0,0 5	



#### Эффективность Марвелона в сравнении с другими КОК

#### Беременности

КОК	Цикл	Ошибка метода	Ошибка пользователя	Индекс Перля
Дезогестрел 30/150	23,258	0	1	0.05
Левоноргестрел 30/150	11,064	1	2	0.33
Гестоден 30/75	36,771	2	5	0.23
Норэтистерон 35/500	16,345	0	3	0.22
Норгестимат 35/250	22,327	?	16 ?	0.86
Три-Норэтистерон	14,222	2	?	≥ 0.17
Три-Левоноргестрел	35,036	2	7	0.31

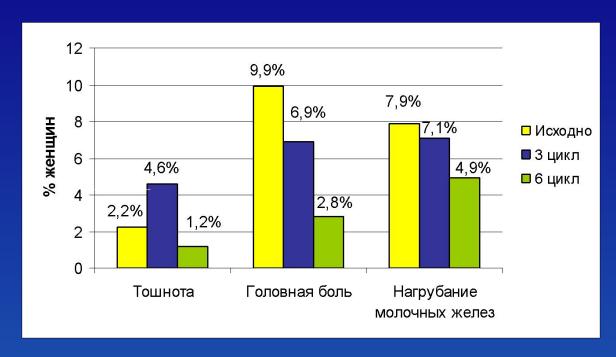
#### Приемлемый контроль цикла

Межменструальные кровянистые выделения

- У 96,1% женщин регулярные «кровотечения отмены»
- Частота нерегулярных кровянистых выделений к 6 циклу 2,9%, что в 2 раза меньше, чем в популяции



#### Побочные эффекты



(n=11,605)

- □ Побочные эффекты, характерные для всех КОК, уменьшаются со временем
- □ Процент прекращения участия в исследовании из-за побочных эффектов 2,3%



#### Нет клинически значимого влияния на массу тела

Изменения массы тела (кг) во время применения Марвелона

	Bce		
Цикл	женщины	<20	20–29
0	0.	<b>лет</b> +0.	<b>лет</b> 0.
	0	3	0
3	0. 0	+0. 5	0. 0
6	+0.	+0.	0.
12	1 +0.	7 +1.	0 0.
12	2	2	0.

(n=1,613)



#### Марвелон не влияет на

□ Параметры гемостаза

Fotherby 1995

Углеводный метаболизм и толерантность к глюкозе

Van Der Vange et al. 1987

□ Артериальное давление

Bilotta and Favilli 1988; Rekers 1988

Оказывает положительное влияние на ЛПВП

## **Дополнительные неконтрацептивные** преимущества

- Регуляция цикла
- ПМС
- Дисменорея
- Мастопатия
- □ Синдром поликистозных яичников
- □ идр.



### Марвелон® и регуляция цикла

Менструации становятся короче > у 50% женщин и менее обильными > у 25% к 6-му циклу приема

	Длитель	Длительность (%)		ество (%)	
Цик	<b>↑</b>	<b>↓</b>	<b>↑</b>	<b>↓</b>	
л 1	19.	45.	6.	<b>21.</b>	
3	94.	<b>4</b> 9.	5.	9 23.	
6	44.	6 52.	9 6.	<sup>9</sup> 24.	
12	5 12.	<del>2</del> 54.	3.	<b>7</b> <b>25</b> .	
24	2 14.	<sup>6</sup> <sub>1</sub> .	10.	<sup>1</sup> 27.	



### Марвелон<sup>®</sup> и пмс

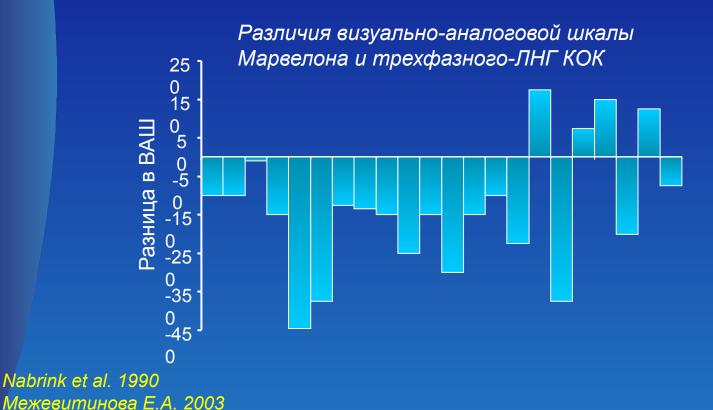
□ Эффективность Марвелона в лечении ПМС зависит от выраженности симптомов и составляет 33-90%





### Марвелон® и дисменорея

□ Помогает уменьшить болезненность менструаций у 8 из 10 женщин



(N=22)

### Марвелон® и мастопатия

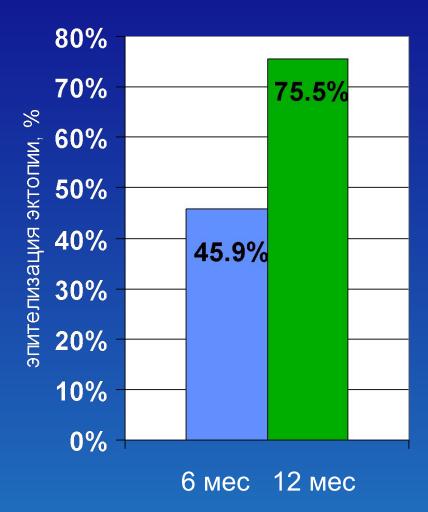
 Марвелон оказывает терапевтический эффект на течение мастопатии





### Марвелон<sup>®</sup> при эктопии шейки матки







- □ Высокая контрацептивная надежность
- Отличный контроль цикла
- □ Низкое количество побочных эффектов
- □ Безопасность
- □ Дополнительные лечебные преимущества при:
  - ПМС
  - дисменорее
  - мастопатии
  - СПКЯ и др.
  - регуляция цикла





# Возможность отсрочки менструации



#### Как отсрочить менструацию

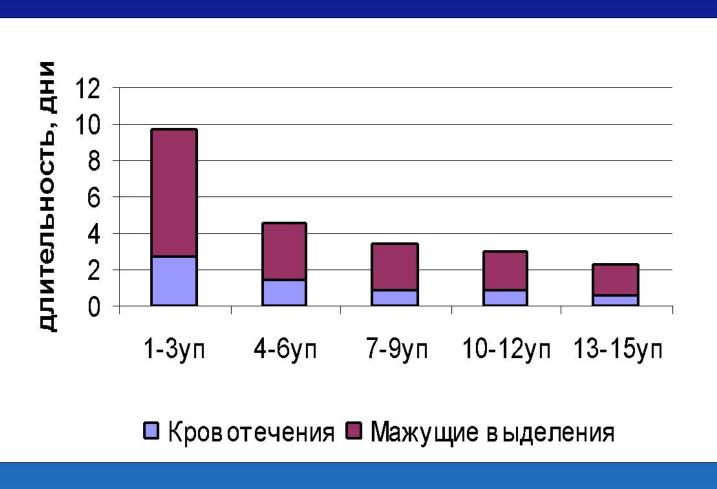
Продолжить прим таблеток из второй упаковки без 7-дневного перерыва. Отсрочить менструацию можно на любой срок до окончания таблеток из второй упаковки.

#### □ Исследования:

- Hamerlynck 1987 Marvelon 42+7
- De Voogd 1991 Marvelon 42+7
- Cachrimanidou 1993 Marvelon 63+7
- Ruchhoft 1996 Marvelon 63+7 при СПКЯ

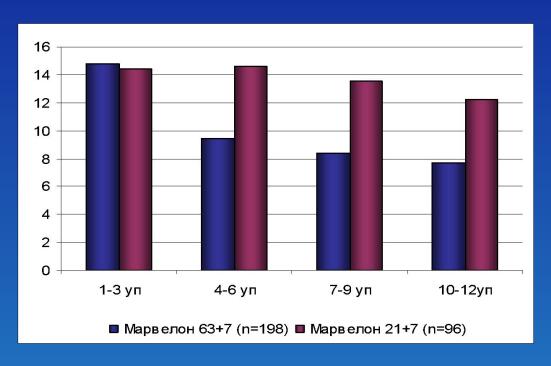


# Пролонгированный режим. Приемлемый контроль цикла



# Пролонгированный режим - приемлемый контроль цикла

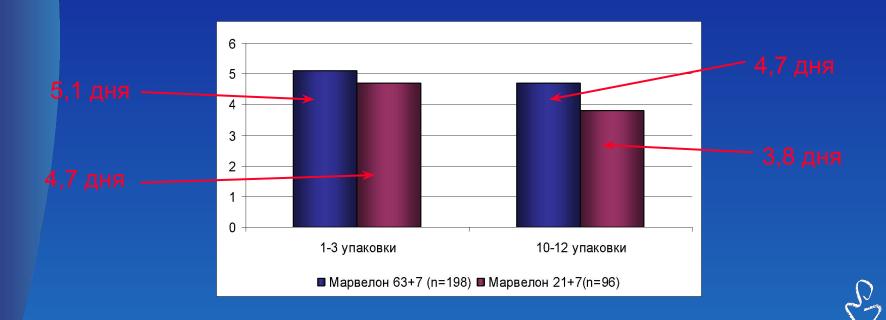
Общее число дней кровянистых выделений (включая «кровотечения отмены») составило 73% от стандартного режима





#### Длительность «кровотечений отмены»

!!! За 9 недель было 3 «кровотечения отмены» при стандартном режиме и только 1 на пролонгированном



# Пролонгированный режим и уменьшение побочных эффектов

- □ Большее число женщин группы стандартного режима прекратили участие в исследовании из-за головной боли
- Не было отмечено статистически значимых различий в изменении массы тела



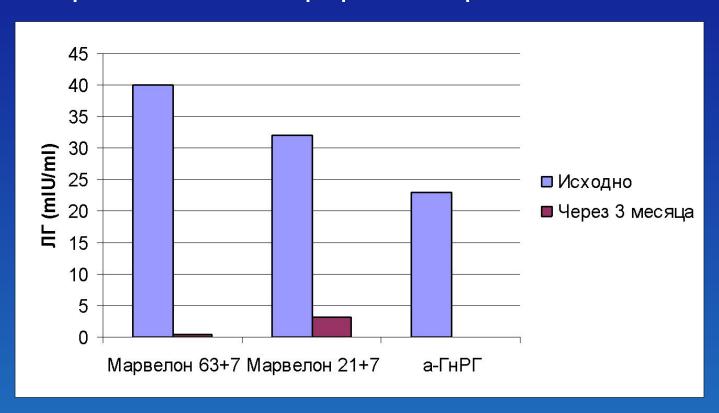
# Пролонгированный режим – женщины ЗА!!!

- Женщины, принимавшие КОК до исследования:
  - 63% предпочли пролонгированный режим
  - только 26% стандартный
- 79% женщин, завершивших исследование предпочли Марвелон в пролонгированный режиме



# Марвелон<sup>®</sup> и синдром поликистозных яичников

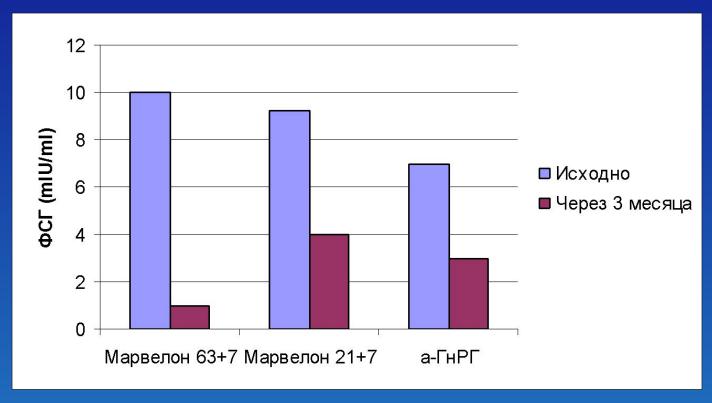
Стойкое подавление ЛГ при лечении Марвелоном в непрерывном режиме и а-ГнРГ





# Марвелон<sup>®</sup> и синдром поликистозных яичников

Уменьшение секреции ФСГ наиболее выражено в группе непрерывного приема Марвелона





- □ Содержит дезогестрел с высокой прогестагенной активностью
- Эффективно подавляет гонадотропные и яичниковые гормоны
- Предотвращает развитие фолликулов
- Высокоэффективный контрацептив
- Обеспечивает приемлемый контроль цикла
- Обладает рядом дополнительных лечебных преимуществ
- □ Может быть использован для отсрочки менструации

