

Марвелон®



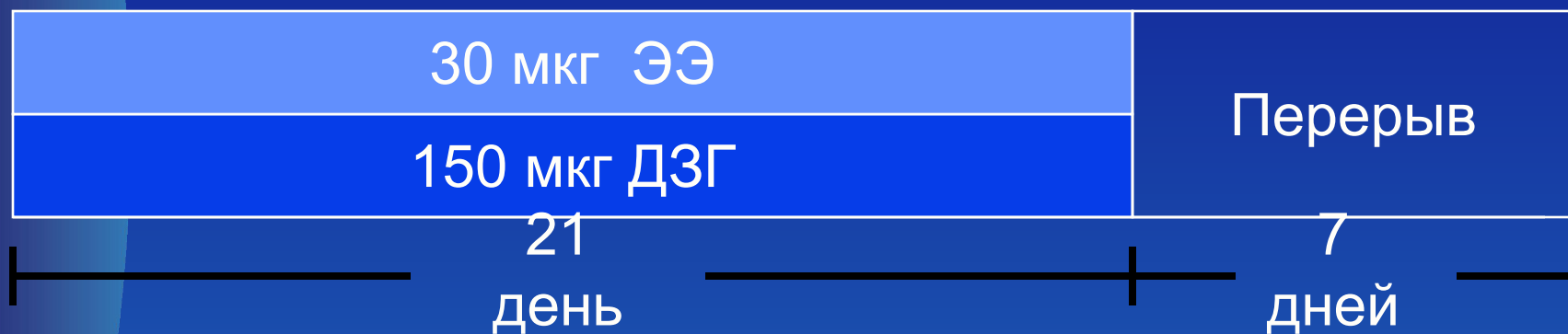
Марвелон®

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



Марвелон®



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 для
• 100% подавления овуляции



Влияние Марвелона на цервикальную слизь

- Марвелон повышает вязкость цервикальной слизи



- Препятствует проникновению сперматозоидов в полость матки



Контрацептивная эффективность

| Исследование | Исследуемые | Беременность | |
|--------------------------|-------------|---------------|---------------------|
| | | Ошибка метода | Ошибка пользователя |
| Rekers 1988 | 23,25 8 | 0 | 1 |
| Bilotta and Favilli 1988 | 74,96 7 | 0 | 3 |
| Всего | 98,22 5 | 0 | 4 |

Индекс Перля

0

0,0

5



Эффективность Марвелона в сравнении с другими КОК

Беременности

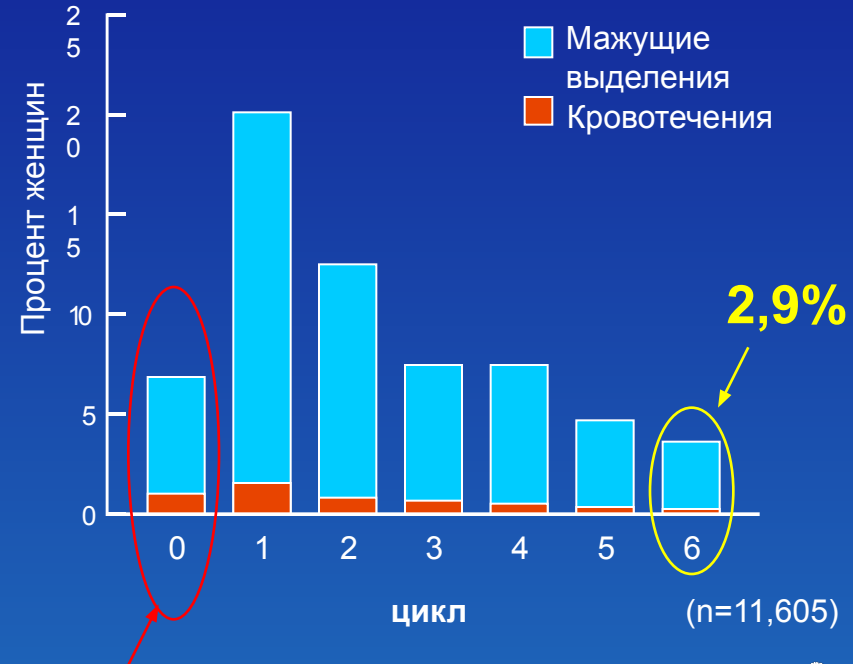
| КОК | Цикл | Беременности | | Индекс Перля |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------------|--------------|
| | | Ошибка метода | Ошибка пользователя | |
| Дезогестрел 30/150 | 23,258 | 0 | 1 | 0.05 |
| Левоноргестрел 30/150 | 11,064 | 1 | 2 | 0.33 |
| Гестоден 30/75 | 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

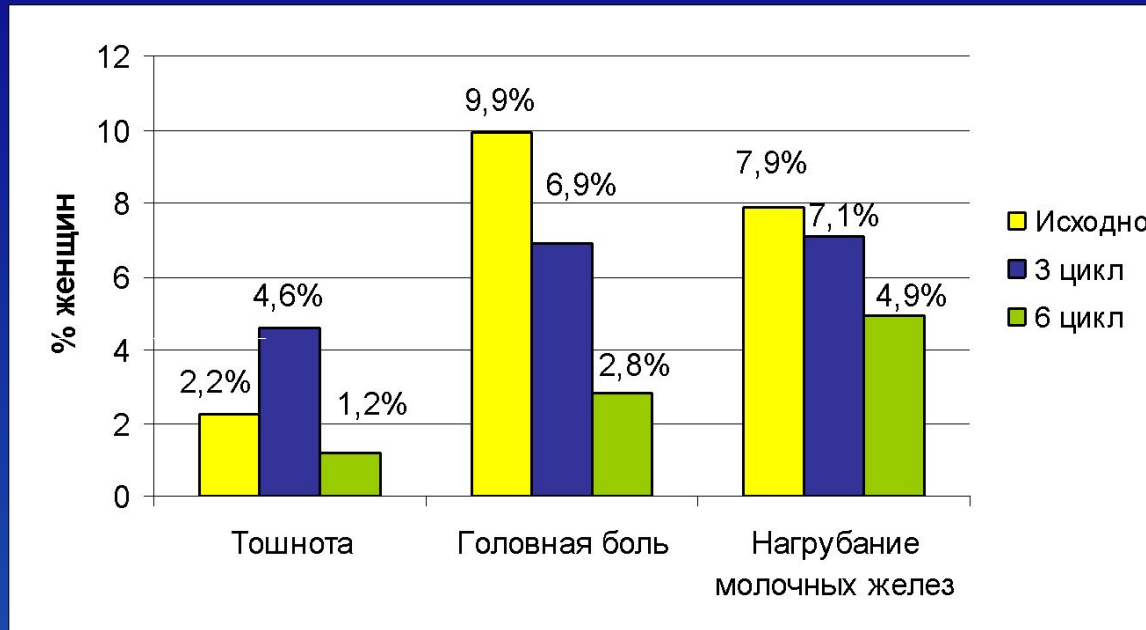
- У **96,1%** женщин регулярные «кровотечения отмены»
- Частота нерегулярных кровянистых выделений к 6 циклу – **2,9%**, что в 2 раза меньше, чем в популяции



у 7% 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%**



Марвелон®

Нет клинически значимого влияния на массу тела

Изменения массы тела (кг) во время применения Марвелона

| Цикл | Все женщины | | |
|------|-------------|-----------|----|
| | <20 лет | 20–29 лет | |
| 0 | 0. | 0. | 0. |
| 3 | 0. | +0. | 0. |
| 6 | 0 | 5 | 0 |
| 12 | +0. | +0. | 0. |
| | 1 | 7 | 0 |
| | +0. | +1. | 0. |
| | 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

Kauppinen-Mäkelin et al. 1992



Марвелон®

Дополнительные неконтрацептивные преимущества

- Регуляция цикла
- ПМС
- Дисменорея
- Мастопатия
- Синдром поликистозных яичников
- и др.



Марвелон® и регуляция цикла

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

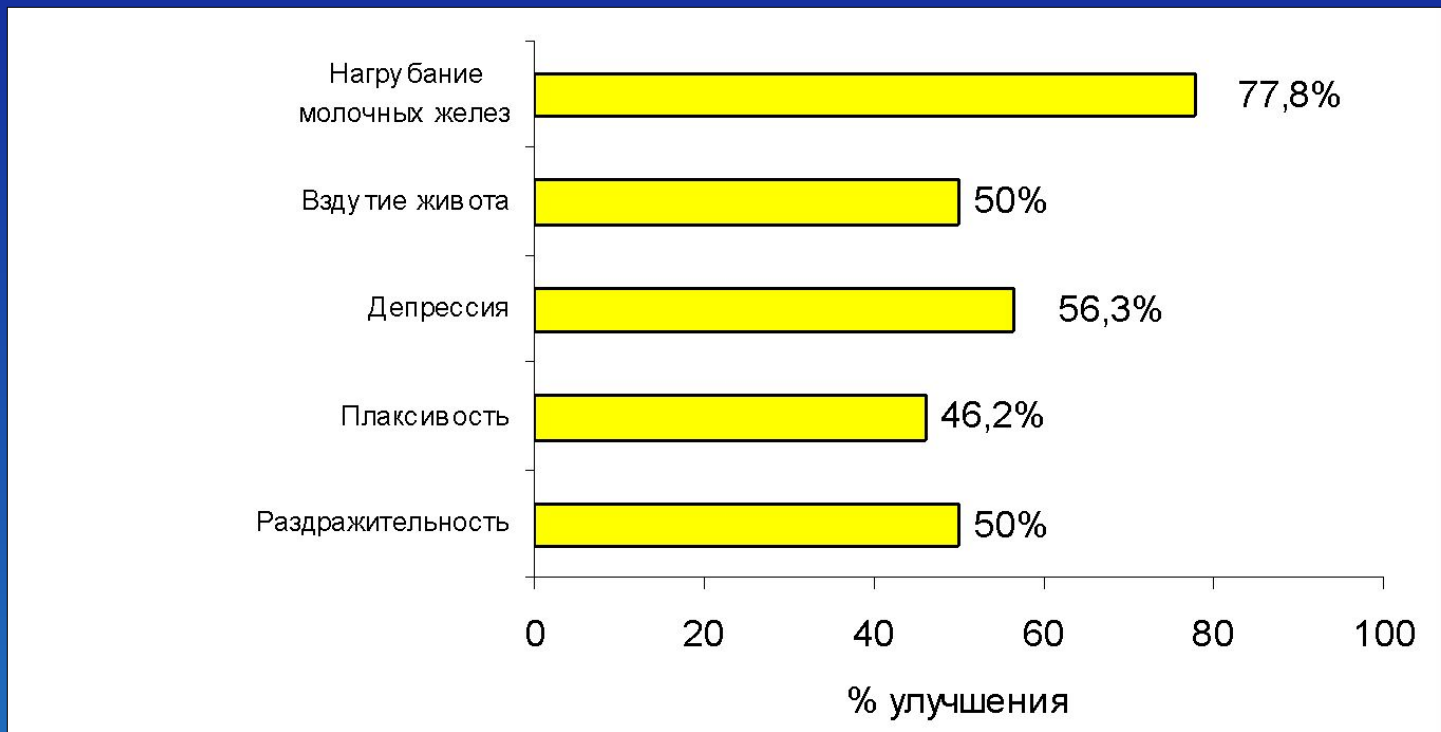
| Цикл | Длительность (%) | | Количество (%) | |
|------|------------------|------------|----------------|------------|
| | ↑ | ↓ | ↑ | ↓ |
| 1 | 19. | 45. | 6. | 21. |
| 3 | 14. | 49. | 5. | 23. |
| 6 | 14. | 52. | 6. | 24. |
| 12 | 12. | 54. | 7. | 25. |
| 24 | 14. | 51. | 10. | 27. |
| 1 | 1 | 6 | 9 | 9 |

↑ увеличение; ↓ уменьшение (% женщин; n=1,613)



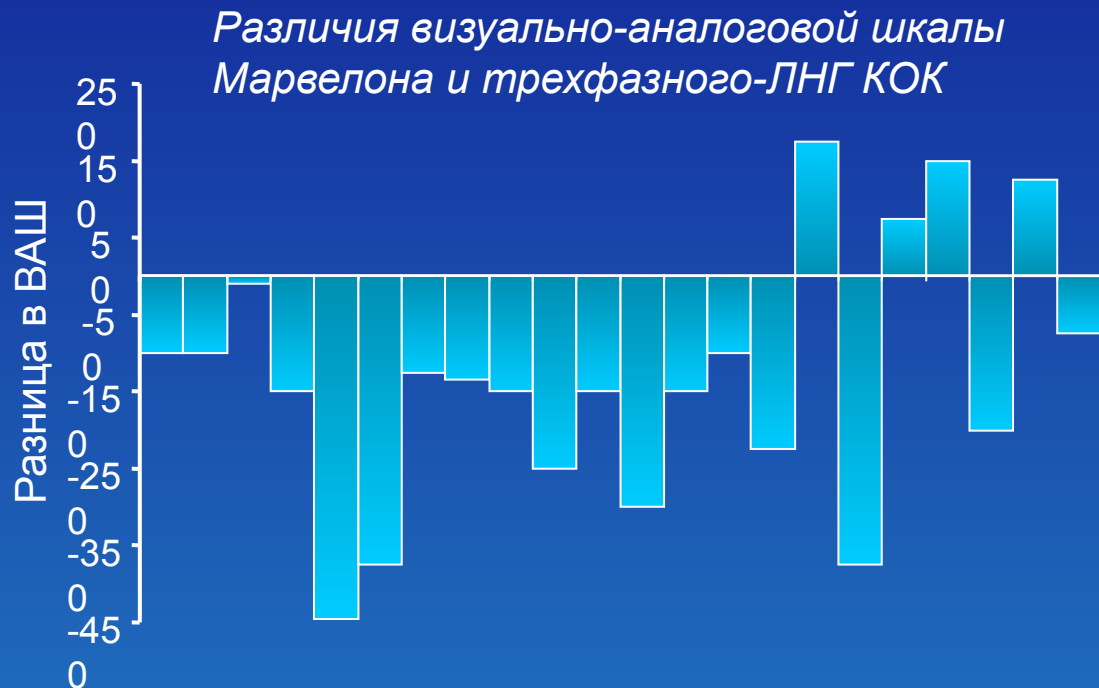
Марвелон[®] и ПМС

- 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



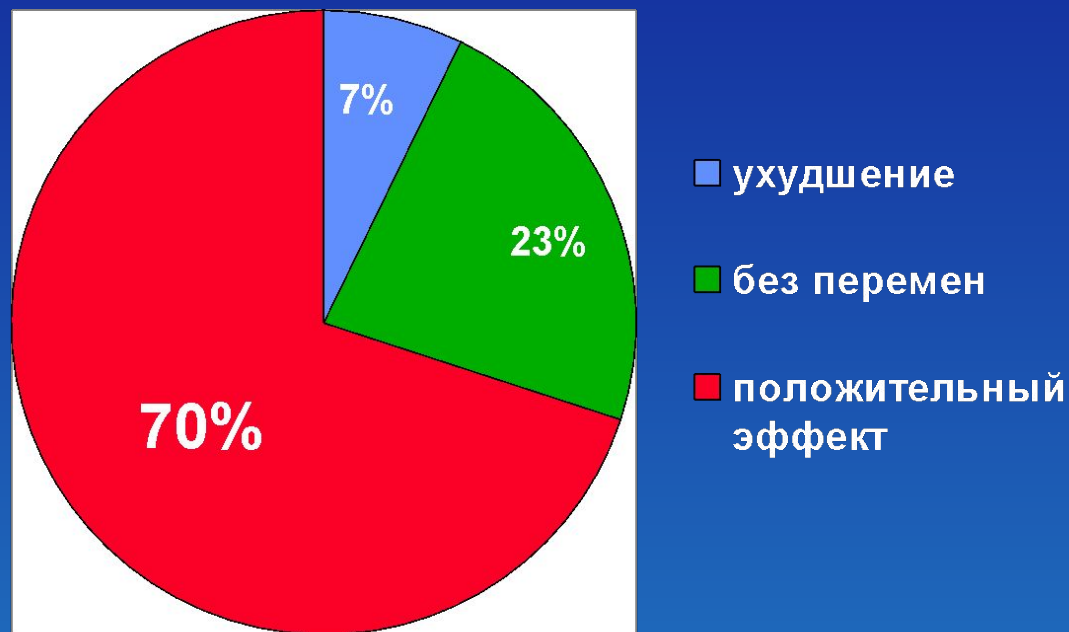
Nabrink et al. 1990
Межевитинова Е.А. 2003

(N=22)

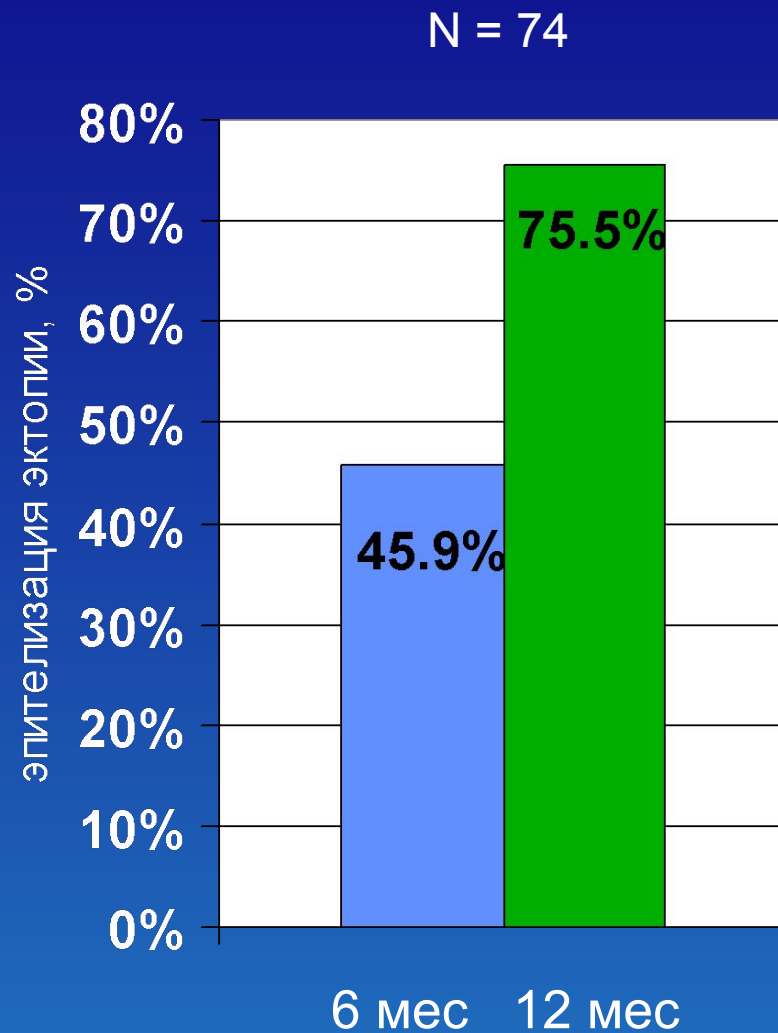


Марвелон[®] и мастопатия

- Марвелон оказывает терапевтический эффект на течение мастопатии



Марвелон® при эктопии шейки матки



Марвелон®

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



Марвелон®

Возможность отсрочки
менструации



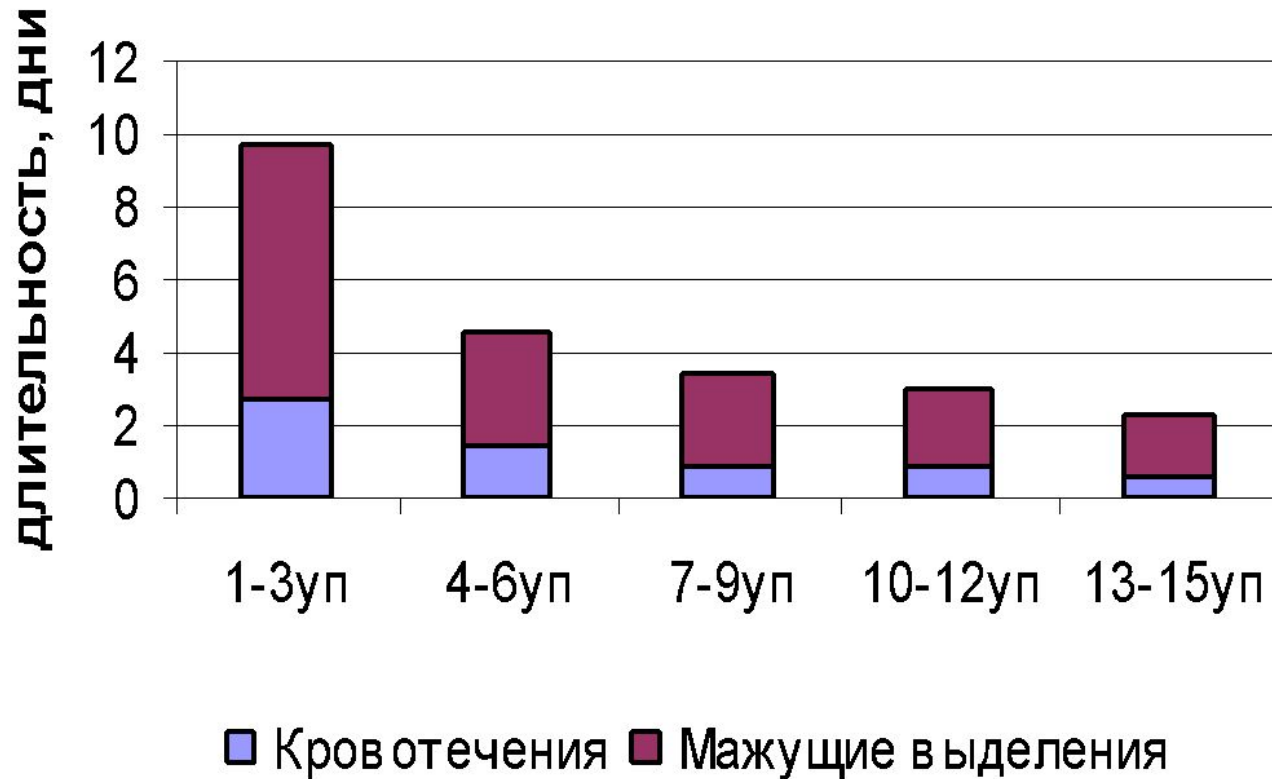
Как отсрочить менструацию

- Продолжить прием 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

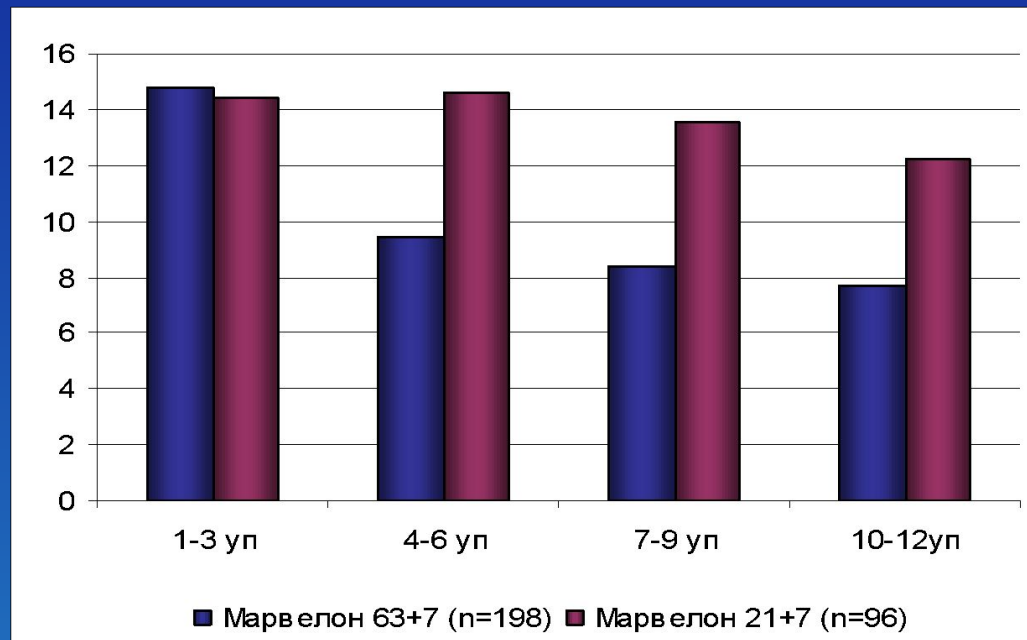


Пролонгированный режим. Приемлемый контроль цикла



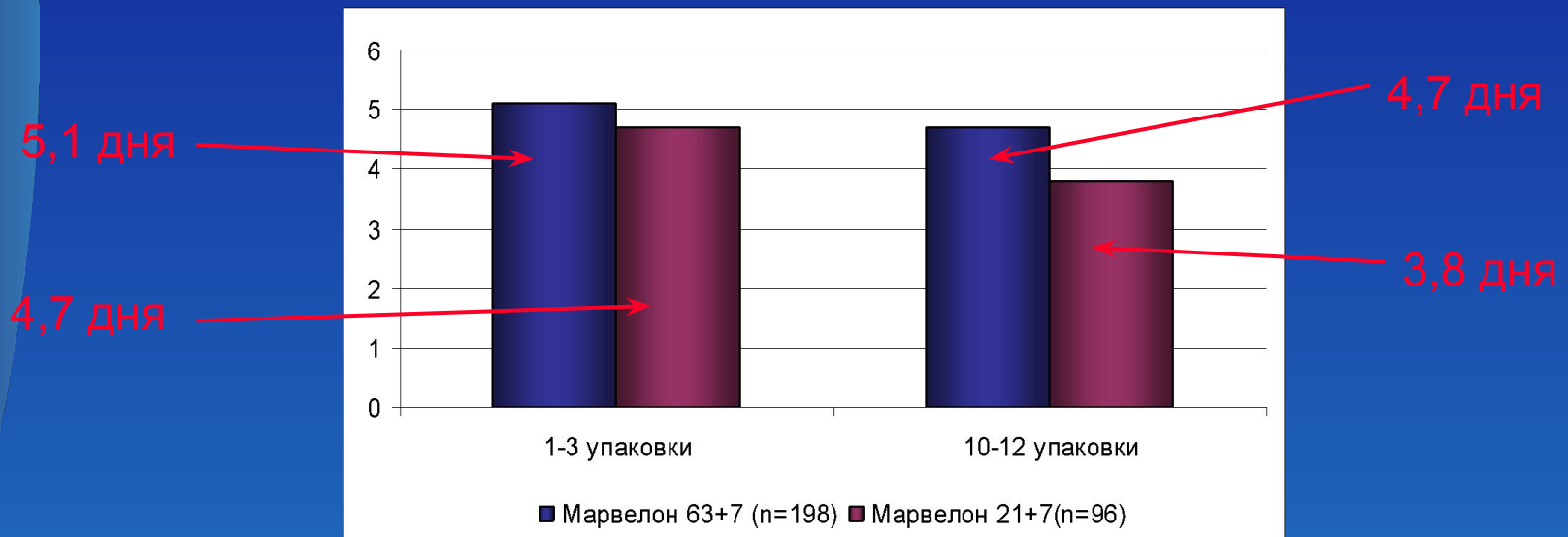
Пролонгированный режим - приемлемый контроль цикла

- 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

- Больше 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

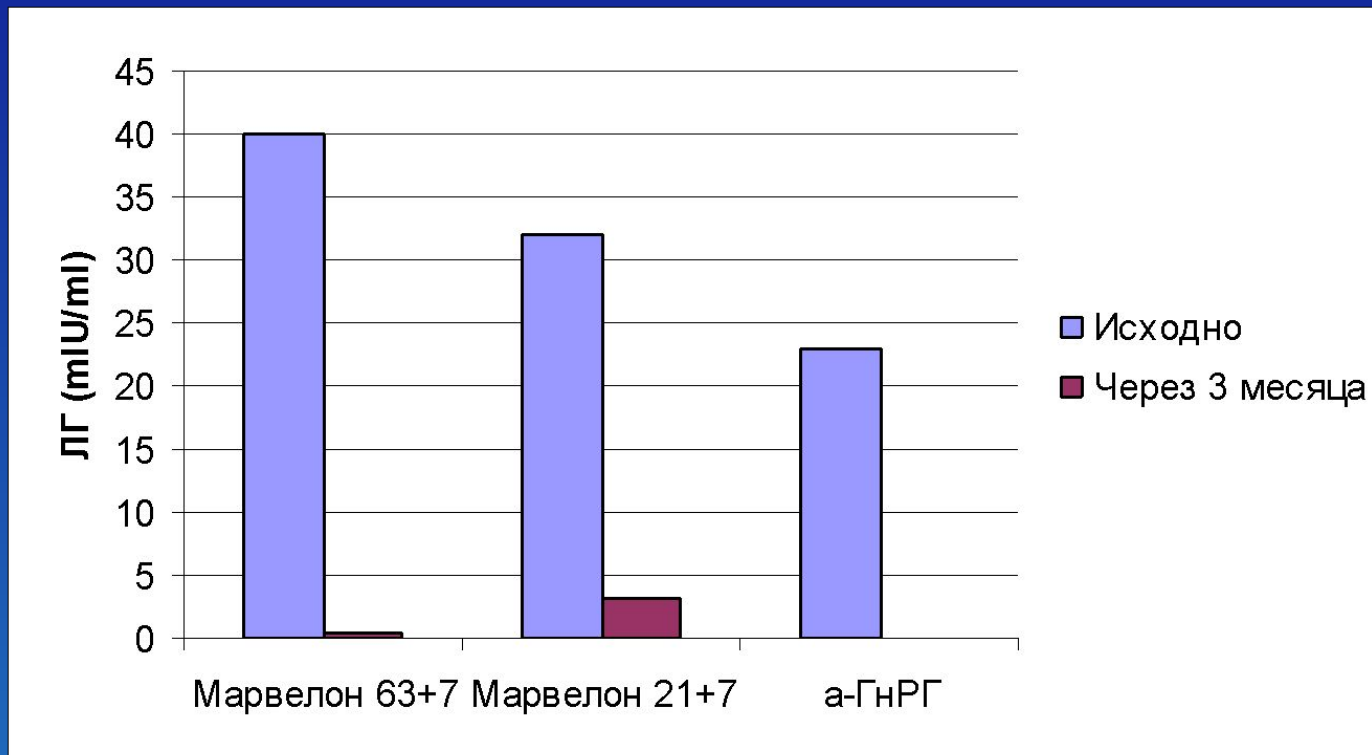
- **79%** женщин, завершивших исследование предпочли Марвелон в пролонгированный режиме



Марвелон®

и синдром поликистозных яичников

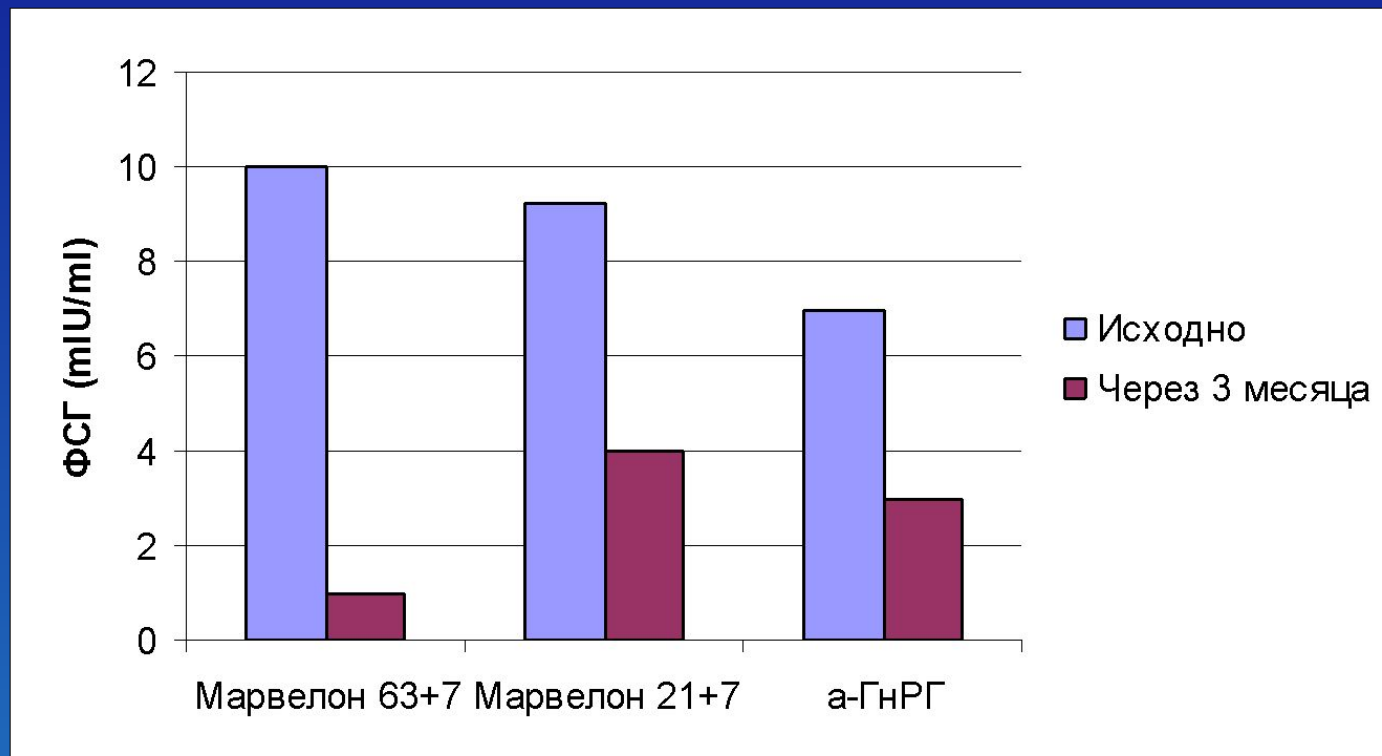
Стойкое подавление ЛГ при лечении Марвелоном в непрерывном режиме и а-ГнРГ



Марвелон®

и синдром поликистозных яичников

Уменьшение секреции ФСГ наиболее выражено в группе непрерывного приема Марвелона



Марвелон®

- 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

