

Эндометриоз — это хроническое заболевание, которое невозможно вылечить

- Эндометриоз заболевание с тенденцией к прогрессированию и рецидивированию.
- Эндометриоз требует пожизненного плана ведения, цель которого максимально использовать возможности медикаментозной терапии и не допустить повторных оперативных вмешательств.
- Нужен индивидуальный подход к ведению пациенток с эндометриозом, который регламентируется Клиническими рекомендациями МЗ РФ.





American Society for Reproductive Medicine (ASRM), Treatment of pelvic pain associated with endometriosis: a committee opinion. Fertil Steril, 2014; 101:927-35.

По протоколам и стандартам терапии эндометриоза операция должна проводиться только при неэффективности медикаментозной терапии.

Операция по поводу эндометриоза в жизни женщины должна быть одна.



3<sup>RD</sup> CONGRESS OF THE SOCIETY 3 OF ENDOMETRIOSIS AND UTERINE DISORDERS APRIL 6, 7, 8 SINGAPORE

- Ни в диагностике, ни в лечении эндометриоза хирургическая тактика не должна быть первой линией выбора.
- Начало медикаментозной терапии возможно без предварительной гистологической верификации.
- Новая стратегия лечения эндометриоза уменьшить количество ненужных операций



## Charles Chapron

Профессор акушерства и гинекологии медицинского факультета Парижского Университета Декарта с 1999 года.



АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРОБЛЕМЫ

Гистерэктомия — не лучшее решение при аденомиозе

- Операция не всегда возможна, а также может иметь негативные последствия.
- Не всегда возможно полное удаление очагов эндометриоза.
- Существуют формы экстрагенитального эндометриоза, когда оперативное лечение сопряжено с осложнениями или не возможно.
- Новторные операции могут усилить центральную сенситизацию.
- Пациентка может отказаться от операции по разным причинам.
- **Симптомы аденомиоза** боли и кровотечения могут быть достаточно выражены, особенно в старшем репродуктивном возрасте.
- **Гистерэктомии,** даже с сохраненными яичниками, произведенные до срока естественной менопаузы, ведут к повышению риска ССЗ\* и метаболических расстройств за счет гипоэстрогенного состояния<sup>1,2</sup>.

\* ССЗ — сердечно-сосудистые заболевания





# АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРОБЛЕМЫ

Роль акушера-гинеколога в выборе тактики ведения больных эндометриозом в концепции сохранения репродуктивной функции

- + Ранняя эмпирическая диагностика
- Патогенетическое лечение
- Реализация репродуктивной функции приведет к повышению качества жизни и снижению рисков развития эндометриозассоциированных злокачественных опухолей





# МЕДИКАМЕНТОЗНАЯ ТЕРАПИЯ ЭНДОМЕТРИОЗА 2017





СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ

Прогестагены: Диеногест, ЛНГ-ВМС, аГнРГ

ОДОБРЕНА!



НЕ СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ

КОК и НПВС

НЕ ОДОБРЕНА!



ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ

Ингибиторы ароматазы, антиангиогенная терапия, статины, антиоксиданты, тиазолидиндионы

НА СТАДИИ ИЗУЧЕНИЯ



**Charles Chapron** 

3<sup>RD</sup> Congress Of The Society Of Endometriosis And Uterine Disorders. April 6-8, Singapore, 2017



# Согласно Итальянским Клиническим Рекомендациям по ведению пациенток с эндометриозом 2018 года<sup>1</sup>:



• ВЫБОР МЕТОДА ЛЕЧЕНИЯ ЭНДОМЕТРИОМ

зависит от симптомов и репродуктивных планов.

- КЛЮЧЕВЫЕ ПРИНЦИПЫ ТЕРАПИИ ЭНДОМЕТРИОМ:
  - 1. Медикаментозная терапия показана ДО ИЛИ ВМЕСТО ОПЕРАЦИИ:

Хирургическое лечение показано, если симптомы не купируются медикаментозно, или эндометриома увеличивается в объеме, и ее размер превышает 3 см у пациенток с бесплодием.

- 2. Минимизация риска рецидивирования:
- Применение противорецидивной терапии после хирургического лечения эндометриом является обязательным.
- Рекомендуются чистые прогестины в качестве первой линии противорецидивной терапии.

- Тирургическое лечение не является обязательным при бесплодии, вызванном эндометриомами менее 3 см.
- 2 Хирургическое лечение снижает овариальный резерв\*, вне зависимости от типа операции.
- 3 Исходы ЭКО/ИКСИ у пациенток с эндометриомами не отличаются от таковых у пациенток без эндометриом.
- 4 Наличие эндометриом не является противопоказанием для ЭКО/ИКСИ.
- 5 Улучшение фертильности при хирургическом лечении эндометриом продемонстрировано при узлах более 3 см.
- 6 Частота спонтанной овуляции, равно как и ответ на гиперстимуляцию гонадотропинами снижаются после операции.



<sup>\*</sup> на основании уровня АМГ после операции.

# ЭНДОМЕТРИОЗ И БЕСПЛОДИЕ



# Показания для хирургического вмешательства<sup>1</sup>

- 1 Невозможность исключить злокачественный процесс.
- 2 Эндометриомы более 4-х см.
- Резервный метод лечения эндометриоза, ассоциированного с болевым синдромом при неудаче медикаментозной терапии.



## Профессор Charles Chapron:

В последнее время пересматриваются стратегии хирургического подхода в сторону более консервативного ведения.

Медикаментозное лечение позволяет нам управлять течением заболевания.

Необходимо разрабатывать и обсуждать индивидуальный план долгосрочного ведения, своевременно планировать оптимальное время оперативного вмешательства и время рождения желанного ребенка.

Длительная медикаментозная терапия призвана уменьшать симптоматику и способствовать профилактике распространение эндометриоза <sup>2</sup>.



- l. Juan A. Garcia-Velasco, Edgardo Somigliana; Management of endometriomas in women requiring IVF: to touch or not to touch, Human Reproduction, Volume 24, Issue 3, 1 March 2009, Pages 496–501
- 2. 2nd Congress of the Society of Endometriosis and Uterine Disorders. Barcelona, Spain, 12–14th May 2016

# ДЛИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ ДИЕНОГЕСТОМ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИЕМЛЕМОЙ АЛЬТЕРНАТИВОЙ ГИСТЕРЭКТОМИИ



Ретроспективное когортное исследование пациенток с аденомиозом, получавших диеногест 2 мг:

- При долгосрочном приеме ДНГ в течение 5 лет было продемонстрировано снижение:
  - Размера матки на 72,6%: от 38,7 ± 18,7 до 26,9 ± 10,9 см<sup>2</sup>
  - СА-125: от 124,1 МЕ/мл до 19,6 МЕ/мл (84,2%)
- Даже при долгосрочном приеме (более 5 лет) показатели сывороточного эстрадиола сохранялись в рамках референсных для данного возраста норм.

- Практически 70% участниц продолжили принимать ДНГ в течение более 80 месяцев или вплоть до наступления менопаузы.
- Диеногест 2 мг рассматривается как хорошо переносимый препарат с благоприятным профилем эффективности для долгосрочного приема и приемлемая альтернатива гистерэктомии.

ДНГ — диеногест, E2 — эстрадиол, N.S. — статистически не значимо



# АЛГОРИТМ ВЕДЕНИЯ БОЛЬНЫХ ПРИ АДЕНОМИОЗЕ



УЗИ (определение формы: очаговая, диффузная, узловая, с образованием Жалобы: боли, манометроррагия кист) + оценка состояния эндометрия (пайпель, биопсия) Возраст после 40 лет / не Репродуктивный (бесплодие) Возраст заинтересована в беременности Гестагены (диеногест 2 мг) в постоянном режиме 6 мес. Гестагены (ДИЕНОГЕСТ) в постоянном режиме 6 мес. Гестринон 6 мес. КОК Левоноргестрел ВМС аГнРГ 6 мес. + «add-back» терапия + НПВП НЕТ ЭФФЕКТА НЕТ ЭФФЕКТА Гистероскопия + биопсия эндометрия, биопсия миометрия, Лапароскопия / Лапаротомия гистологическое исследование Повторный курс При узловой форме — лапароскопия, удаление узла аденомиоза лечения Гистерэктомия (тотальная) **BPT** Повторный курс лечения **BPT** Гистероскопия: иссечение участков эндометрия с помощью резектоскопа + левоноргестрелсодержащей ВМС



# НЕОБХОДИМОСТЬ ПРОТИВОРЕЦИДИВНОЙ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ ПОСЛЕ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ



Рецидивы эндометриом на фоне терапии диеногестом 2 мг через 5 лет составили всего 4%, в то время, как без лечения рецидивы были у 69%.

Длительное (более 5 лет) применение Диеногеста после хирургического удаления эндометриомы<sup>1</sup>



Показатели рецидивирования

- Плацебо 69%
- Диеногест 4%

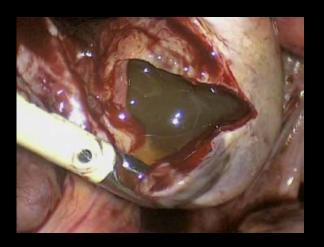
568 женщин (32.8±5.7 лет):

- 151 Диеногест
- 417 плацебо

Наблюдение — 5 лет.

Прием Диеногеста в течение 60 месяцев. 0,9%

Частота рецидива эндометриом на фоне лечения Диеногестом более 12 месяцев — (1 из 1 14 женщин)<sup>2</sup>



- 1. Ota Y et al. Journal of Endometriosis and Pelvic Pain Disorders 2015; 7(2): 63-67
- 2. Park, So Yun et al. "Efficacy and safety of dienogest in patients with endometriosis: A single-center observational study over 12 months" Clinical and experimental reproductive medicine vol. 43,4 (2016): 215-220.



# ТЕРАПИЯ ПО ВОЗМОЖНОСТИ ДОЛЖНА БЫТЬ КОНСЕРВАТИВНОЙ<sup>1</sup>





**ЭНДОМЕТРИОЗ СЛЕДУЕТ НАЧИНАТЬ ЛЕЧИТЬ МЕДИКАМЕНТОЗНО** и лишь при отсутствии положительного эффекта на протяжении 6 месяцев решать вопрос о целесообразности оперативного вмешательства.

Даже если спустя полгода необходимость в хирургическом удалении очагов эндометриоза сохраняется, прекращать фармакотерапию не стоит:

...в рутинной практике медикаментозное лечение по отношению к хирургическому следует использовать в качестве вспомогательного, причём как до операции, так и после — для профилактики рецидивов

эндометриоза...



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ2

- 1 Снижение показаний к хирургическому лечению эндометриом вследствие потенциального риска снижения овариального резерва.
- Хирургическое лечение в случае:
  - √ выраженного болевого синдрома,
  - ✓ интактного овариального резерва,
  - ✓ отсутствия хирургического лечения в анамнезе,
  - ✓ односторонней эндометриомы,
  - ✓ быстрого роста эндометриом.
- **3** Альтернативные техники (плазма, этанол) требуют дополнительного изучения.



**ОПЕРАЦИЯ** ПО ПОВОДУ ЭНДОМЕТРИОЗА В ЖИЗНИ ЖЕНЩИНЫ ДОЛЖНА БЫТЬ **ТОЛЬКО ОДНА** 



- Johnson N. et al. Consensus on current management of endometriosis // Hum. Reprod. 2013. Vol. 28 (6). P. 1552– 1568.
- 2. Dept of Ob-Gyn, University Hospital, Angers, France Ph. Descamps

# АЛВОВИЗАН — НЕМЕЦКИЙ ПРЕПАРАТ, НА 40% ДЕШЕВЛЕ ОРИГИНАЛЬНОГО



Назначая Алвовизан, доктор гарантирует своим пациенткам эффективное и доступное по цене лечение.

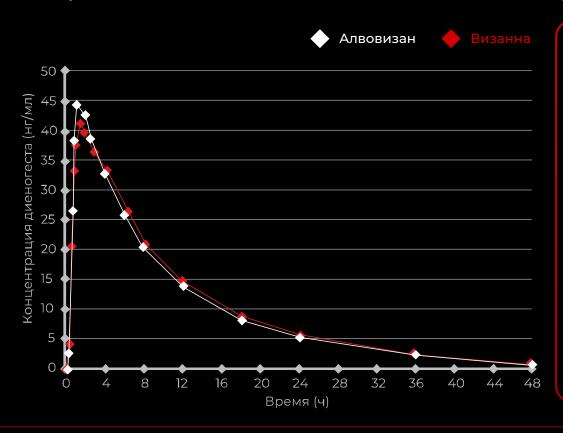
Действующее вещество	Диеногест 2 мг	
Продукты	ZENTIVA AABOBUSSH®  AMEHORET 2 MT  18 160/etio., поврытых пменонной оболочной	ВИЗОННО таблетки 2 мг  — таблетки 2 мг  — таблетов — т
	Алвовизан №28	Визанна №28
Средняя стоимость в аптеках, Р	2 020	3 200
Разница в стоимости / месяц, ₽	1180	
Разница в стоимости / год — 12 циклов, Р	14 160	

ИССЛЕДОВАНИЕ СРАВНИТЕЛЬНОЙ ФАРМАКОКИНЕТИКИ И БИОЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ПРЕПАРАТОВ АЛВОВИЗАН И ВИЗАННА ПОКАЗАЛО, ЧТО ПРЕПАРАТЫ

# АЛВОВИЗАН И ВИЗАННА ЯВЛЯЮТСЯ БИОЭКВИВАЛЕНТНЫМИ<sup>1</sup>



Биоэквивалентность может быть доказана, если границы оцененного доверительного интервала для AUC, Cmax и Cmax/AUC находились в пределах 80,00–125,00%.



#### выводы:

- Исследуемые препараты характеризуются высокой степенью сходства показателей фармакокинетики.
- Профили фармакокинетических кривых препаратов Алвовизин и Визанна имеют совпадающие формы.
- Препараты характеризуются близкими значениями относительной биодоступности, максимальной концентрации и относительной скорости всасывания.
- Доверительные интервалы для AUC, Cmax и Cmax/AUC соответствуют допустимым пределам 80–125%.
- Препараты имеют сопоставимый профиль безопасности.





# **АЛВОВИЗАН**

### Диеногест микронизированный 2 мг

Лекарственная форма: таблетки 2 мг

Фармакотерапевтическая группа: гестаген

Форма выпуска: таблетки № 28, № 84 и № 168

Срок годности: 2 года

Условия отпуска: по рецепту

Производитель: Хаупт Фарма Мюнстер ГмбХ (Германия).

#### показания к применению:

Лечение эндометриоза

Применение препарата в особых клинических группах пациенток.

Пациентки детского возраста.

Препарат не показан к применению у детей до наступления менархе.

Эффективность препарата была продемонстрирована при лечении эндометриозассоциированной тазовой боли у подростков (12–18 лет) с общей благоприятной безопасностью и переносимостью.





минздрав россии М-005/72 - 2 6 0 4 2 1 министерство здравоохранения российской федерации согласовано

#### ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

Алвовизан®

наименование лекарственного препарата

таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 2 мг

лекарственная форма, дозировка

Хаупт Фарма Мюнстер ГмбХ, Германия

наименование производителя, страна

Изменение № 3

260421

Дата внесения Изменения « »

\_\_ 20\_\_\_ г.

#### Новая редакция

#### Состав:

 таблетка, покрытая пленочной оболочкой содержит:

Действующее

вещество:

диеногест

микронизированный - 2,0 мг;

Вспомогательные вещества: лактозы моногидрат — 57,2 мг, крахмал кукурузный — 12,0 мг, повидон К30 — 3,0 мг, карбоксиметилкрахмал натрия (натрия крахмал гликолят), тип A=5,0 мг, магния стеарат — 0,8 мг.

Пленочная оболочка:

АкваПолиш белый 014.17МS — 3,0 мг (гипромеллоза (Е464) — 1,44 мг, гипролоза (гидроксипропилцеллюлоза) (Е463) — 0,36 мг, тальк (Е 553b) — 0,60 мг, хлопковое масло гидрогенизированное — 0,15 мг, титана диоксид (Е 171) — 0,45 мг).

Изменение № 3 к ИМП ЛП-005172 С. 2

Новая редакция

Срок годности

3 года.

Препарат не следует применять по истечении

срока годности, указанного на упаковке.

Руководитель Медицинского отдела

«ААВОГЕН ФАРМА»

Еникеева О.В.

минздрав россии

10 -005172-2 60421

согласовано

Прошито и пронумеровано, и скреплено печатью — листа(ов). Менеджер по регистрация О А Иванова

#### ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

Алвовизан®

наименование лекарственного препарата

таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 2 мг

лекарственная форма, дозировка

Хаупт Фарма Мюнстер ГмбХ, Германия

наименование производителя, страна

Данные по безопасности у подростков Безопасность диеногеста в отношении МПК была исследована в неконтролируемом клиническом исследовании в течение 12 месяцев у 111 пациенток (12 - 18 лет, после менархе) с клинически подозреваемым или подтвержденным эндометриозом. Среднее относительное изменение показателя МПК поясничного отдела позвоночника (позвонки L2 -L4) у 103 пациенток по сравнению с исходным показателем составило -1,2%. У группы пациенток, у которых наблюдалось снижение МПК, через 6 месяцев после окончания лечения в рамках периода продолженного наблюдения данный параметр снова был измерен, и анализ показал повышение уровня МПК до -0,6%. время применения диеногеста продолжительностью до 15 месяцев значительного влияния препарата лабораторные стандартные параметры, включая гематологию, химический состав крови, показатели ферментов печени, липидов

и гликолизированного гемоглобина, не

#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### ИНСТРУКЦИЯ

по медицинскому применению лекарственного препарата

#### Визанна

#### таблетки, 2 мг

#### Байер АГ, Германия

#### Пациентки детского возраста

Препарат Визанна не показан к применению у детей до наступления менархе.

Безопасность и эффективность препарата Визанна были продемонстрированы в ходе неконтролируемого клинического исследования в течение котором приняло участие подростков (12-18 лет) клинически подозреваемым или подтвержденным эндометривзом разделы «Особые указания», «Фармакологические свойства»).

#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

Зафрилла®

MHH3 APAB PO CCHU AR-095959-051219 COFSACODAED

#### Регистрационный номер:

Торговое наименование: Зафрилла®

Международное непатентованное наименование: диеногест

Лекарственная форма: таблетки

#### Противопоказания

- Возраст до 18 лет в связи с отсутствием данных по эффективности и безопасности применения диеногеста в данной возрастной группе).

Если какое-либо из данных состояний/заболеваний/факторов риска разовьется на фоне применения препарата, прием препарата следует немедленно прекратить.

наблюдалось.