

# КСИНОКАРД

таблетки №30

# КСИНОКАРД

таблетки №30

## КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ

### СОСТАВ:

Карнитин 500 мг  
Коэнзим Q 40 мг  
Кверцетин 25 мг

### ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА:

Кардиопротектор, нейропротектор, цитопротектор, активатор клеточного метаболизма.

### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИНИМАТЬ:

- В целях реабилитации после тяжелых заболеваний
- Интенсивные физические нагрузки, в целях улучшения мышечной активности
- В целях поднятия устойчивости к стрессовым состояниям.
- В целях уменьшения веса путем расщепления жиров.
- При диабетических заболеваниях в целях улучшения метаболических процессов.
- При отставании роста и мышечной массы тела.
- При почечной недостаточности для устранения первичного и вторичного дефицита карнитина.
- Ишемические и гипоксические состояния миокарда, в целях улучшения кровообращения, метаболизма и восстановления функциональной деятельности.
- Ишемические и гипоксические состояния мозга, в целях улучшения кровообращения, метаболизма и восстановления функциональной деятельности.

### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

Индивидуальная непереносимость компонентов, беременность и кормление грудью.

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ:

При самостоятельном применении потребителем, рекомендуется соблюдать нормы, указанные на упаковке. Если препарат назначается врачом, возможно изменение в дозировках: по 1 таблетке 1-3 раза в день. Ксинокард принимается внутрь, запивая достаточным количеством воды.

### ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ:

Обычно Ксинокард хорошо переносится. Редко: аллергические реакции.

### ФОРМА ВЫПУСКА:

Ксинокард № 30. 3 блистера по 10 таблеток с листком-вкладышем в картонной упаковке.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить в сухом, защищенном от света и в недоступном для детей месте при температуре не выше 20°C.

### СРОК ГОДНОСТИ:

Указано на упаковке и блистере. Не применять по истечении срока годности.

### УСЛОВИЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕК:

Владельцем продукта и торговой марки является компания «NOVATOR PHARMA» Великобритания.

Произведено в «GRICAR CHEMICAL» S.R.L Виа Сан Джузеппе, 18/20 - Brugherio (MI) - ИТАЛИЯ.

Ксинокард биологически активная добавка к пище. Не является лекарством.

RU.77.99.11.003.E.008137.08.15 от 03.08.2015



Данная брошюра является материалом  
исключительно для лечащих врачей

Источник  
Энергии



ТОО "НОВАТОР ФАРМА",  
Казахстан, г. Алматы, ул. Казыбек би, 164,  
тел.: +7(727) 379 69 59  
info@novatorpharma.kz, www.novatorpharma.kz

# КСИНОКАРД

таблетки №30

# КСИНОКАРД

таблетки №30

## НАРУШЕНИЯ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА

Нарушения менструального цикла — это различные патологические состояния, связанные не только с нарушениями в половой сфере, но и с общими системными и эндокринными заболеваниями, которые характеризуются изменением цикличности, продолжительности и объема менструальной кровопотери.

## СТАТИСТИКА

Более 20–35% пациенток обращаются с данной патологией к врачу - гинекологу и более чем у 60% здоровых женщин в течение жизни бывают нарушения менструального цикла.

Нарушения менструального цикла характеризуются: гипер/гипоменореей, аменореей, нарушением цикличного ритма при менструациях, болезненными ощущениями или состоянием общей слабости.

## ПРИЧИНЫ НАРУШЕНИЯ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА

Лекарственная, гормональная терапия, экология, наследственность, стрессы, физическая нагрузка, недостаточное питание, гинекологические и негинекологические заболевания, нарушения секреции гормонов.

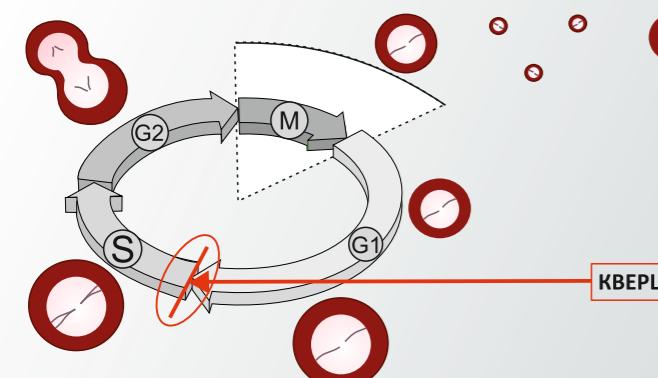
В позднем репродуктивном возрасте это может привести к органическим нарушениям, миомам, поликистозу яичников, эндометриозу.

## ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ НАРУШЕНИЙ ГОРМОНАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ

Проживание в крупных городах, занятие интеллектуальным трудом, поздний репродуктивный возраст, наличие стрессов и депрессий, частые беременности или, наоборот, их отсутствие, гинекологические операции, черепно-мозговые травмы, нейроинфекции и нейроэндокринные заболевания, недостаточная физическая активность, несбалансированность питания, дефицит витаминов.

## ВЛИЯНИЕ КСИНОКАРДА (КВЕРЦЕТИНА) НА МЕНСТРУАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

### ОВОГЕНЕЗ

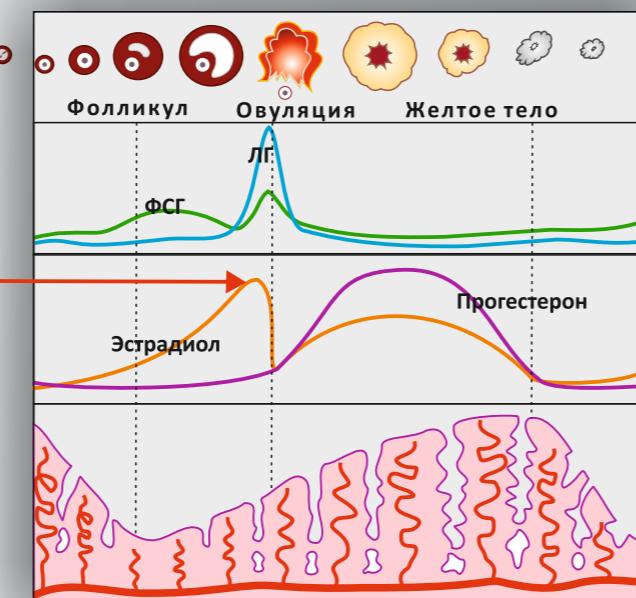


**G1** фаза роста и развития ооцита, в которую происходит рост клетки, синтез ДНК

**S** фаза репликации ДНК и ядра ооцита

**G2** фаза подготовки к митозу

**M** фаза митоза, деления ооцита



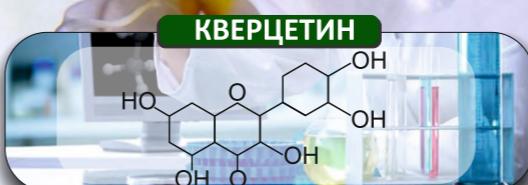
Если женщина находится в группе риска — вероятность дегенерации, фрагментации, апоптоза ооцитов выше, что может быть связано в том числе и с гормональной стимуляцией.

Тактикой выбора может быть стимуляция негормональными препаратами, содержащими кверцетин.

**ПРИМЕНЕНИЕ КСИНОКАРДА В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ НАРУШЕНИЙ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА И ПОДДЕРЖКЕ ГОРМОНАЛЬНОГО БАЛАНСА**

## КСИНОКАРД БЛАГОДАРЯ КВЕРЦЕТИНУ 25 мг

- имеет сходное строение с 17- $\beta$ -эстрадиолом и взаимодействует с эстрогеновыми рецепторами
- ежедневное употребление кверцетина 45 мг, приводит к стимуляции пика фолликулостимулирующего гормона и лютеинизирующего гормона в период овуляции
- снижает морфологические изменения ооцитов, связанные с возрастными изменениями (дегенерация, фрагментация ооцитов), ингибирует апоптоз ооцитов
- улучшает предимплантационное эмбриоразвитие
- проявляет эстрогенные свойства и улучшает состояние влагалищного эпителия у женщин, находящихся в пременопаузе
- благодаря антиоксидантному действию уменьшают пролиферативную активность эндометрия
- способствует апоптозу и цитолизу опухолевых клеток и предотвращает переход от фазы G1 к фазе S



## КСИНОКАРД БЛАГОДАРЯ КОЭНЗИМ Q 40 мг

- восполняет возрастную нехватку эндогенного коэнзима Q
- снижает риск развития митохондриальной дисфункции ооцитов
- восполняет уровень эндогенного коэнзима Q, уменьшение которого наблюдается в лютеиновую фазу
- уменьшает образование свободных радикалов
- способствует стимуляции овуляции и нормализации менструального цикла
- коэнзим Q увеличивает толщину эндометрия в среднем на 2 мм

### НАУЧНАЯ БАЗА

На базе Американского университета было проведено проспективное рандомизированное сравнительное исследование на 101 женщине с идиопатическим бесплодием и синдромом поликистоза яичников.

1 группа N=51 (основная терапия + коэнзим Q)

2 группа N= 50 (основная терапия)

**РЕЗУЛЬТАТ ТЕРАПИИ:** добавление к основной терапии коэнзима Q увеличивало количество фолликул и толщину эндометрия на 2 мм, стимулировало овуляцию у 65% в первой группе, и в 15% случаев во второй группе. Беременность наступила в 37% случаев в первой группе, и в 6% случаев во второй\*.

## КСИНОКАРД БЛАГОДАРЯ КАРНИТИНУ 500 мг

- транспортирует жирные кислоты в митохондрии, где проходит процесс окисления с высвобождением энергии, необходимой для поддержания нормальной репродуктивной функции
- восполняет отрицательный энергетический баланс
- снижает риск развития нарушений менструального цикла
- способствует развитию нормального эндометрия и прикреплению плодного яйца
- показан для восстановления после гинекологических операций

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ

ПО ОДНОЙ ТАБЛЕТКЕ 1-3 РАЗА В ДЕНЬ

\* El Refaeey A. «Combined coenzyme Q10 and clomiphene citrate for ovulation induction in clomiphene-citrate-resistant polycystic ovary syndrome». Reproductive Biomedicine Online 2014 Jul;29(1):119-24. doi: 10.1016/j.rbmo.2014.03.011. Epub 2014 Mar 26.