

# КОМБИНИРОВАННЫЕ ОРАЛЬНЫЕ КОНТРАЦЕПТИВЫ

Подготовила  
Тараканова Анастасия Игоревна,  
учащаяся группы 312

**Гестагены угнетают продукцию лютеинизирующего, а эстрогены – фолликулостимулирующего гормонов передней доли гипофиза, которые необходимы для роста и созревания фолликула и процесса овуляции. На этом основании предложено использовать некоторые гестагенные вещества в качестве противозачаточных средств. Для усиления эффекта их обычно комбинируют с небольшой дозой эстрогенного вещества. Противозачаточные средства препятствуют овуляции, вызывают изменения в миометрии таким образом, что имплантация яйцеклетки затрудняется, повышают вязкость шеечной слизи и снижают подвижность сперматозоидов.**



## КОМБИНИРОВАННЫЕ КОНТРАЦЕПТИВЫ ДЕЛЯТСЯ НА МОНО-, ДВУХ- И ТРЕХФАЗНЫЕ.

*Монофазные* содержат в каждой таблетке одинаковое количество эстрогена и гестагена. Их принимают внутрь ежедневно в течение 21 дня, начиная с 5-го дня менструального цикла, затем — 7-дневный перерыв: «Новинет», «Миллигест», «Микрогенон», «Регулон», «Джес» «Ригевидон», «Силест», «Логест», «Жанин», «Ярина», «Линдинет» и др. Их применяют также для лечения дисменореи, эндометриоза и других гинекологических заболеваний.









***Двух- и трехфазные контрацептивы*** выпускаются в виде набора таблеток разного цвета. Их назначают с 1-го дня менструального цикла с 7-дневным перерывом: *«Три-Мерси»*, *«Триквилар»*, *«Три-регол»*, *«Дивина»* и др. Они имитируют нормальный гормональный цикл и рекомендуются женщинам до 18 и после 35 лет.

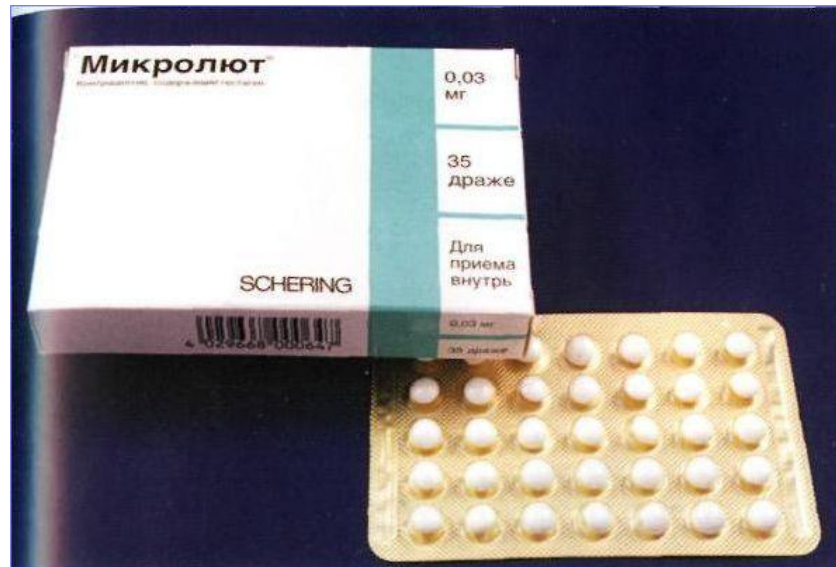






**Выпускаются также *моногормональные контрацептивы* («мини-пили»), которые назначаются с 1-го по 2-й день цикла по 1 таблетке в день в одно и то же время без перерыва. Они содержат только прогестины (*Овулен, Фемулен, Микролют, Континуин, Лактинет, Чарозетта* и др.). Они рекомендуются курящим, кормящим женщинам, а также больным сахарным диабетом.**





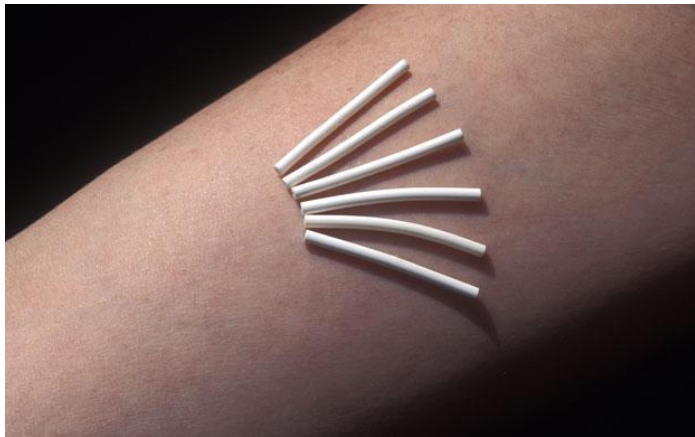
Гормоны входят в состав других противозачаточных форм: пластыри, подкожные имплантанты (*Норплант*), вагинальные кольца, инъекции (*Депо Провера*). Они представляют собой пролонгированные лекарственные формы и создают постоянную концентрацию гормонов в организме длительное время.

*Посткоитальные («пожарные»)* контрацептивы используются для экстренной контрацепции.

*Левоноргестрел (постинор, эскапел)* принимаются 1 или 2 раза с интервалом в 12 часов в течение 72 часов после незащищенного полового акта. Вызывает микроаборт, поэтому часто использовать не рекомендуется.



# Норплант



NDC 45802-840-54

Compare to Plan B® active ingredient

# Levonorgestrel

Tablets 0.75mg

Rx only for women younger than age 17

## Emergency Contraceptive

Reduces the chance of pregnancy after unprotected sex (if a regular birth control method fails or after sex without birth control). Not for regular birth control.

● TABLET 1

● TABLET 2

Take the first tablet as soon as possible within 72 hours (3 days) after unprotected sex. The sooner you take the first tablet, the better Levonorgestrel tablets, 0.75 mg will work. Take the second tablet 12 hours later.

2 Levonorgestrel Tablets  
0.75 mg each



## **НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ:**

- **диспептические расстройства;**
- **увеличение массы тела;**
- **повышение артериального давления;**
- **тромбоэмболические осложнения;**
- **снижение либидо;**
- **маточные кровотечения;**
- **нервно-вегетативные расстройства;**
- **нагрубание молочных желез.**



## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

- **беременность;**
- **лактация;**
- **опухоли;**
- **склонности к тромбозам;**
- **заболевания печени;**
- **неврозы;**
- **психозы;**
- **гипертензии.**

