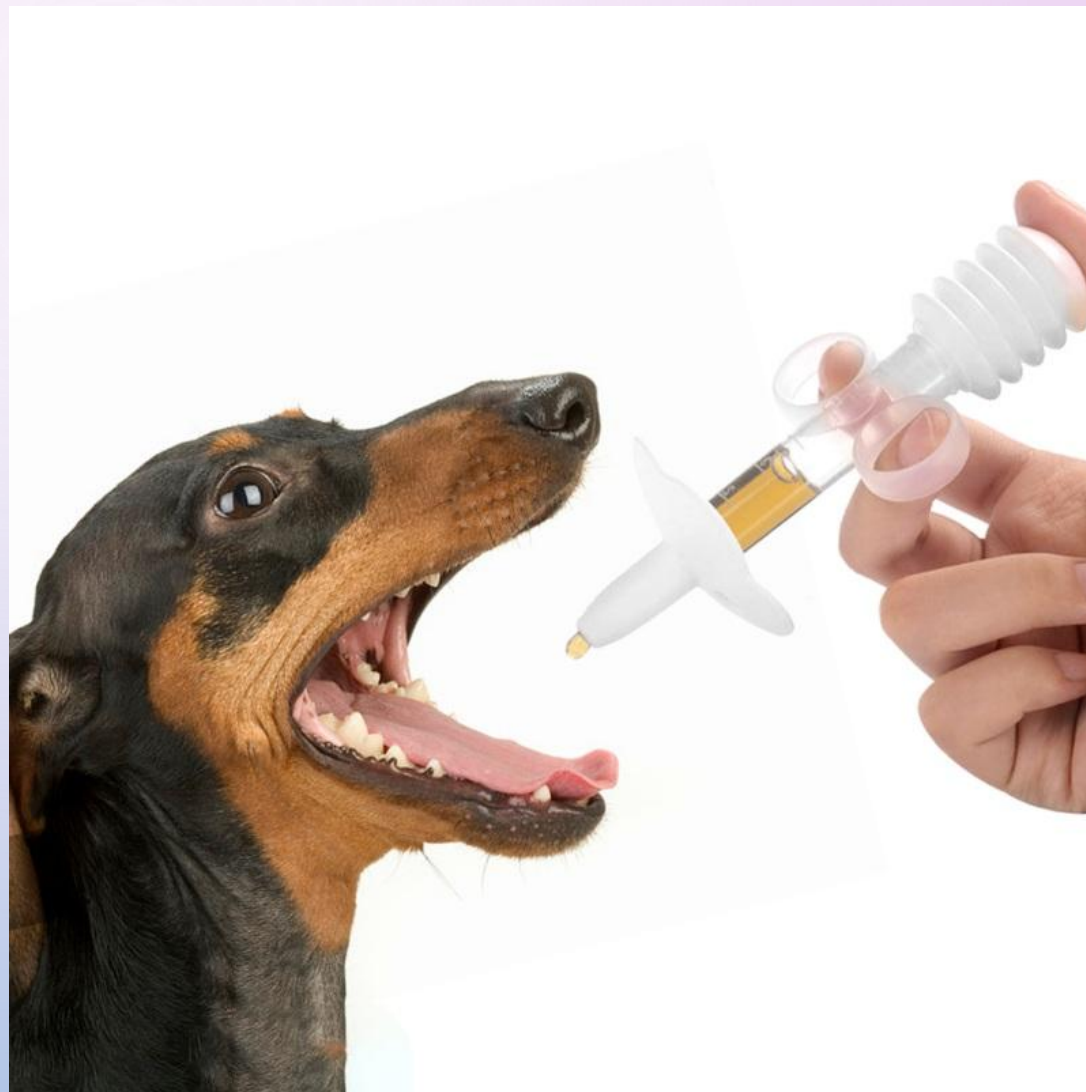
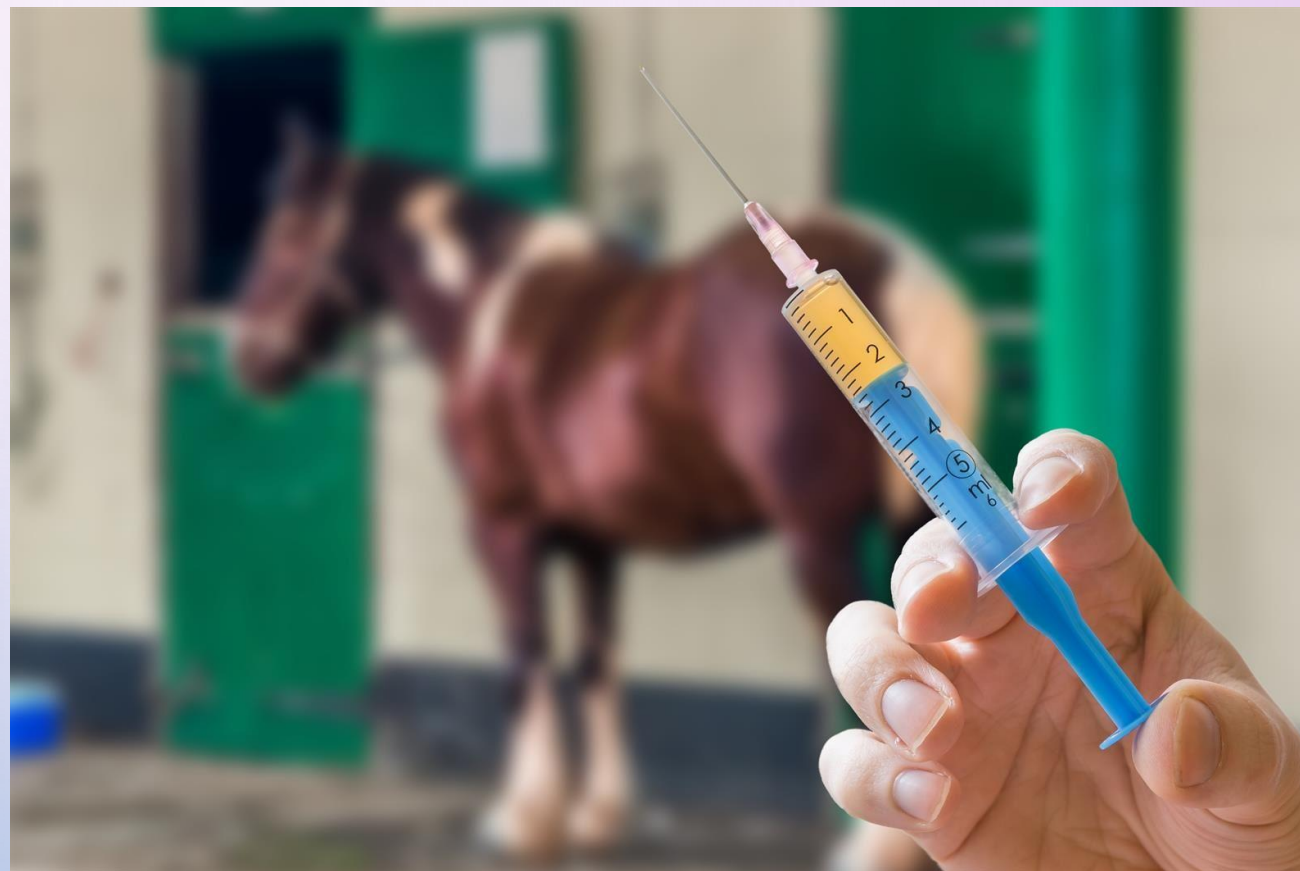


# ГОРМОНАЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

ГОРМОНЫ - БИОЛОГИЧЕСКИ  
АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА,  
ВЫРАБАТЫВАЕМЫЕ ЖЕЛЕЗАМИ  
ВНУТРЕННЕЙ СЕКРЕЦИИ.  
ПОСТУПАЯ В КРОВЬ, ОНИ  
РЕГУЛИРУЮТ ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ  
ВИДЫ ОБМЕНА И ФУНКЦИИ  
БОЛЬШИНСТВА ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ.



К ГОРМОНАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ  
ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ  
СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ  
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ  
ВЕЩЕСТВА - ГОРМОНЫ, И  
ПРЕПАРАТЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ  
ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ  
ГОРМОНОВ.



# КЛАССИФИКАЦИЯ ГОРМОНОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЖЕЛЕЗ, КОТОРЫМИ ОНИ ВЫРАБАТЫВАЮТСЯ:

- ГОРМОНЫ ГИПОФИЗА
- ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
- НАДПОЧЕЧНИКОВ
- ЩИТОВИДНОЙ И ПАРАЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗ
- ПОЛОВЫЕ

ГОРМОНОТЕРАПИЮ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ РЕГУЛЯЦИИ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ  
ИЛИ ПРИ ЭНДОКРИННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ.

## СТИМУЛИРУЮЩАЯ ГОРМОНОТЕРАПИЯ

ПОВЫШЕНИЕ АКТИВНОСТИ  
ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ  
ЭНДОКРИННЫХ ЖЕЛЕЗ,  
НАХОДЯЩИХСЯ В СОСТОЯНИИ  
ГИПОФУНКЦИИ, ТРОПНЫМИ  
ГОРМОНАМИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ  
ЭНДОКРИННЫХ ЖЕЛЕЗ

## ЗАМЕСТИТЕЛЬНАЯ ГОРМОНОТЕРАПИЯ

НАЗНАЧАЮТ АНАЛОГИЧНЫЕ  
ГОРМОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ В  
АДЕКВАТНЫХ КОЛИЧЕСТВАХ  
ЕСТЕСТВЕННОМУ СОДЕРЖАНИЮ  
ИХ В ОРГАНИЗМЕ

## РЕГУЛИРУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ

ПРЕДУСМАТРИВАЕТ  
ПОДДЕРЖАНИЕ АКТИВНОСТИ  
ЭНДОКРИННЫХ ЖЕЛЕЗ  
ОДНОВРЕМЕННЫМ ИЛИ  
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
СТИМУЛИРУЮЩИХ И  
ТОРМОЗЯЩИХ ГОРМОНАЛЬНЫХ  
ПРЕПАРАТОВ

# ОСЛОЖНЕНИЯ И ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ ГОРМОНОТЕРАПИИ

ОСЛОЖНЕНИЯ ОТ ГОРМОНОТЕРАПИИ НЕИЗБЕЖНЫ ПРИ ПЕРЕДОЗИРОВКЕ ПРЕПАРАТОВ, ДЛИТЕЛЬНЫХ НЕПРЕРЫВНЫХ КУРСАХ ЛЕЧЕНИЯ. ПРИ ТЯЖЕЛЫХ ОСЛОЖНЕНИЯХ С ВОЗМОЖНЫМ ЛЕТАЛЬНЫМ ИСХОДОМ НАБЛЮДАЮТСЯ ОЖИВЛЕНИЕ ЛАТЕНТНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВПЛОТЬ ДО СЕПСИСА, ТЯЖЕЛЫЙ РЕЦИДИВ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ГОРМОНОТЕРАПИИ.

ЛЕГКИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ - УМЕРЕННОЕ ПОВЫШЕНИЕ ТОНУСА ОРГАНИЗМА, ОТЕЧНОСТЬ КРАТКОВРЕМЕННЫЕ ГИПОКАЛИЕМИЯ И ГИПОКАЛЬЦИЕМИЯ

ПОБОЧНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КАК НЕИЗБЕЖНЫЕ СПУТНИКИ ГОРМОНОТЕРАПИИ: ЧАЩЕ ПОВЫШЕННЫЙ АППЕТИТ, УВЕЛИЧЕНИЕ МАССЫ ТЕЛА, НАРКОТИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, СЛАБОСТЬ, РВОТА ПОСЛЕ ПЕРОРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТО

# СУРФАКТАНТ

СИНТЕТИЧЕСКИЙ АНАЛОГ  
ГОНАДОТРОПИН-РЕЛИЗИНГ ГОРМОНА-  
ЛИБЕРИНА. СТИМУЛИРУЕТ  
ВЫДЕЛЕНИЕ ГОНАДОТРОПИНОВ  
ГИПОФИЗОМ

ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ГИПОФУНКЦИИ  
ЯИЧНИКОВ И ФОЛЛИКУЛЯРНЫХ  
КИСТАХ, ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ  
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ  
ЖЕЛТОГО ТЕЛА ЯИЧНИКОВ, РАННЕЙ  
ИНДУКЦИИ ПОЛОВОГО ЦИКЛА,  
ОПЛОДОТВОРЯЕМОСТИ САМОК.



# ТИРЕОИДИН

ГОРМОНАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ ИЗ  
ОБЕЗЖИРЕННЫХ И ВЫСУШЕННЫХ  
ЩИТОВИДНЫХ ЖЕЛЕЗ УБОЙНОГО  
СКОТА, СОДЕРЖИТ 0,17-0,23% ЙОДА.  
ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ГИПОТИРЕОЗЕ,  
ЗОБЕ У ТЕЛЯТ. ПРОТИВОПОКАЗАН  
ПРИ ОБЩЕМ ИСТОЩЕНИИ.





# СУРФАГОН

СИНТЕТИЧЕСКИЙ НАНАПЕПТИД, АНАЛОГ  
ГОНАДОТРОПИН-РЕЛИЗИНГ ГОРМОНА  
ЛГ-РГ-ЛЮЛИБЕРИНА. ВЫПУСКАЮТ В  
ВИДЕ СТЕРИЛЬНОГО РАСТВОРА В 0,9 %  
РАСТВОРЕ ХЛОРИДА НАТРИЯ С  
КОНСЕРВАНТОМ НИПАГИНОМ.

ЛЕЧЕНИЕ ГИПОФУНКЦИИ ЯИЧНИКОВ И  
ФОЛЛИКУЛЯРНЫХ КИСТ. ДЛЯ  
УВЕЛИЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ  
АКТИВНОСТИ ЖЕЛТОГО ТЕЛА ЯИЧНИКОВ,  
ПОВЫШЕНИЯ ОПЛОДОТВОРЯЕМОСТИ  
САМОК, РАННЕЙ ИНДУКЦИИ ПОЛОВОГО  
ЦИКЛА.



# ОКСИТОЦИН

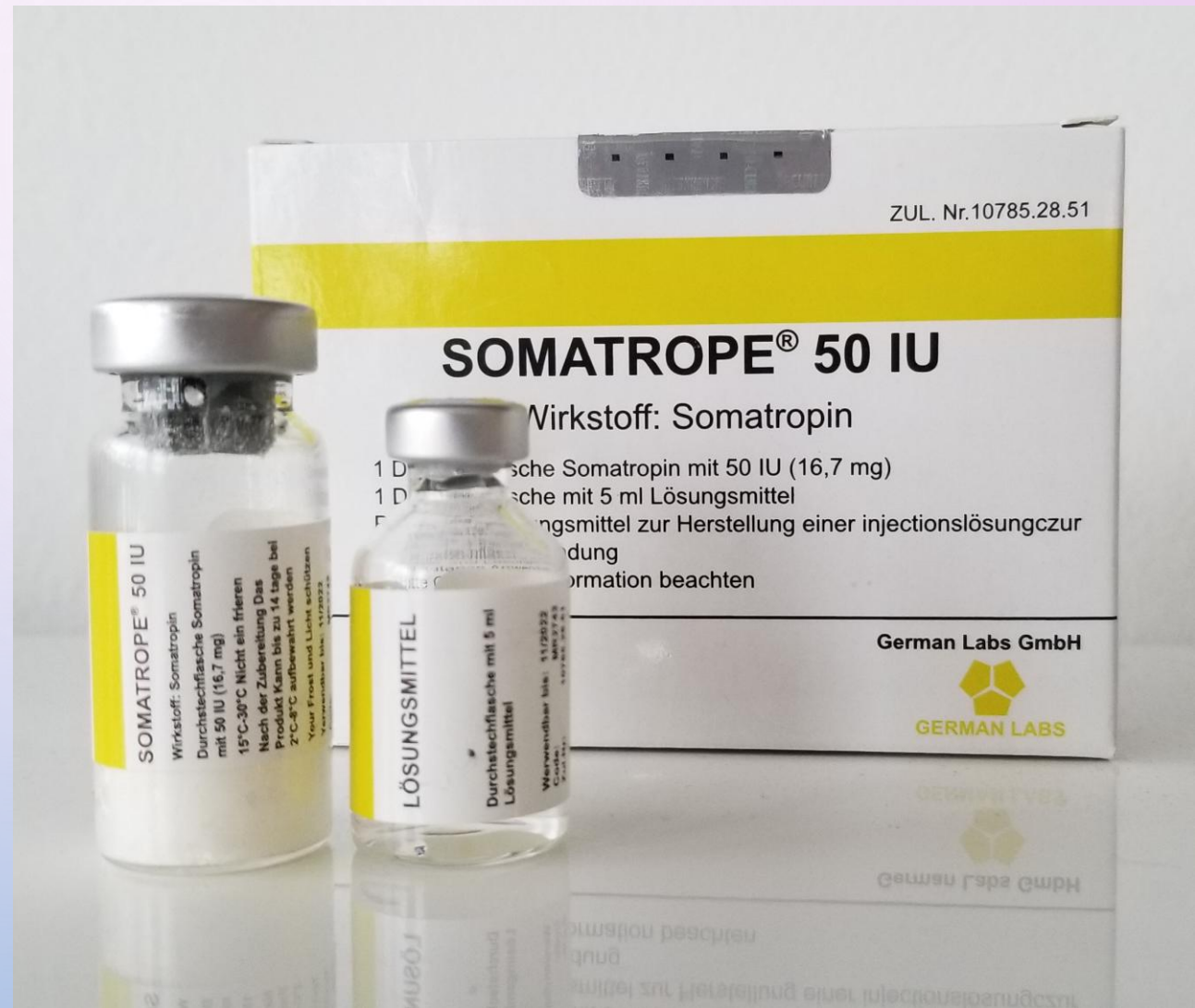
РЕГУЛИРУЕТ ЛАКТАЦИЮ, УСИЛИВАЯ  
СОКРАЩЕНИЕ

МИОЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК  
АЛЬВЕОЛ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ, А  
ОСОБЕННО МОЛОЧНЫХ ХОДОВ,  
ЧЕМ АКТИВИРУЕТСЯ  
МОЛОКООТДАЧА.



# СОМАТОТРОПИН

ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ДЕФИЦИТЕ СТГ,  
СВЯЗАННОМ С ЗАМЕДЛЕНИЕМ  
РОСТА. ПРИ ЭТОМ ОН ОКАЗЫВАЕТ  
АНАБОЛИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ,  
ПОЛОЖИТЕЛЬНО ВЛИЯЕТ НА  
МИНЕРАЛЬНЫЙ ОБМЕН. КУРС  
ТЕРАПИИ ПРОДОЛЖИТЕЛЕН.  
АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ  
(КОЖНАЯ СЫПЬ, ЗУД) С ОТМЕНОЙ  
ПРЕПАРАТА ИСЧЕЗАЮТ.



# ЛАКТО-СТОП

ОСТАНАВЛИВАЕТ ЛАКТАЦИЮ, ПРЕДОТВРАЩАЯ  
ТЕМ САМЫМ РАЗВИТИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ  
ПРОЦЕССОВ В МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗАХ И  
ЗНАЧИТЕЛЬНО УВЕЛИЧЕНИЕ ИХ ОБЪЁМОВ.  
СИМПТОМЫ ЛОЖНОЙ ЩЕННОСТИ У СОБАК  
ПРЕКРАЩАЮТСЯ ПО МЕРЕ СНИЖЕНИЯ  
КОНЦЕНТРАЦИИ ПРОЛАКТИНА В КРОВИ САМКИ.

ПОСЛЕ РАЗОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ  
ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО РАБОТАЕТ В  
ТЕЧЕНИЕ ДВУХ НЕДЕЛЬ. НАИБОЛЕЕ ВЫСОКАЯ  
КОНЦЕНТРАЦИЯ ОТМЕЧАЕТСЯ ЧЕРЕЗ 48 ЧАСОВ  
ПОСЛЕ ПЕРОРАЛЬНОГО ПРИЁМА.



# ЭСТРОФАН

ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ИНДУКЦИИ И СИНХРОНИЗАЦИИ ПОЛОВОГО ЦИКЛА У ТЕЛОК, КОРОВ И КОБЫЛ, ОПОРОСОВ СВИНОМАТОК, ЛЕЧЕНИЯ КОРОВ И ТЕЛОК С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ ЯИЧНИКОВ (ПЕРСИСТЕНТНОЕ ЖЕЛТОЕ ТЕЛО, ЛЮТЕИНОВАЯ КИСТА), ДИСФУНКЦИЕЙ ЯИЧНИКОВ (ТИХАЯ ОХОТА, АНОВУЛЯТОРНЫЙ ЦИКЛ), Фолликулярных кист (в качестве средства комбинированной терапии). для профилактики и лечения послеродовых заболеваний матки у коров и свиноматок, а так же для прерывания беременности при патологии плода.



© ООО «Ветлек», 2012

# КОВИНАН

АКТИВНОЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО  
ЛЕКАРСТВА – ПРОЛИГЕСТОН. ЭТОТ  
СИНТЕТИЧЕСКИЙ АНАЛОГ ПРОГЕСТЕРОНА  
ТОРМОЗИТ СОЗРЕВАНИЕ ФОЛЛИКУЛОВ В  
ЯИЧНИКАХ, БЛОКИРУЕТ ВЫДЕЛЕНИЕ  
ЭСТРОГЕНА, ЖЕНСКОГО ПОЛОВОГО ГОРМОНА  
ИЗ СОЗРЕВШИХ ФОЛЛИКУЛОВ, БЛАГОДАРЯ ЧЕМУ  
ПРЕДОТВРАЩАЕТСЯ ТЕЧКА. ОН ПОВЫШАЕТ  
ВЯЗКОСТЬ СЛИЗИ В МАТКЕ, ПРЕПЯТСТВУЯ  
ПРИКРЕПЛЕНИЮ К ЕЕ СТЕНКАМ  
ОПЛОДОТВОРЕННОЙ ЯЙЦЕКЛЕТКИ. 1 МЛ  
КОВИНАНА СОДЕРЖИТ 100 МГ ПРОЛИГЕСТОНА.

