

**ЛС влияющие на
сократительную
активность и тонус
миометрия**



Миометрий- мышечная оболочка матки. Ритмические сокращения миометрия проталкивают плод во время родов. Увеличение тонуса (напряжение) миометрия способствует уменьшению (сокращению) матки в размерах после родов, вследствие чего пережимаются кровеносные сосуды и останавливается кровотечение.



Утеромиметики (родостимулирующие)

Классификация	Препарат	Показания
1. Гормональные препараты задней доли гипофиза	Oxytocinum 1ml (5 Ед) Pituitrinum 1 ml (5ЕД)	Слабость родовой деятельности, Остановка маточных кровотечений
2. Простагландины	Dinoprost 0.005(0.001)	Стимуляция родов, Прерывание беременности по мед показаниям (12 и > недель)





★ **Питуитрин**-препарат, получаемый из задней доли гипофиза крупного рогатого скота или свиней. В своем составе содержит два гормона : окситоцин и вазопресин.

Показания: аналогично окситоцину

Противопоказания: аналогично окситоцину+ГБ

Форма выпуска: В ампулах по 1 мл, содержащих по 5 ЕД

★ Гифотоцин- анатог питуитрина

препараты простагландинов



Вспомогательные ЛС

Sol. Sygetinum 1%-1 ml в/в кап или в/м

- усиливает ритмические сокращения матки,
улучшает плацентарное кровообращение

Sol. Calcii chloridum 10%- 10 ml в/в капельно
на 5% глюкозе

Токолитики – ЛС для сохранения беременности

Группа ЛС	Препараты	Показания
1. в2-а/м	Tab. Partusistenum 0.005 , 0.005%-10 мл в/в кап Tab. Salbutamolium 0.004, амп. 0.001	Сохранение беременности (срок > 15 недель)
2. Гестагены	Sol. Progesteronum oleosa 2.5%-1ml	Сохранение беременности (срок до 12 недель)

ЛС снижающие сократительную активность миометрия- токолитики

★ Стимуляторы В-2-адренорецепторов







Группа ЛС	Препараты	Показания
3. Спазмолитики	<p>Sol. Magnii sulfas 25%-10 ml в/м или в/в кап</p> <p>Sol. Papaverini hydrochloridum 2%-2ml в/м</p> <p>Sol. No-shpa 2%-2ml в/м</p> <p>Supp. "Viburcolum" №10 ректально</p>	Сохранение Беременности (все триместры)

★ M x\6



★ спазмолитики миотропного действия



Группа ЛС	Препараты	Показания
4. Витаминные препараты	<p>Sol. Tocopheroli acetate oleosa 50%-0.1 ml in capsulis</p> <p>Tab. Acidi folicum 0.001</p>	Сохранение беременности, предупреждение и устранение пороков развития плода (в первый триместр)

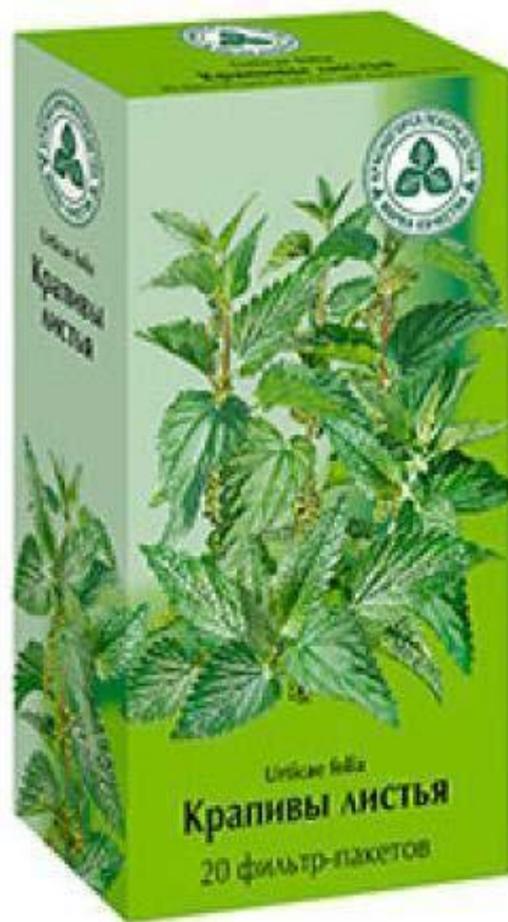
ЛС, повышающие тонус миометрия - **УТЕРОТОНИКИ**

Классификация	Препараты	Показания
1. Препараты спорыньи (маточных рожков)	Sol.Ergometrini maleas 0.02%-1 ml в/м, в/в Tab. 0.0002	Для остановки маточных кровотечений после родов, абортов,
2. Растительные препараты	Настойка барбариса Экстракт водяного перца жидкий Экстракт калины жидкий Настой крапивы	гинекологических операций



★ ЛС растительного происхождения -
настой

листьев крапивы, настойка водяного перца,
настойка барбариса.





★ Синтетические ЛС, такие как **котарнина хлорид** применяют редко.

Задания по рецептуре

1. 10 ампул окситоцина по 1 мл в ампуле Назначить по 1 мл(5ЕД) в/в кап на глюкозе
2. 10 ампул 0.02% раствора эргометрина малеата по 1 мл. Назначить по 1 мл в/м
3. динопростон в ампулах по 0.001, 2 ампулы.
Назначить в/в капельно на 5% глюкозе
4. 40 табл партусистена по 0.005 Назначить по 2 табл х3
раза в день
5. 10 ампул 2% раствора но-шпы по 2 мл в ампуле
Назначить по 2 мл в/м х 2 раза в день
6. 10 ампул мясляного 2.5% раствора прогестерона по
1 мл в ампуле. Назначить по 1 мл в/м
7. 10 ректальных свечей «Вибуркол» Назначить по 1
свече ректально х 3 раза в день