

Тема

«Маточные средства»

**Vita sine litteris mors est –
жизнь без науки – смерть
(Вильям Гарвей)**

ГОРМОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ЗАДНЕЙ ДОЛИ ГИПОФИЗА.



ГОРМОНЫ

1. ВАЗОПРЕССИН – ГОРМОН АНТИДИУРЕТИЧЕСКИЙ

- ЗАДЕРЖИВАЕТ ИОНЫ Na , K , Cl , ВОДУ,
- ПОВЫШАЕТ АД,
- СНИЖАЕТ ДИУРЕЗ.



ГОРМОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ЗАДНЕЙ ДОЛИ ГИПОФИЗА.

ГОРМОНЫ

ОКСИТОЦИН

ДЕЙСТВИЕ-МАЛЫЕ ДОЗЫ
СТИМУЛИРУЮТ МАТКУ,
ВЫЗЫВАЮТ
РИТМИЧЕСКИЕ
СОКРАЩЕНИЯ
МИОМЕТРИЯ,
УСИЛИВАЮТ ЛАКТАЦИЮ



ГОРМОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ЗАДНЕЙ ДОЛИ ГИПОФИЗА.

- **АДИУРЕКРИН (ADIURESCRINUM)**
ПОРОШОК В НОС
- ЭТО СУХОЙ ПИТУИТРИН, СОДЕРЖАЩИЙ
ОКСИТОЦИН И ВАЗОПРЕССИН.
- ПРИМЕНЯЮТ ПРИ НЕСАХАРНОМ ДИАБЕТЕ
(МОЧЕИЗНУРЕНИИ) В ПОРОШКЕ ИЛИ КАПЛЯХ В
НОС.



ГОРМОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ЗАДНЕЙ ДОЛИ ГИПОФИЗА.

3. МАТОЧНЫЕ СРЕДСТВА

**ДЛЯ УСИЛЕНИЯ РИТМИЧЕСКИХ
СОКРАЩЕНИЙ МИОМЕТРИЯ, ДЛЯ
СТИМУЛЯЦИИ РОДОВ, ПРИ СЛАБОЙ
РОДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.**

ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ РОДОВ

1. ОКСИТОЦИН ОХУТОСИНУМ АМП.1 МЛ (5 ЕД) СП Б



ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ РОДОВ

- 2.ПИТУИТРИН PITUITRINUM АМП.1 МЛ (5 ЕД) СП Б
- 3.ГИФОТОЦИН



ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ РОДОВ

ОКСИТОЦИН - ПИТУИТРИН ВВОДЯТ **ВНУТРИВЕННО**

КАПЕЛЬНО МАЛЕНЬКИМИ ДОЗАМИ!

1 МЛ + 500 МЛ. 0,9 % НАТРИЯ ХЛОРИДА

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ДЛИТЕЛЬНЫХ СПАЗМОВ И СНИЖЕНИИ
БОЛИ ПРИ СТИМУЛЯЦИИ РОДОВ ПРИМЕНЯЮТ ВМЕСТЕ С
ГОРМОНАМИ:

НО-ШПУ, ПРОМЕДОЛ И
АТРОПИН.



ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ РОДОВ

- ПРОСТАГЛАНДИНЫ – БИОГЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ СЕКРЕТА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.
- ПРОСТАГЛАНДИНЫ E₂ И F_{2A} СТИМУЛИРУЮТ МИОМЕТРИЙ,
- РАСКРЫВАЮТ ШЕЙКУ МАТКИ.

ПРОСТАГЛАНДИНЫ

- **ДИНОПРОСТ, ДИНОПРОСТОН**
- **ВВОДЯТ В/В КАПЕЛЬНО, В/В, В/М, ВНУТРЬ**
- **ПРИ СЛАБОЙ РОДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ДЛЯ ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ НА БОЛЬШОМ СРОКЕ ПО МЕДИЦИНСКИМ ПОКАЗАНИЯМ.**

ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ РОДОВ

КАСТОРОВОЕ МАСЛО – OLEUM RICINI

- НАЗНАЧАЮТ ПО 60,0 ДЛЯ УСИЛЕНИЯ РИТМИЧЕСКИХ СОКРАЩЕНИЙ ПЕРЕД РОДАМИ И ДЛЯ ОЧИСТКИ КИШЕЧНИКА, КАК СЛАБИТЕЛЬНОЕ.



ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ РОДОВ

- **ПРОЗЕРИН-**

**АНТИХОЛИНЭСТЕРА
ЗНОЕ**

- **ВВОДЯТ В/К И
ВНУТРЬ,
ПРИМЕНЯЮТ
РЕДКО.**

- **ДЛЯ УСИЛЕНИЯ
РИТМИЧЕСКИХ
СОКРАЩЕНИЙ**

МАТОЧНЫЕ СРЕДСТВА.

- **ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВЫЗЫВАЮЩИЕ **ТОНИЧЕСКИЕ** СОКРАЩЕНИЯ МИОМЕТРИЯ МАТКИ (ДЛИТЕЛЬНЫЕ СПАЗМЫ).**

- **ПРИМЕНЕНИЕ:**

ПРИ МАТОЧНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЯХ:

В ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ, ПОСЛЕ ИСКУССТВЕННОГО ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ, АБОРТА, ПРИ ДИСФУНКЦИИ ЯИЧНИКОВ,

МИОМА МАТКИ, ОБИЛЬНЫХ МЕНСТРУАЦИЯХ, ПОСЛЕ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ.

ПРИ МАТОЧНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЯХ:

ГОРМОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ
ЗАДНЕЙ ДОЛИ ГИПОФИЗА:

В БОЛЬШИХ ДОЗАХ –

ПОВЫШАЕТ ТОНИЧЕСКИЕ
СОКРАЩЕНИЯ, Т.Е.

ДЛИТЕЛЬНЫЕ
СОКРАЩЕНИЯ
МИОМЕТРИЯ.

ОКСИТОЦИН

OXYTOSINUM

ПИТУИТРИН

PITUITRINUM

ВНУТРИМЫШЕЧНО

ПО

1 МЛ. 1-2 РАЗА В
ДЕНЬ.

ПРИ МАТОЧНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЯХ:



- ПРЕПАРАТЫ
АЛКАЛОИДОВ СПОРЫНЬИ

ЭРГОМЕТРИН – ERGOMETRINI
MALEAS ТАБЛ.,

АМП. 0,02 % (В/М, В/В, СП.Б)

- -ЭРГОТАМИН
- -МЕТИЛЭРГОМЕТРИН
- -ЭРГОТАЛ.

ВЫЗЫВАЮТ
ДЛИТЕЛЬНЫЙ
СПАЗМ И
МЕХАНИЧЕСКОЕ
СДАВЛИВАНИЕ
СОСУДОВ
МИОМЕТРИЯ,
КРОВОТЕЧЕНИЕ
ПРЕКРАЩАЕТСЯ.

ПРИ МАТОЧНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЯХ:



- СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ:

КОТАРНИНА
ХЛОРИД

(СТИПТИЦИН) ТАБЛ.
СП.Б

НАЗНАЧАЮТ ПО 1
ТАБЛЕТКЕ 3 РАЗА В
ДЕНЬ

- ВЫЗЫВАЕТ
ДЛИТЕЛЬНЫЙ
СПАЗМ И
МЕХАНИЧЕСКОЕ
СДАВЛИВАНИЕ
СОСУДОВ
МИОМЕТРИЯ

ПРИ МАТОЧНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЯХ:

- КРОВООСТАНАВЛИВАЮ
ЩИЕ СРЕДСТВА:

КОАГУЛЯНТЫ:

- ВИКАСОЛ
- КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД

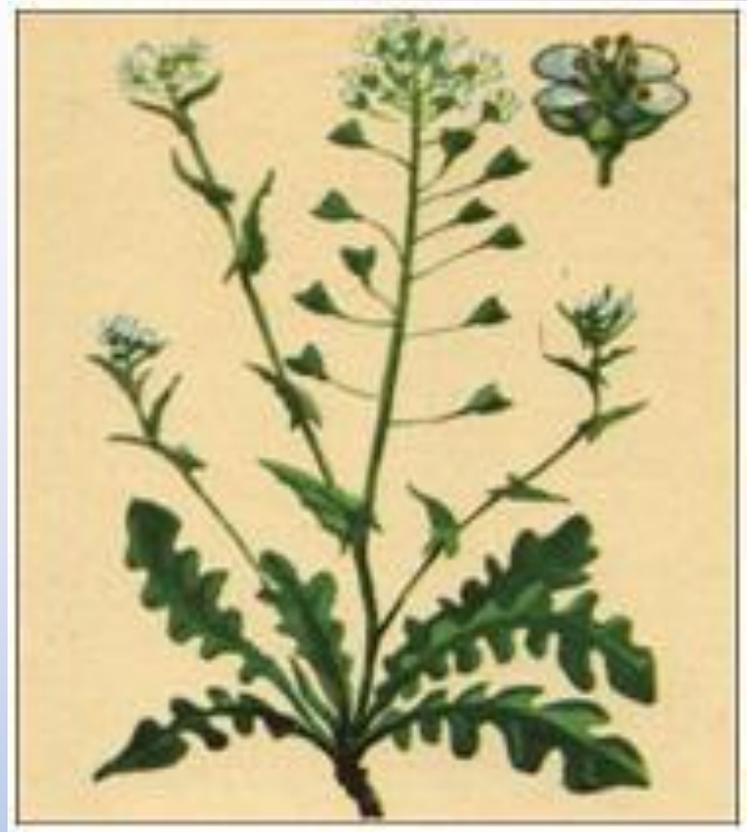
ЛЕК. РАСТЕНИЯ:

СПОРЫШ



ПРИ МАТОЧНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЯХ:

- ПАСТУШЬЯ
СУМКА



ПРИ МАТОЧНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЯХ

- КАЛИНА
- ВОДЯНОЙ
ПЕРЕЦ,
- КРАПИВА



ВВ! ЗЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОНИЖАЮЩИЕ ТОНУС МИОМЕТРИЯ МАТКИ.



ТОКОЛИТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ИЛИ *ТОКОЛИТИКИ-*

ДЕЙСТВИЕ: РАССЛАБЛЯЮТ МУСКУЛАТУРУ МАТКИ –

ДЕЙСТВИЕ СПАЗМОЛИТИЧЕСКОЕ,

УЛУЧШАЮТ МАТОЧНО-ПЛАЦЕНТАРНОЕ КРОВО-

ОБРАЩЕНИЕ

ПРИМЕНЕНИЕ: ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ РОДОВ

(*ВЫКИДЫША*), ПРИ СПАЗМАХ МАТКИ.

ТОКОЛИТИКИ - В АДРЕНОМИМЕТИКИ:

→
* ***ПАРТУСИСТЕН***

(ФЕНОТЕРОЛ) В/В,
КАПЕЛЬНО И ТАБЛ.

* ***САЛБУТАМОЛ***

(САЛЬБУПАРТ) В/В,
КАПЕЛЬНО И ТАБЛ.

- РИТОДРИН,
ТЕРБУТАМИН



ТОКОЛИТИКИ - СПАЗМОЛИТИКИ МИОТРОПНОГО ДЕЙСТВИЯ

- СПАЗМОЛИТИКИ
МИОТРОПНОГО ДЕЙСТВИЯ:
НО-ШПА, ПАПАВЕРИН;
- М-ХОЛИНОБЛОКАТОРЫ:
АТРОПИН;
- ГЕСТАГЕНЫ: ПРОГЕСТЕРОН
(ГОРМОН ЖЕЛТОГО ТЕЛА),
ТУРИНАЛ;
- ВИТАМИН Е (ТОКОФЕРОЛА
АЦЕТАТ);
- ЗАКИСЬ АЗОТА.



МАТОЧНЫЕ СРЕДСТВА

- ПОМНИТЕ, ЧТО МАТОЧНЫЕ СРЕДСТВА, ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОСЛОЖНЕНИЙ И НАНЕСЕНИЯ УРОНА ЖИЗНИ ЖЕНЩИНЫ, БЕЗ НАЗНАЧЕНИЯ ВРАЧА ПРИМЕНЯТЬ НЕЛЬЗЯ!



Спасибо за внимание!