



**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 (ADIURECRINUM)**  
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  $E_2$  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!**