**Опорний аппарат матки-**

а) Підвішувальний аппарат матки та її придатків:

* Широка зв"язка матки
* Кругла зв"зка матки
* Зв"язка, що підвішує яєчник (a. i v. ovarica)
* Власна зв"язка яєчника.

б) Фіксуючий аппарат матки:

* Прямокишковий-матковий м"яз
* Кардіальна зв"язка
* Лобковоміхуровий м"яз.

в) Опорний аппарат:

*Зовнішній шар м"язів:*

* m. ishiocavernosus
* m. bulbospongiosus
* m. sphincter ani externus
* m. transversus perinei superficialis

*Середній шар м"язів:*

* diaphragma urogenitali ⇒ яка утворена m. sphincter uretrae internum & m. transversus perinei profundus

*Внутрішній шар:*

* diaphragma pelvis ⇒ m. levator ani ⇒ m. pubococcigeus, m. ileococcigeus.

**Кровопостачання:**

*Зовнішні статеві органи:*

* a. pudenda interna від a.iliaca interna
* a. pudenda externa від a.femoralis
* a. obturatoria від a.iliaca interna
* a. spermatica externa від a.iliaca externa

*Внутрішні статеві органи:*

* a.uterina від a.iliaca interna
* a. ovarica від аорти

**Розміри великого таза:**

1. distancia spinarum (відстань між поверхневими остями клубових кісток)- 25-26 см
2. d. cristarum ( між найвіддаленімиши точками гребнів клубових кісток) - 28-29см
3. d. trochanterica (між великими кульшами стегнових кісток) - 31-32см
4. conjugata externa ( від середини верхнього краю лобкового симфизу до заглибленя між остистими відростками 5 поперекового і 1 крижового хребців) - 20-21 см
5. conjugata vera (обчислюють по conjugata externa за індексом Соловьйова (обвід зап"ястка №- 14-16см) ⇒ conjugata externa - 9см = 11см (розмір у Ν), якщо обвід зап"ястка > 16см, то ⇒ conjugata externa - 10см.
6. conjugata diagonalis (визначається за допомогою піхвиного дослідження -12,5-13см conjugata diagonalis - індекс Соловьйова / 10 = conjugata vera .

**Площини малого таза та їх розміри:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Площина входу в малий таз** | **Площина широкої частини порожнини малого таза** | **Площина вузької частини малого таза** | **Площина виходу з малого таза** |
| **Прямий розмір** | Відстань від мису крижів до найбільш виступаючої точки внутрішньої поверхні лобкового симфизу (conjugata vera)-**11см** | Від проекції з"єднання 2 і 3 крижових хребців до середини внутрішньої поверхні лобкового симфизу - **12,5см** | Від крижово-куприкового з"єднання до середини нижнього краю лобкового симфизу - **11 см** | Відстань від середини нижнього краю лобкового симфизу до верхівки куприка - **9,5 см** |
| **Поперечний розмір** | Відстань між найвіддаленішими точками дугоподібних ліній клубових кісток - **13 см** | Між серединами кульшових западин - **12,5 см** | Між внутрішніми поверхнями остей сідничних кісток - **10,5 см** | Відстань між внутрішніми поверхнями верхівок сідничних бугрів - **11 см** |
| **Косий розмір** | Відстань зліва від крижово-клубового суглоба до лобка справа (або навпаки)- **12 см** |  |  |  |

**Розміри голівки дитини:**

Прямий (від перенісся до потиличного горба) - 12 см , окружність 34-35 см

Вертикальний ( від середини великого тім"ячка до під"язикової кістки - 9,5 см окружність 34 -35

Великий косий ( від підборіддя до найбільш віддаленої точки потиличної кістки) 13,5 окр. 39-41

Малий косий ( від потиличної ямки до середини великого тім"ячка) - 9,5 см, окружність 32 см.

Великий поперечний розмір (між найбільш віддаленими точками тем"яних горбиків) - 9,25 см

Малий поперечний розмір (між найбільш віддаленими точками вінцевого шва) - 8 см

Середній косий розмір (від потиличної ямки до межі волосистої частини лоба) -10 см, окр. 33 см

Поперечник плечового поясу - 12 см, окружність 35 - 36 см

Середній зріст доношеного плода 50 - 51 см

Середня вага тіла 3000 - 3500 г.

**Визначеня внутрішньо утробної маси тіла дитини:**

1. Джордані-Лебединський : висота стояння дна матки \* окружність живота.
2. Ланковіца: (висота стояння дна матки + окружність живота + зріст + вага матері) \* 10.
3. Дженсона: ( висота стояння дна матки - 11(12))\*155

11- якщо вага матері до 90 кг

12 - якщо вага > 90 кг

**Маса плода:**

3 місяці - 25 г

4 місяці - 120 г

5 місяців -300 г

6 місяців - 600 г

7 місяців - 1200 г

8 місяців - 1600 г

9 місяців - 2400 г

10 місяців - 3200 г