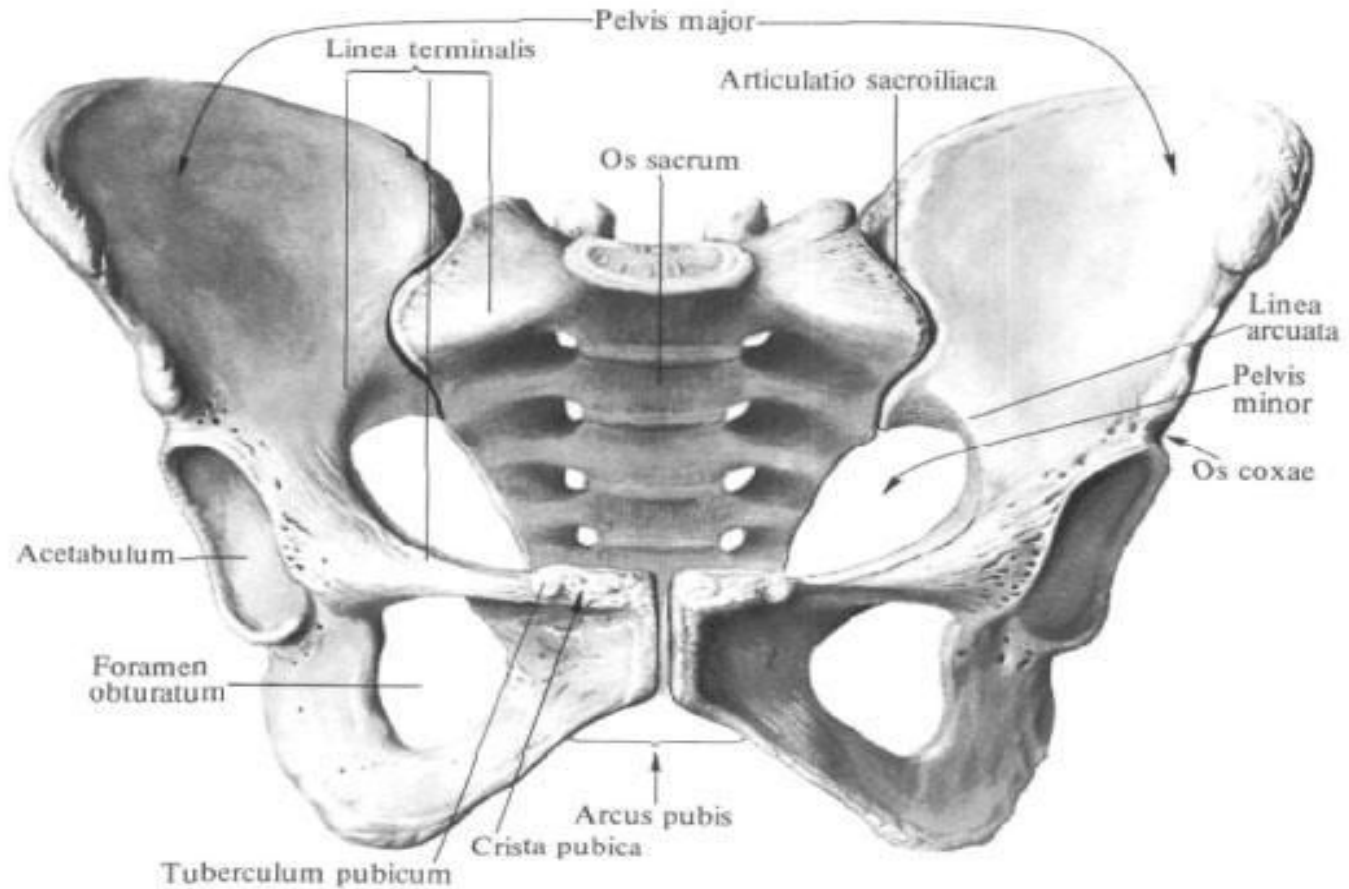


Жіночий таз.
Плід як об'єкт родів.
Акушерська термінологія.

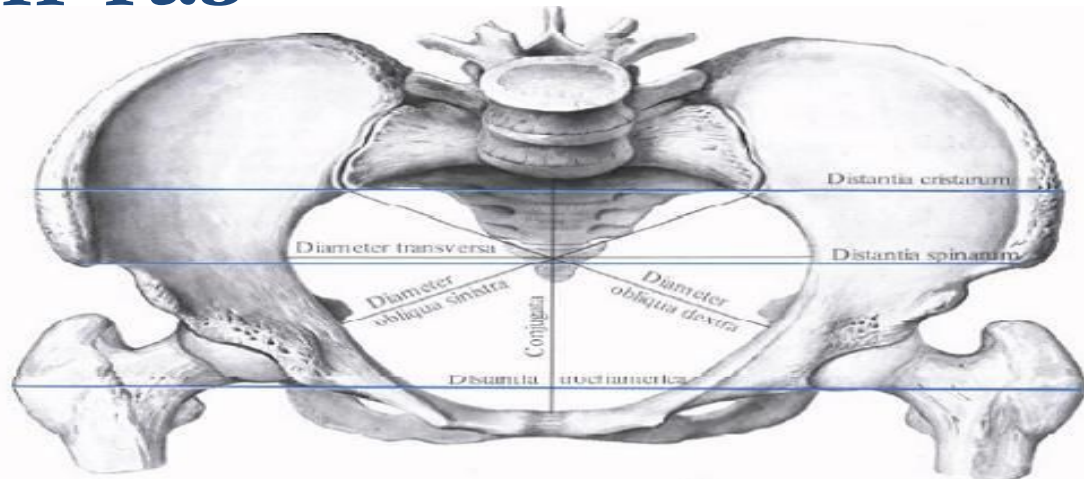
Завідувач кафедри акушерства та
гінекології № 1
професор Маланчук Л.М.

Кістковий таз

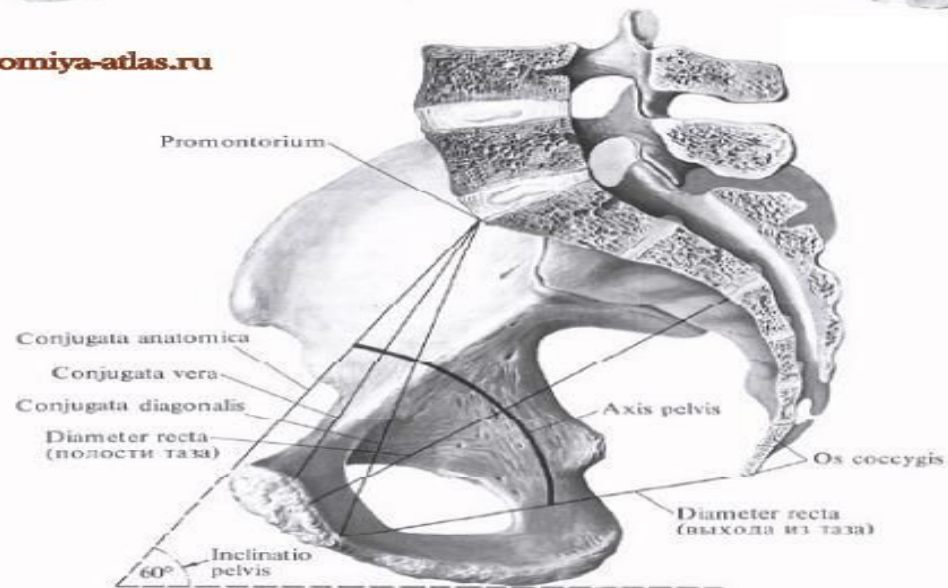


Таз, pelvis, женский; вид
спереди.

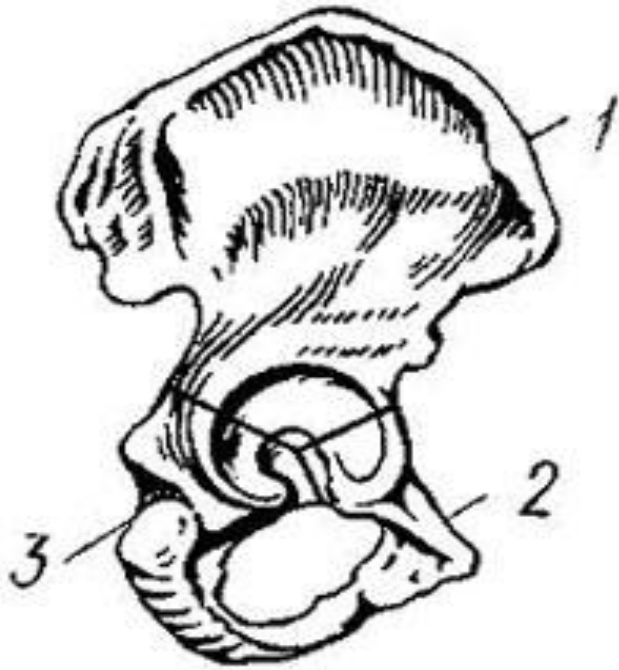
Кістковий таз



anatomy-atlas.ru

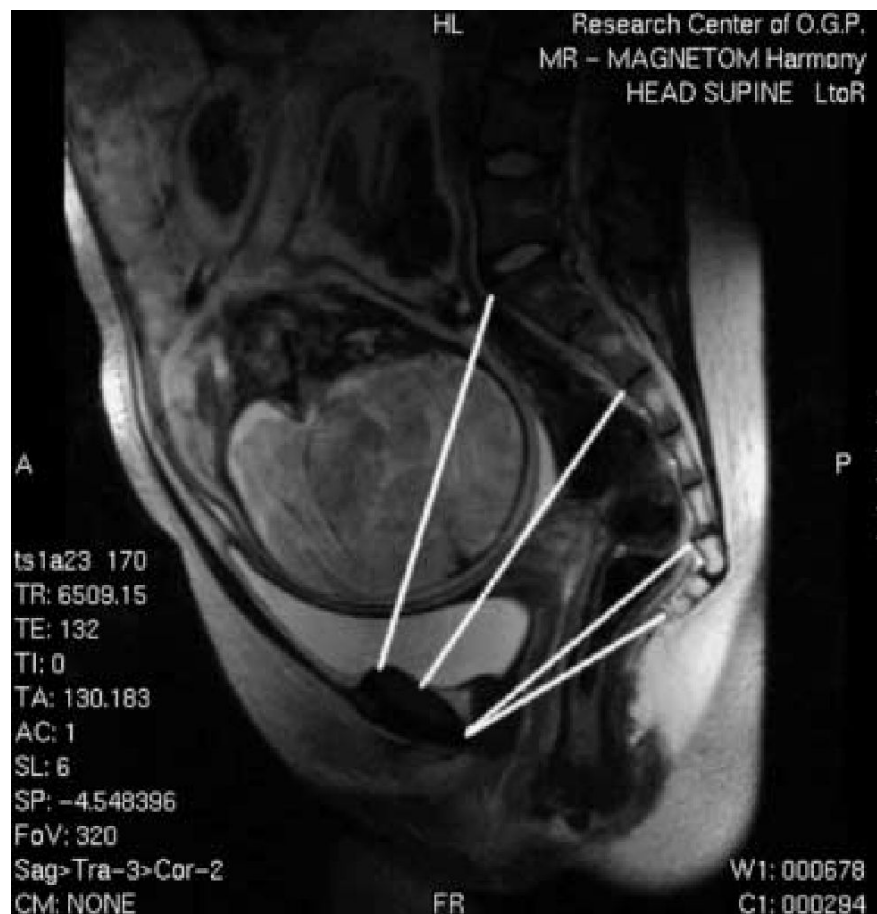


Тазова кістка



- 1 - клубова кістка;
- 2 - лобкова кістка;
- 3 - сіднича кістка.

Пельвіометрія



Кістки тазу



*а: 1 – клубова кістка;
2 - крижі,
3 - куприк.*



*б: 1 - крижово-клубове з'єднання;
2 - лобковий симфіз;
3 - крижово-куприкове з'єднання.*

Зовнішні розміри тазу

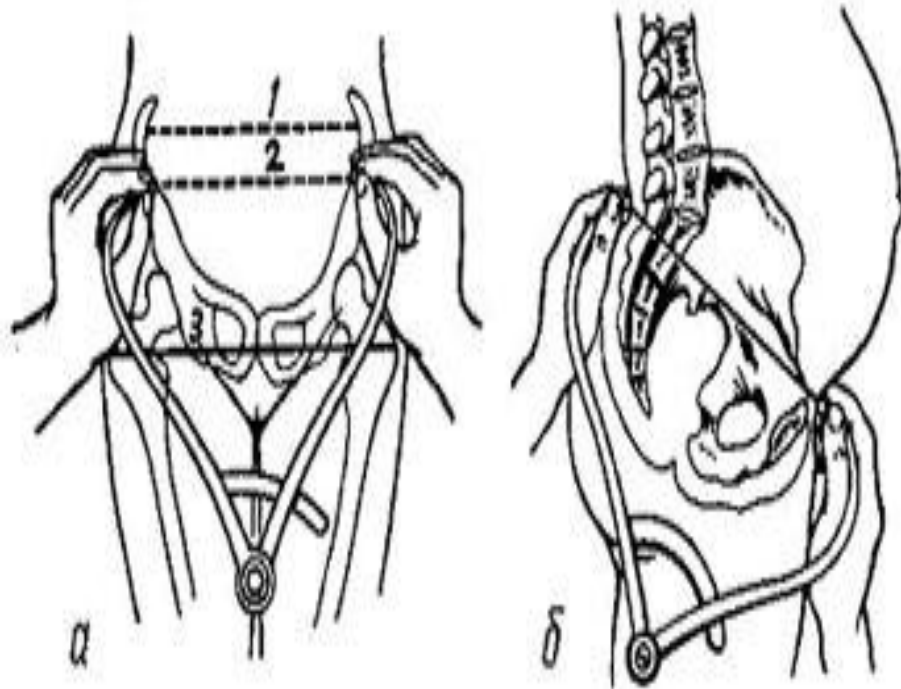
а - поперечні розміри тазу:

1 - distantia cristarum;

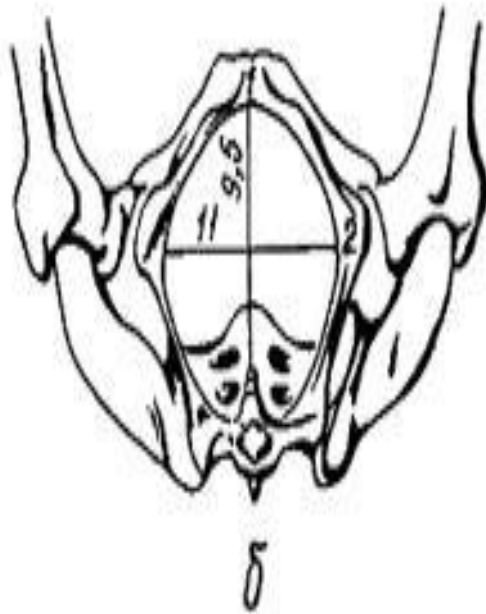
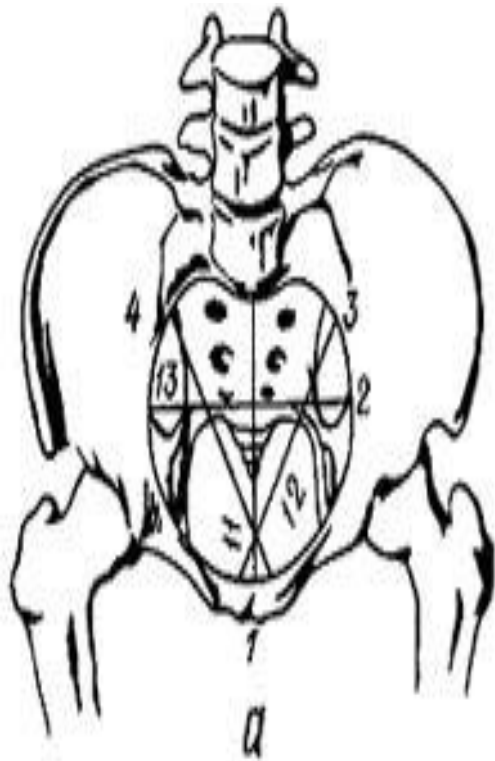
2 - distantia spinarum;

3 - distantia trochanterica;

б - conjugata externa.



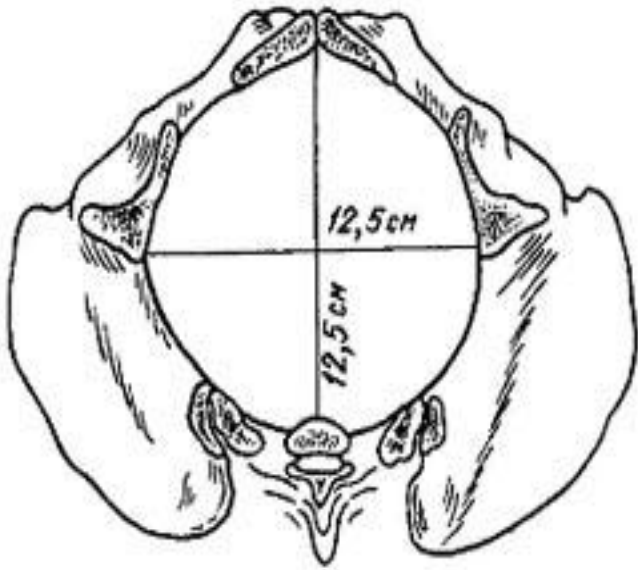
Розміри площин малого тазу



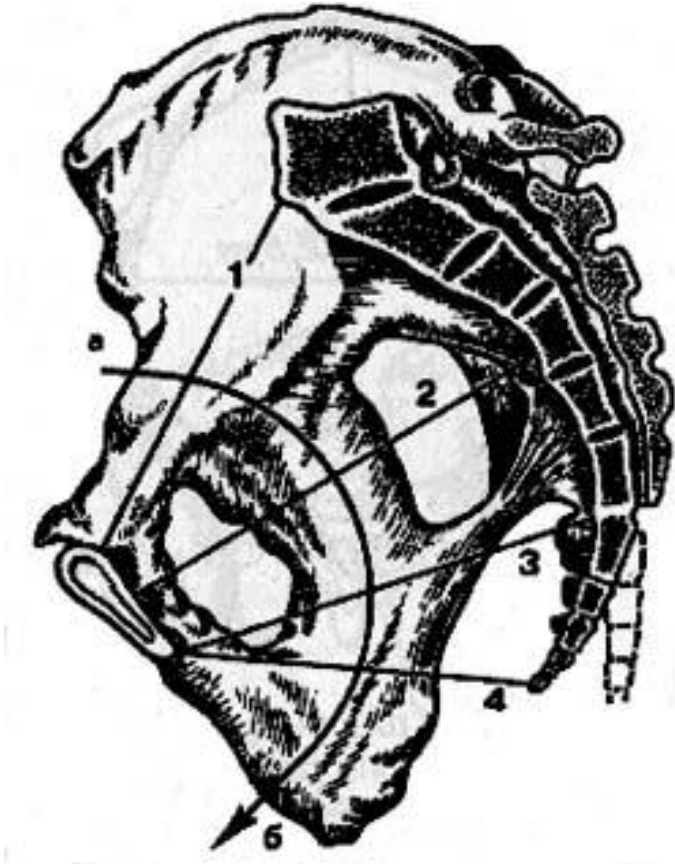
1 - прямой;
2 - поперечный;
3, 4 - правый і лівий косий):
а - площина входу
в малий таз,
б - площина виходу
з малого тазу

Розміри площини широкої частини малого тазу

- *прямий - від середини внутрішньої поверхні симфізу до рівня з'єднання II і III крижових хребців;*
- поперечний - між серединами*
 - *кульшових западин.*



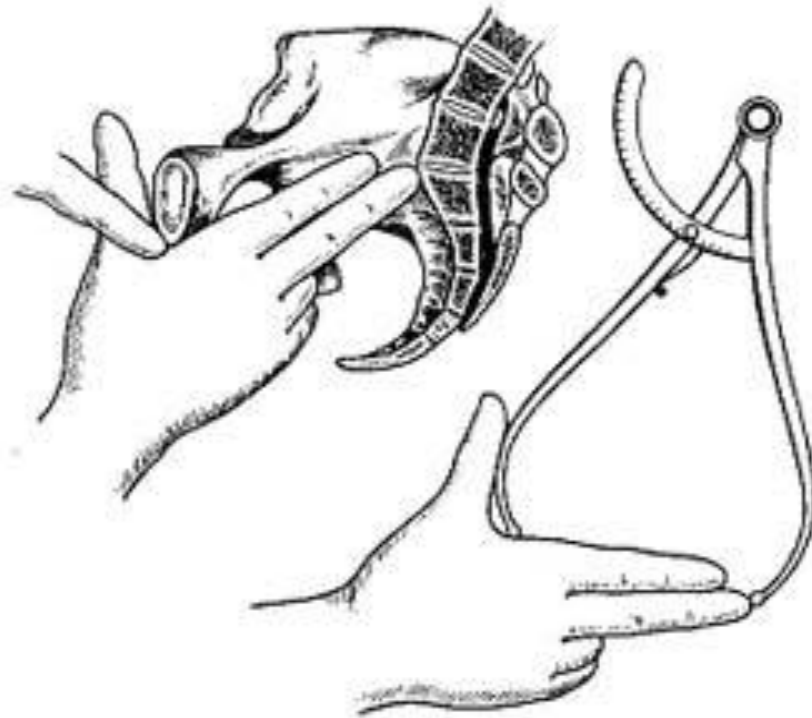
Прямі розміри чотирьох площин малого тазу



- 1 - вхід у малий таз (істинна кон'югата);
- 2 - широка частина порожнини малого таза;
- 3 - вузька частина порожнини малого таза;
- 4 - вихід із малого таза; а - б - провідна вісь.

Вимірювання діагональної кон'югати

Conjugata dialonalis – 13 см.



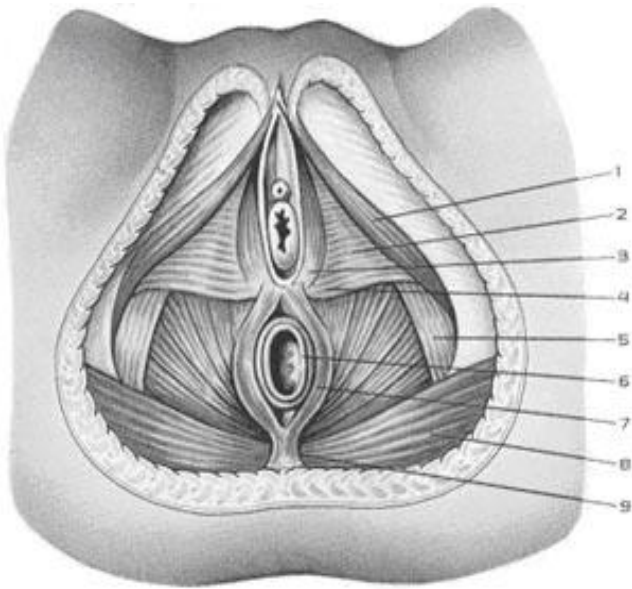
Ромб Міхаеліса

- *Бічна кон'югата* вимірюється тазоміром від передньо-верхньої до задньо-верхньої ості клубової кістки одноіменного боку, дорівнює 14,5 см.
- *Косі розміри таза* вимірюються для визначення його асиметрії. Для цього порівнюють відстань між такими точками:
 - від середини верхнього краю симфізу до задньо-верхньої ості гребня клубових кісток справа і зліва; ці розміри дорівнюють по 17 см з обох сторін;
 - від передньо-верхньої ості однієї сторони до задньо-верхньої ості протилежної сторони і навпаки. Цей розмір дорівнює 21 см;
 - від остистого відростка п'ятого поперекового хребця до передньо-верхньої ості правої і лівої клубових кісток. Цей розмір дорівнює 18 см.



М'язи жіночої промежини

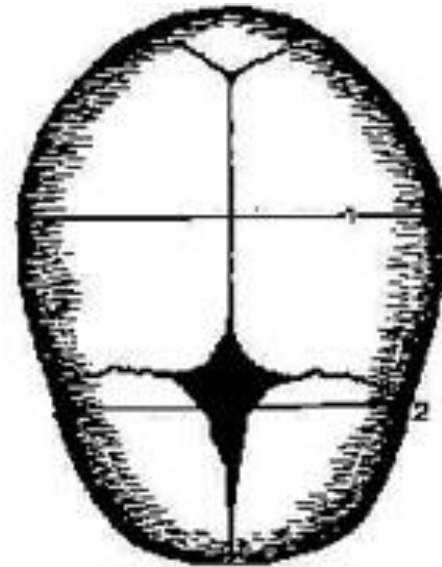
- 1 - сіднично-печеристий м'яз;
- 2 - сечо-статева діафрагма;
- 3 - цибулино-губчастий м'яз;
- 4 - поверхневий поперечний м'яз промежини;
- 5 - внутрішній затульний м'яз;
- 6 - пряма кишка;
- 7 - зовнішній сфінктер заднього проходу;
- 8 - великий сідничний м'яз;
- 9 - задньопрохідно-куприкова зв'язка



Голівка новонародженого

1 - великий поперечний
розмір голівки,

2 - малий поперечний
розмір голівки.



Розміри голівки плода

Прямий розмір (d.fronto-occipitalis) від перенісся до найбільш виступаючої точки потилиці - 12 см, circumferencia fronto-occipitalis - 35см.

Малий косий розмір (d.subboccipito-bregmaticus) від підпотиличної ямки до середини великого тім'ячка - 9,5 см. circumferencia 32 см.

Середній косий розмір (d.subboccipito-frontalis) від потиличної ямки до межі волосистої частини лоба - 10 см. circumferencia 33 см.

Великий косий розмір (d.mentooccipitalis) від підборіддя до найбільш віддаленої точки потилиці – 13-13,5 см. circumferencia 38-42 см.

Вертикальний розмір (d.sublingvabregmaticus). від середини великого тім'ячка до під'язикової кістки - 9,5 см; обвід - 32 см.

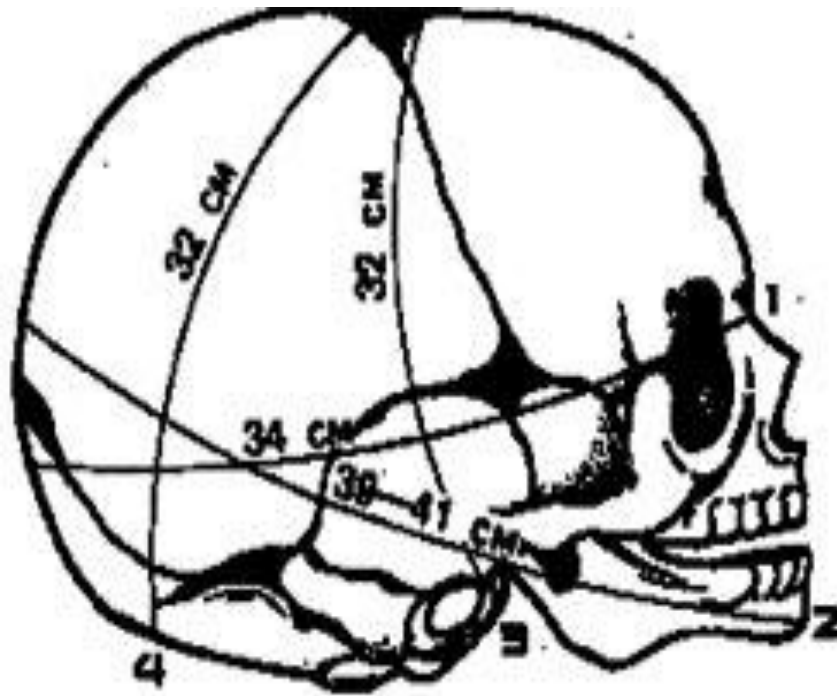
Великий поперечний розмір (d.biparietalis) між найбільш віддаленими точками тім'яних горбів. 9-9,5 см.

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

Поперечник тазової ділянки (d.intertrochanterica) - 9,5 см, обвід - 28 см.

Поперечник плечового пояса (d.biacronialis) дорівнює 12 см. Обвід - 35 см.

Розміри голівки новонародженого



1 - прями́й,
2 - великий косий,
3 - вертика́льний,
4 - малий косий розміри

Акушерська термінологія

- **Положення плода (situs)** - відношення осі плода до осі матки.
- **Позиція плода (positio)** - відношення спинки плоду до лівої (I позиція) або правої (II позиція) стінки матки.
- **Вид позиції (visus)** - відношення спинки плоду до передньої, чи задньої стінки матки.
- **Передлежання плода (presentatio)** - називається відношення найнижче розміщеної частини плоду до входу в таз.

Положения плоду



Рис. 1. Физиологическое членорасположение плода в матке (вторая позиция, задний вид, затылочное предлежание)



Рис. 2. Продольное положение плода в матке (затылочное предлежание, вторая позиция, передний вид)

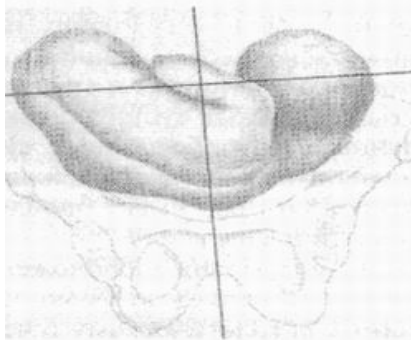


Рис. 3. Поперечное положение плода (первая позиция, передний вид)

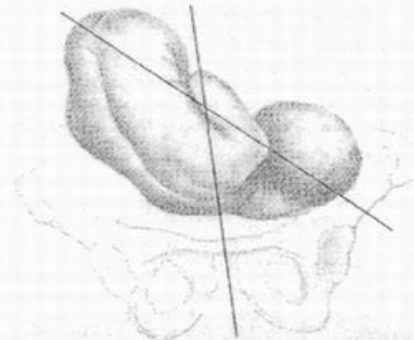


Рис. 4. Косое положение плода

Головне переддежання

Згинальний тип



Розгинальний тип



Біомеханізм пологів при передньому виді потиличного передлежання

I момент – flexio capitis.



Біомеханізм пологів при передньому виді потиличного передлежання.

II момент – *rotatio capitis interna*.



Схема внутрішнього повороту голівки на 45° (з I і II позиції).

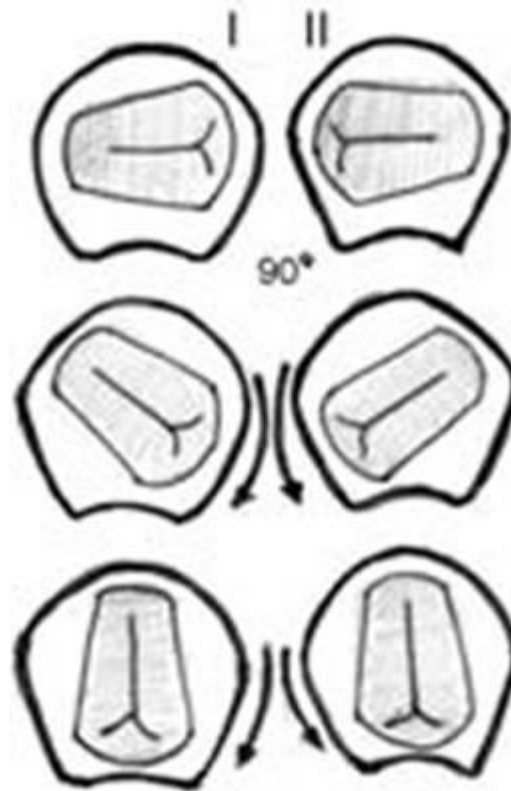
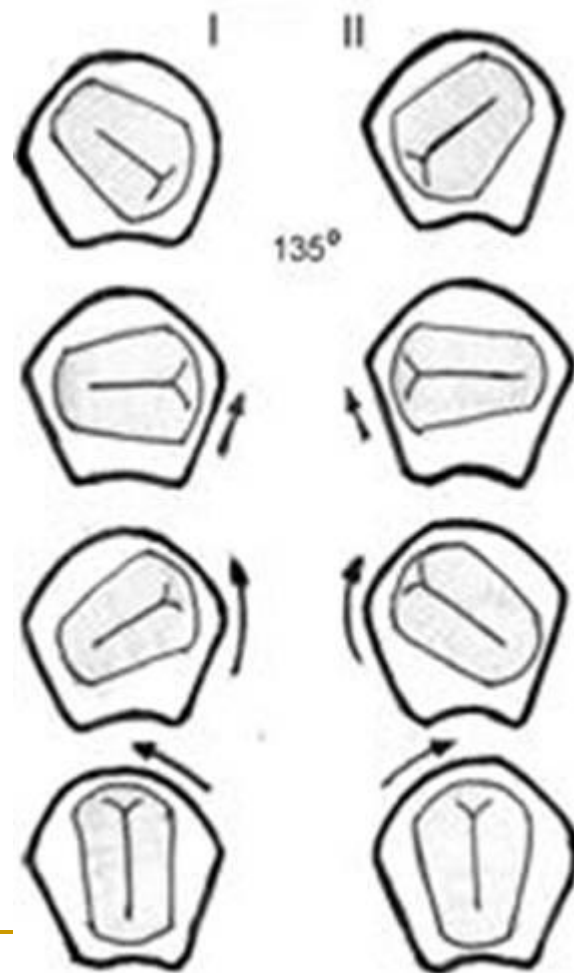


Схема внутрішнього повороту голівки на 90° (з I і II позиції).



Визначення положення голівки плоду після опускання її
в широку частину порожнини малого тазу (за
Піскачем).



Біомеханізм пологів при передньому виді потиличного передлежання.

III момент – *deflexio capitis*.



Врізування голівки



«Лінія головної кривизни» плоду при передньому виді
відповідає провідній вісі тазу (за З. Д. Міхновим).



Прорізування голівки плоду



Схема прорізання голівки при передньому виді.

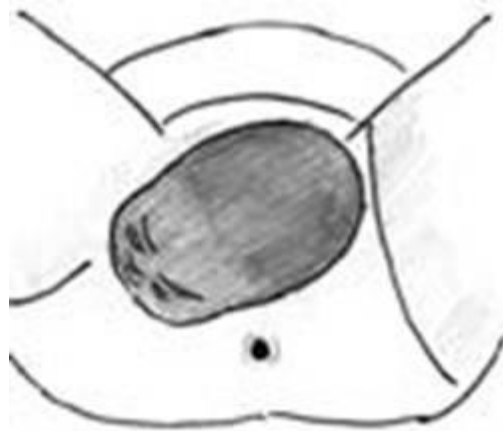


Біомеханізм пологів при передньому виді потиличного передлежання.

IV момент – *rotatio trunci interna et rotatio
capitis externa.*



Зовнішній поворот голівки.



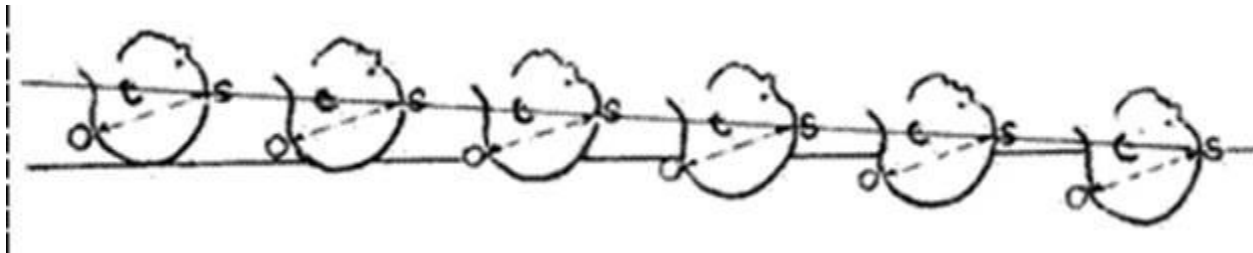
Народження верхньої третини переднього плечика.

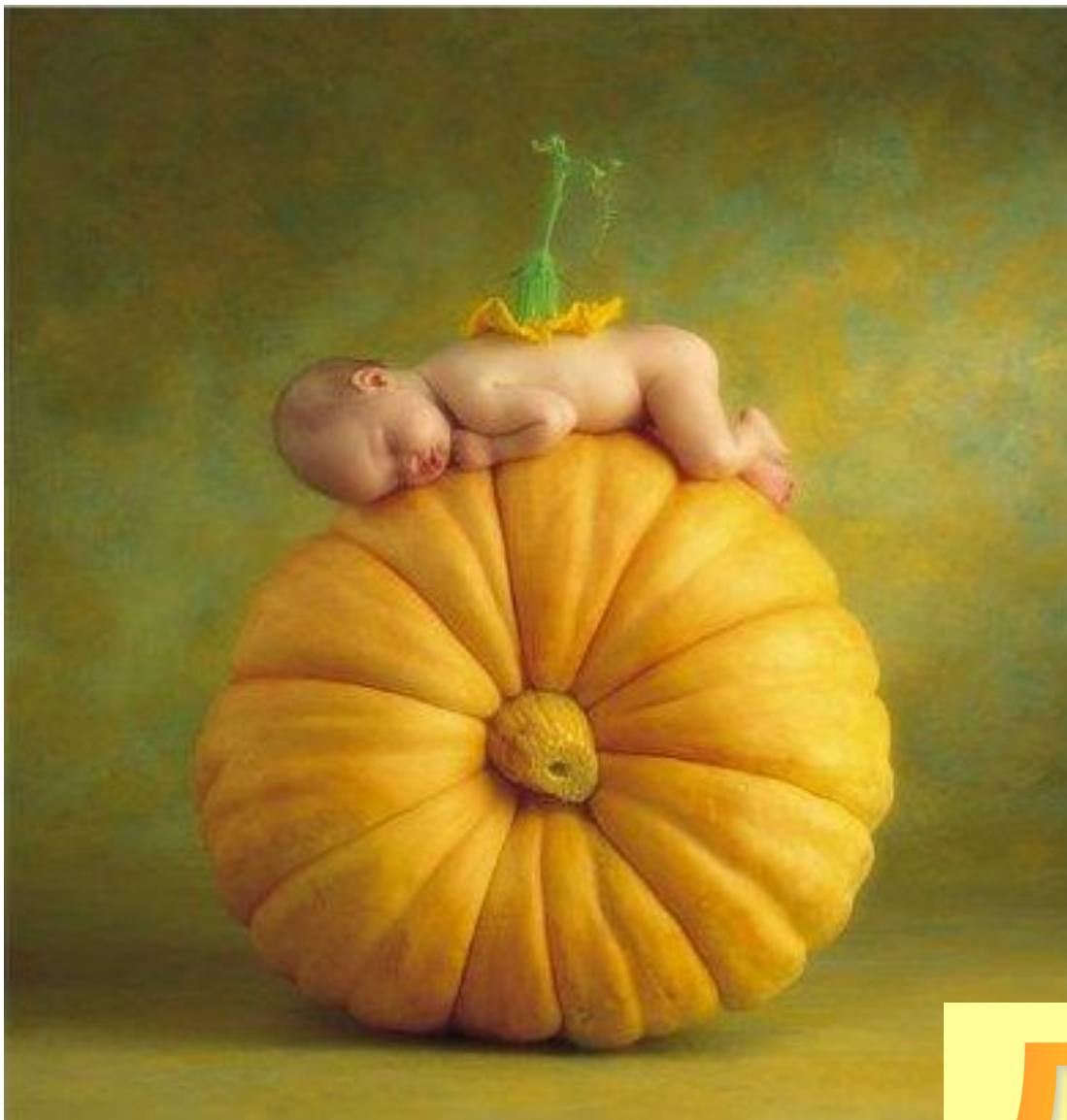


Народження заднього плечика.



Визначення відношення голівки плоду до площини входу в малий таз за допомогою зовнішнього акушерського дослідження





Дякую!