

**Акушерські операції.  
Класифікація. Принципи і  
методи знеболення**

# Акушерські операції

- В акушерській практиці оперативне лікування застосовується досить широко і рішення про хірургічне лікування виноситься на підставі детального ретельного обстеження вагітної, роділлі, породіллі.



WWW.FOTOBANK.RU DV00-3600 Digital Vision RF  
418053

- Показаннями до оперативного лікування служать захворювання, ускладнення, що загрожують стану матері



- Як правило, всі акушерські операції проводяться лікарем, але у невідкладних випадках, коли лікаря немає і немає можливості перевезти породіллю в лікарню, акушерка зобов'язана відповідно до інструкції **МОЗ (від 29.07.54)** провести необхідну операцію з дотриманням правил асептики і антисептики без застосування загального наркозу





## Показання до акушерських операцій-

- Це сукупність причин,що зумовлюють потребу в проведенні певного оперативного втручання.
- Виконувати операцію можна лише за певних умов.

# УМОВИ-

- Це сукупність обставин, які дають змогу проводити цю операцію.
- Існують **загальні умови**, а саме:
  - ✓ наявність операційної, відповідного обладнання та інструментарію
  - ✓ присутність хірурга, який володіє технікою операції
  - ✓ наявність анестезіологічно - реанімаційної служби
  - ✓ згода хворої ( роділлі, породіллі) на операцію

Крім того існують **особливі умови** для кожної конкретної операції (*повне розкриття шийки матки для накладання акушерських щипців*)

# Підготовка до акушерських операцій (планових)

- Готовність до роботи операційних (наявність стерильних наборів інструментів, апаратури, перев'язувального матеріалу, інфузійних засобів)
- Лабораторне, функціональне дослідження вагітної
- Підготовка кишечника, гоління
- Консультація анестезіолога, хірурга
- Згода жінки на операцію

## Підготовка хворий (вагітною, роділлі, породіллі) до екстреної операції:

- гігієнічна обробка, промивання шлунка або зондування,  
премедикація, катетеризація сечового міхура .



# Класифікація акушерських операцій

- **Операції, що застосовують для переривання вагітності** (медикаментозне, оперативне переривання)
- **Операції, які зберігають вагітність** (при істміко-цервікальній недостатності- накладання швів на шийку матки)
- **Операції, що готують пологові шляхи** (перінео-, епізіотомія)
- **Операції, що виправляють положення плода** (акушерські повороти)
- **Розроджувальні операції** (кесарів розтин, акушерські щипці, вакуум-екстракція)
- **Плодоруйнівні операції**
- **Операції, що застосовують у послідовому та післяпологовому періоді**



# Класифікація акушерських операцій

## 1 . Операції, які застосовуються під час вагітності:

А) зберігають вагітність	Б) переривають вагітність - при затримці менструації до 49 днів - у терміні до 12 тижнів - в терміні 13 - 22 тижнів	В) при порушеній позаматковій вагітності	Г) виправляють неправильне положення плоду
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	--------------------------------------------

## 2 . Операції, які застосовуються в пологах:

А) підготовка родових шляхів (перінео-, епізіотомія)	Б) розроджувальні операції ( кесарів розтин, акушерські щипці, вакуум-екстракція)	В) Плідоруйнівні операції	
------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	--

## 3. Операції, які застосовуються в послідовно і ранньому післяпологовому періоді:

А) ручне відділення і виділення посліду	Б) ручне обстеження порожнини матки	В) перінео - епізіоррафія	
-----------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--

# Операції, які застосовуються під час вагітності

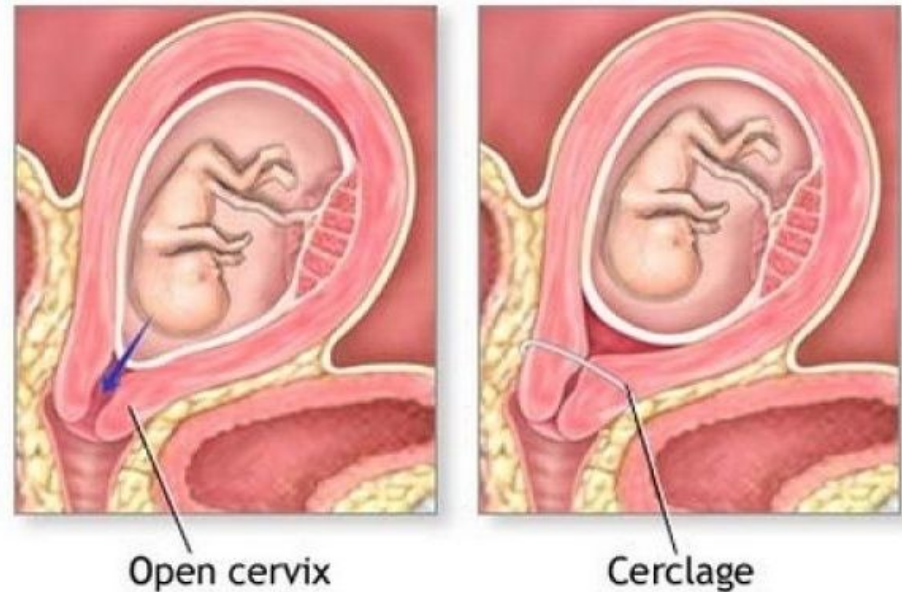
## Операції, що зберігають вагітність

Застосовуються при істміко - цервікальній недостатності (ІЦН) ІЦН - неспроможність кругової мускулатури перешийка і кругових м'язових волокон, розташованих навколо внутрішнього зіву.

### Лікування ІЦН при вагітності

- **хірургічне** - накладення на шийку матки циркулярного шва в області внутрішнього зіву

- **Зовнішній зів** зашивають зовнішніми кетгуттовими швами.

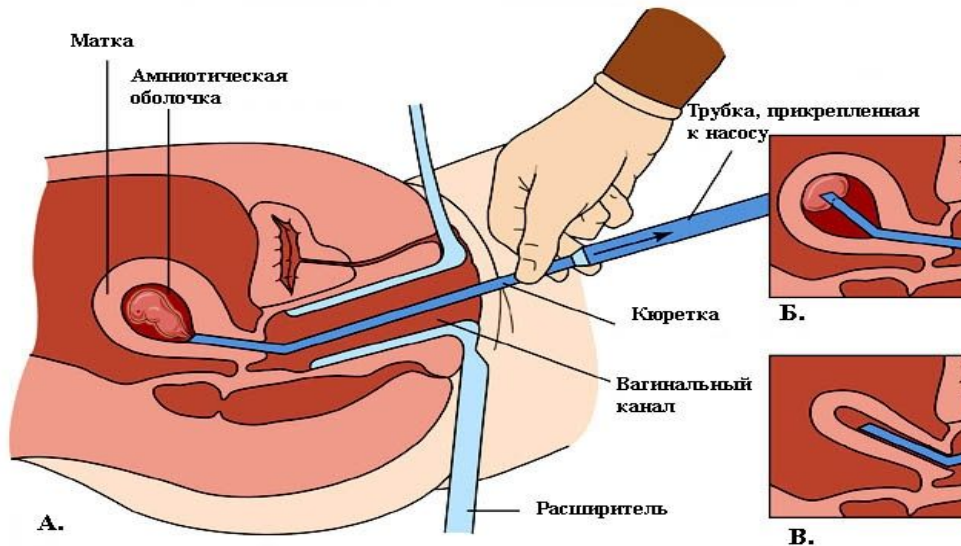


# Операції , що переривають вагітність

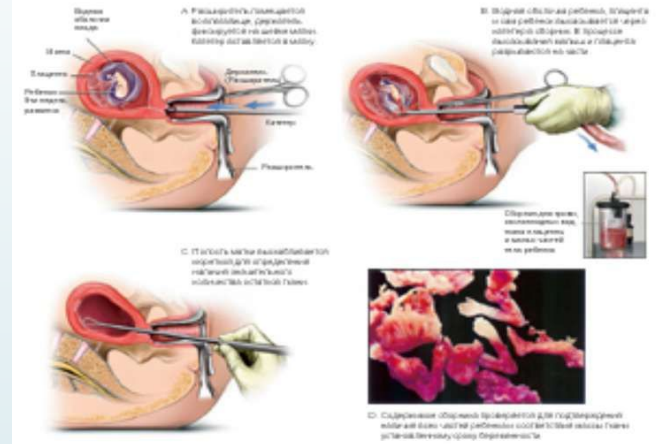
## Переривання вагітності проводиться ШЛЯХОМ:

- вишкрібання порожнини матки
- вакуум -аспірації вмісту порожнини матки
- введення лікарських препаратів

## Мини Аборт



## Вакуумный аборт девятинедельного ребенка.



## КАК ПРОИСХОДИТ АБОРТ

Процедура, в результате которой ребенок умирает естественной смертью, а его мама получает серьезную душевную, моральную и физическую травму на всю жизнь.

### Вакуумный аборт 9-ти недельного ребенка



### Вакуумный аборт 14-ти недельного ребенка



### Аборт 23-х недельного ребенка путем расширения матки



### Солевая заливка или солевой аборт



## Переривання вагітності проводиться в медичному закладі:

- **в ранні терміни до 4 - 6 тижнів** - міні – аборт проводиться методом - вакуум - аспірації без розширення шийки матки трубкою діаметром 5 - 7 мм протягом 15 - 20 сек. **Обсяг крововтрати 15 - 20 мл.**
- **До 12 тижнів** - штучний медичний аборт.
- **в пізні терміни 13 - 22 тижні.**

### Показання для переривання вагітності:

- бажання жінки
- медичні показання і згода жінки
- соціальні показання і згода жінки

### Медичні показання :

- захворювання,
- стану,
- загрозливі здоров'ю жінки.



**Наказ № 302 МОЗ 28.12.93** містить інструкцію про порядок вирішення проведення операції медичного аборту - переривання вагітності за медичними показаннями та перелік захворювань і станів, що дозволяють перервати вагітність.

### **Вагітність переривається у разі:**

- вродженої патології , встановленої методами пренатальної діагностики
- при ризику народження дитини з вродженою та спадковою патологією
- при прийомі препаратів, що мають ембріо - фетотоксичним дією під час вагітності (що підтверджується документально).
- стан фізіологічної незрілості - неповноліття - стан згасання репродуктивної функції - вік жінки 40 років і старше .

### **Протипоказання до переривання вагітності:**

- запальні захворювання жіночих статевих органів
- запальні захворювання будь-якої етіології
- гострі інфекційні захворювання.

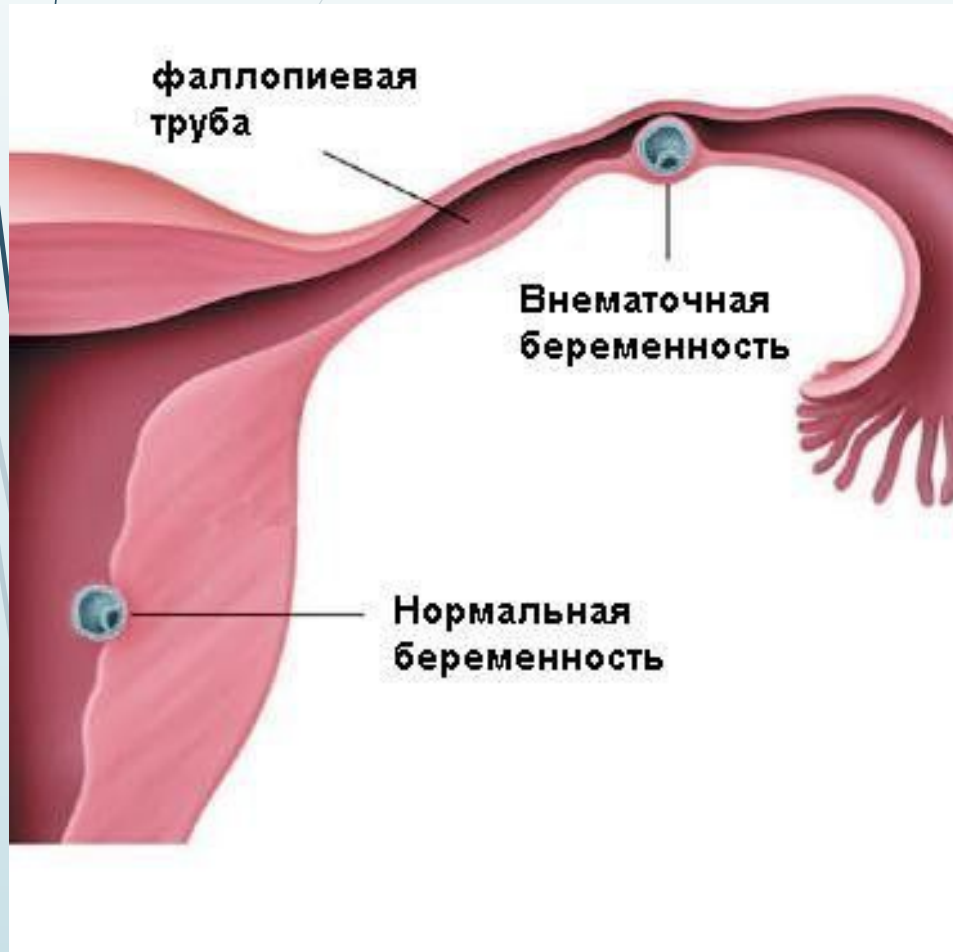
# Ускладнення

- ❖ кровотеча
- ❖ запальні захворювання
- ❖ порушення менструального циклу
- ❖ безпліддя
- ❖ перфорація статевих органів, поранення органів черевної порожнини



# Операції у зв'язку з позаматкової вагітністю

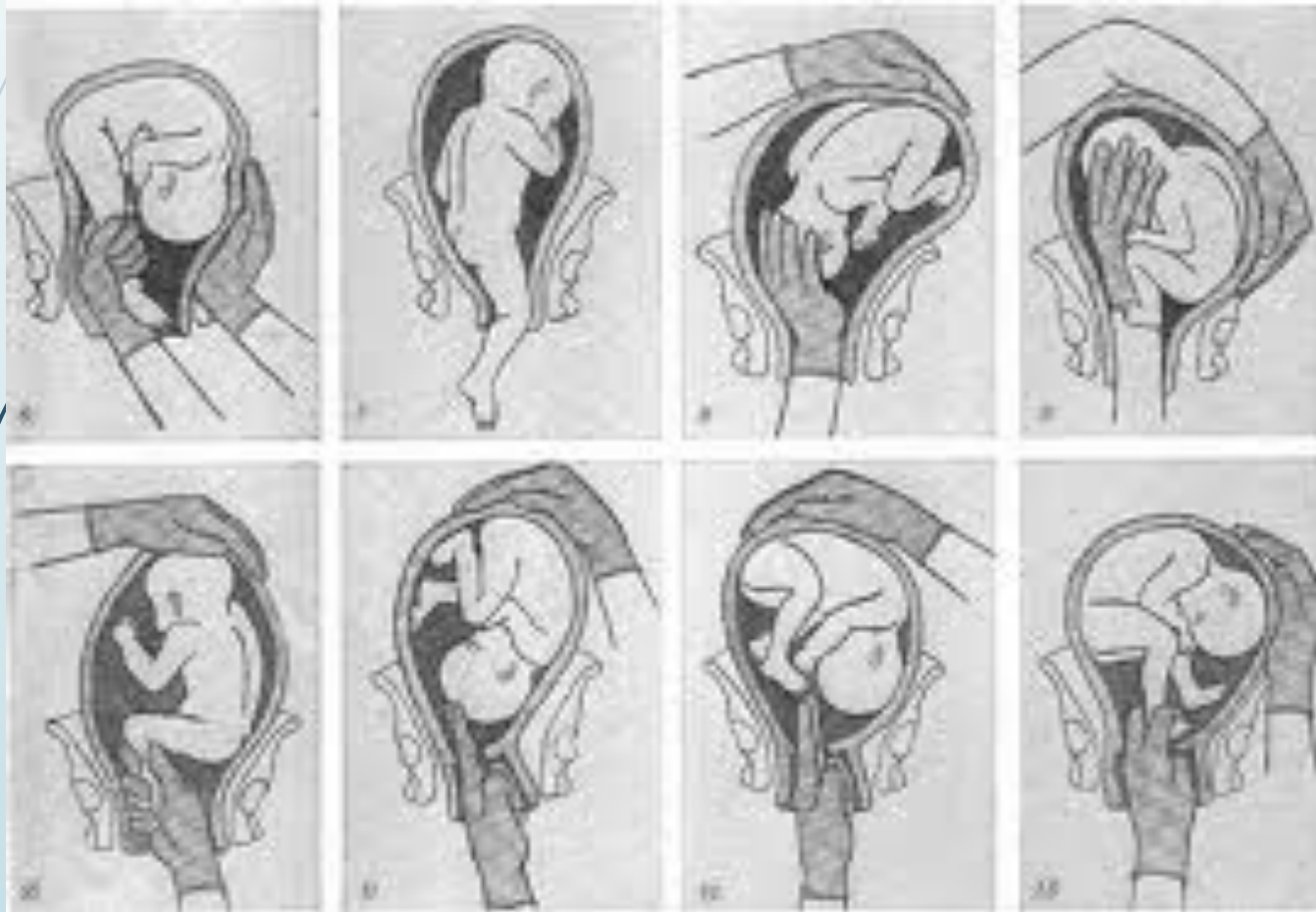
## Позаматкова вагітність



При позаматкової вагітності плодове яйце імплантується і розвивається поза порожниною матки - в матковій трубці (в ампулярному, истмическом, интрамуральном відділі), шийці матки, додатковому розі матки, яєчнику, органах черевної порожнини (брижа кишечника, широка зв'язка, будь-який орган черевної порожнини).

# Операції, що виправляють неправильне положення плода протягом вагітності та пологів.

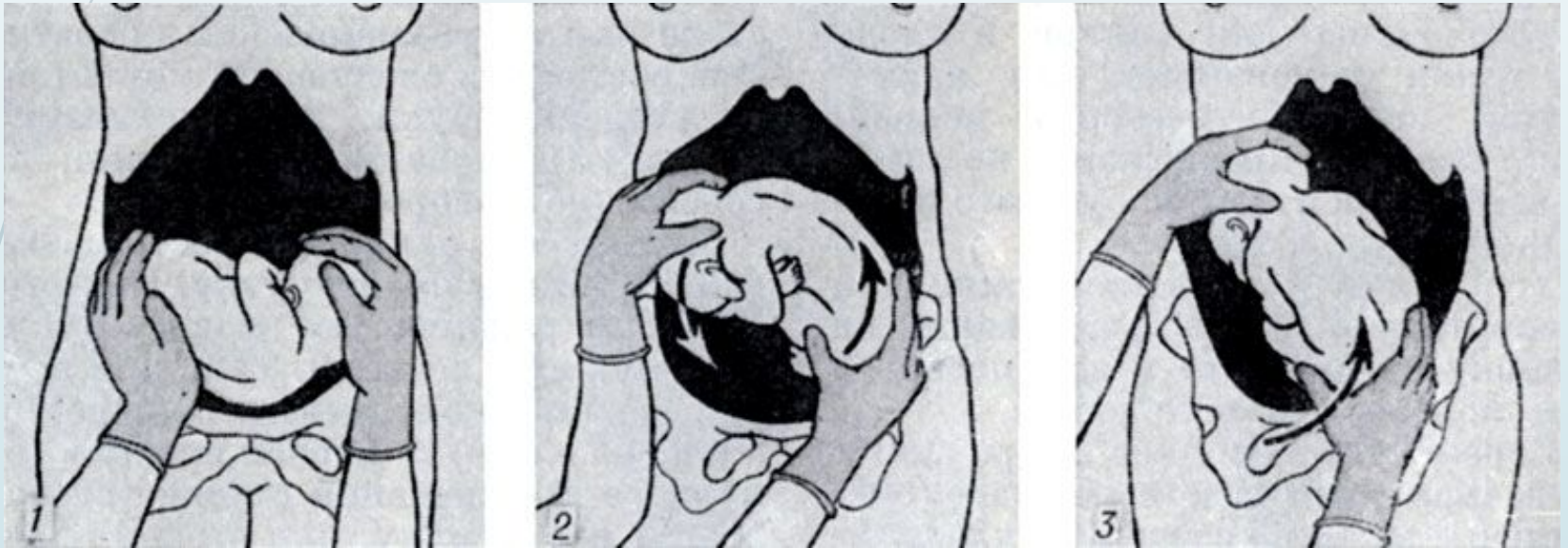
**Акушерський поворот** - операція, що виправляє невігідне становище плода на інше сприятливіше з акушерської точки зору, але завжди поздовжнє.





## Показання для акушерського повороту

- поворот для виправлення патологічного стану плода, коли пологи через природні родові шляхи неможливі
- поперечне положення плода

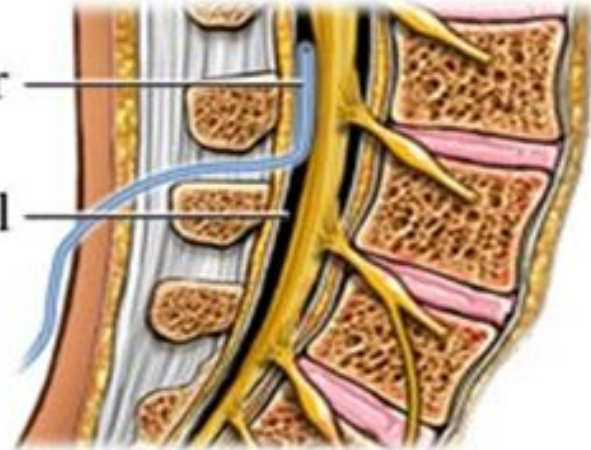


# Методи знеболювання операцій



Catheter

Epidural space

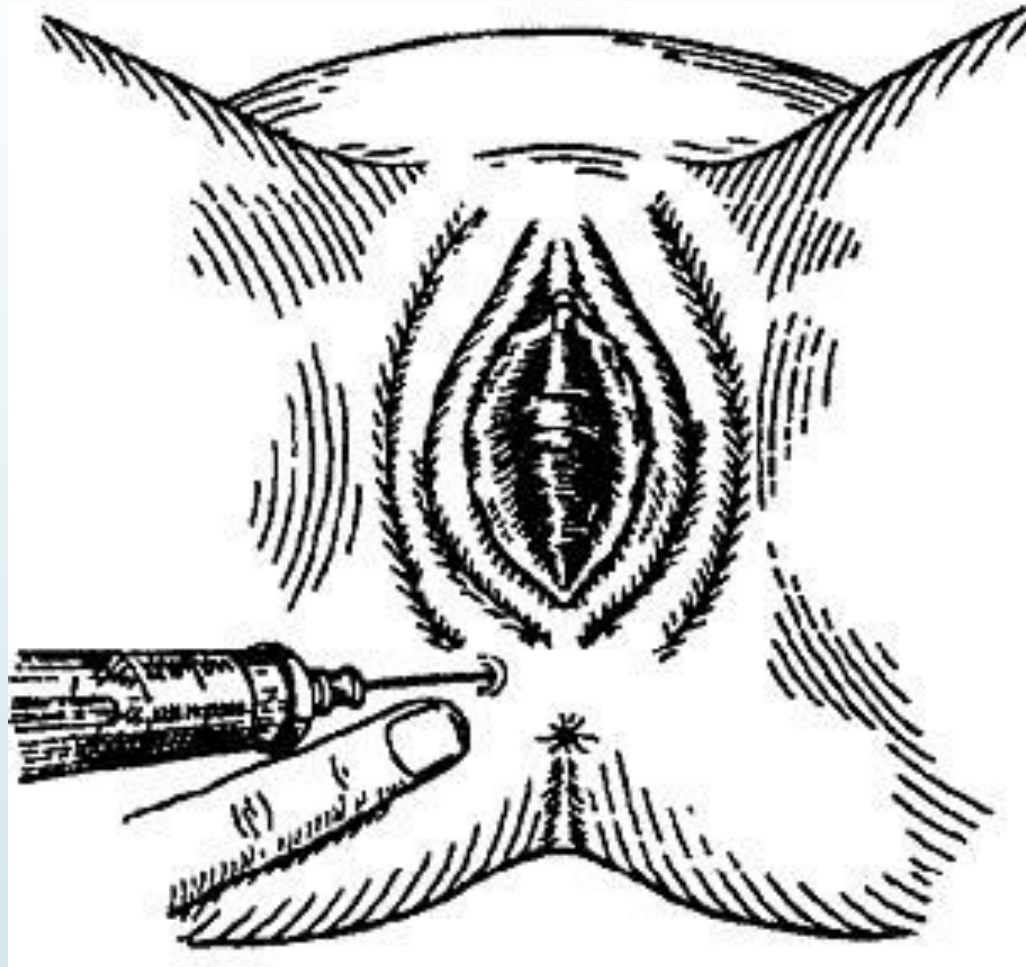


**Епідуральна анестезія** - знеболюючий препарат вводиться досвідченим анестезіологом через тонку голку в простір поруч зі спинним мозком.



**Загальна анестезія (наркоз)** - стан, що характеризується тимчасовим відключенням свідомості, больової чутливості, рефлексів і розслабленням скелетних м'язів, викликане впливом наркотичних речовин на центральну нервову систему.





**Місцеве знеболювання (місцева анестезія)** - вид анестезії, сутність якого полягає в блокаді больових та інших імпульсів з області оперативного втручання шляхом переривання нервової передачі.



Дякую за увагу!

