



# УЗД В ГІНЕКОЛОГІЇ

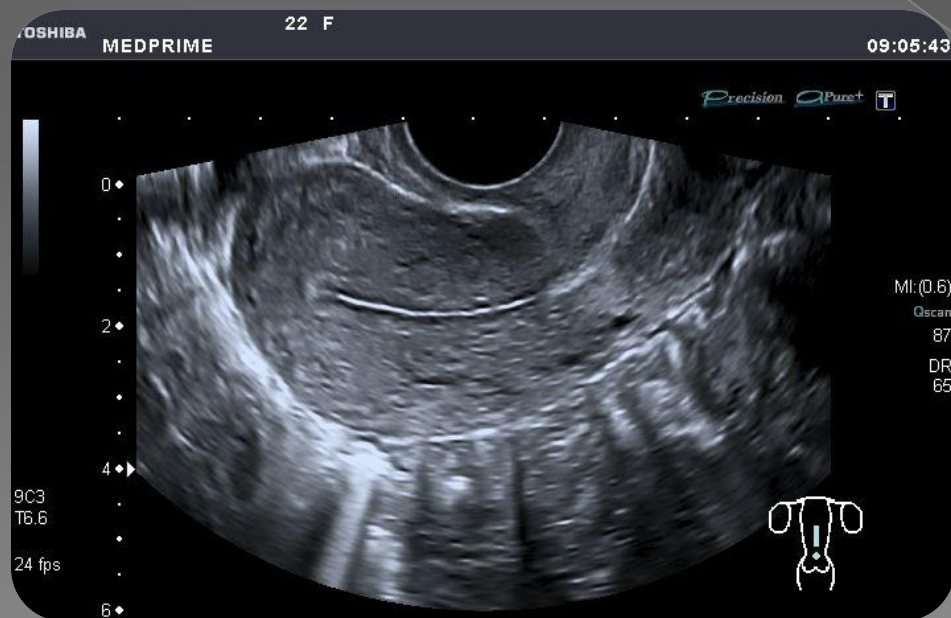
Підготувала:  
студентка 2-Ма  
групи  
Месєвра Віта



# Ультразвукове дослідження –

сучасний, високоінформативний і широко доступний метод дослідження в акушерстві та гінекології.

Цей метод заснований на принципі ехолокації. Спеціальний датчик випромінює ультразвукові коливання, що, відображаючись від досліджуваних органів, приймаються тим же датчиком. За допомогою комп'ютерної обробки на екрані апарата виходить зображення визначеного перетину досліджуваного органа.



# Плюси УЗД в гінекології:

- Цей спосіб дозволяє точно поставити діагноз і виявити захворювання на початковій стадії без додаткових обстежень і аналізів.
- Це безболісна процедура, і її проведення не вимагає якоїсь особливої підготовки та перебування в стаціонарі.
- УЗД не має протипоказань, так як воно абсолютно нешкідливо для всіх живих тканин.
- Після проведення дослідження немає необхідності довго чекати результатів, так як вони відразу ж відображаються на екрані монітора.



**УЗД виконує функцію** контролю стану внутрішніх органів жінки, допомагає проводити діагностику і моніторинг пухлинних утворень матки і яєчників, виявляти причини безплідності і маткових кровотеч.

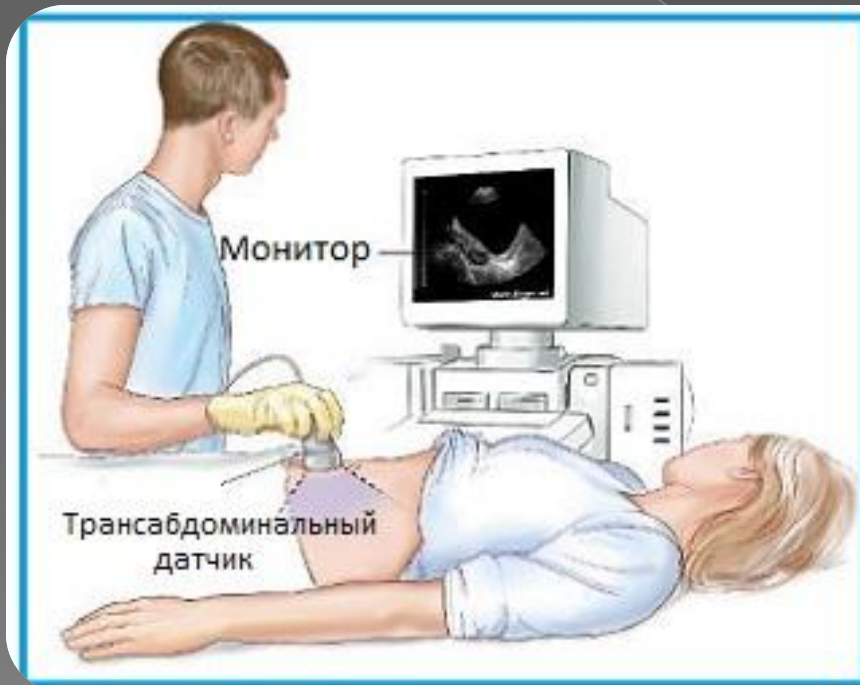
## **УЗД допомагає виявити:**

- гіпоплазію матки і яєчників;
- ендометріоз і наявність запалень;
- звичайну і позаматкову вагітність ;
- наявність кісти (1) і пухлини, а також міоми матки;
- патології розвитку плоду і різні каліцтва.

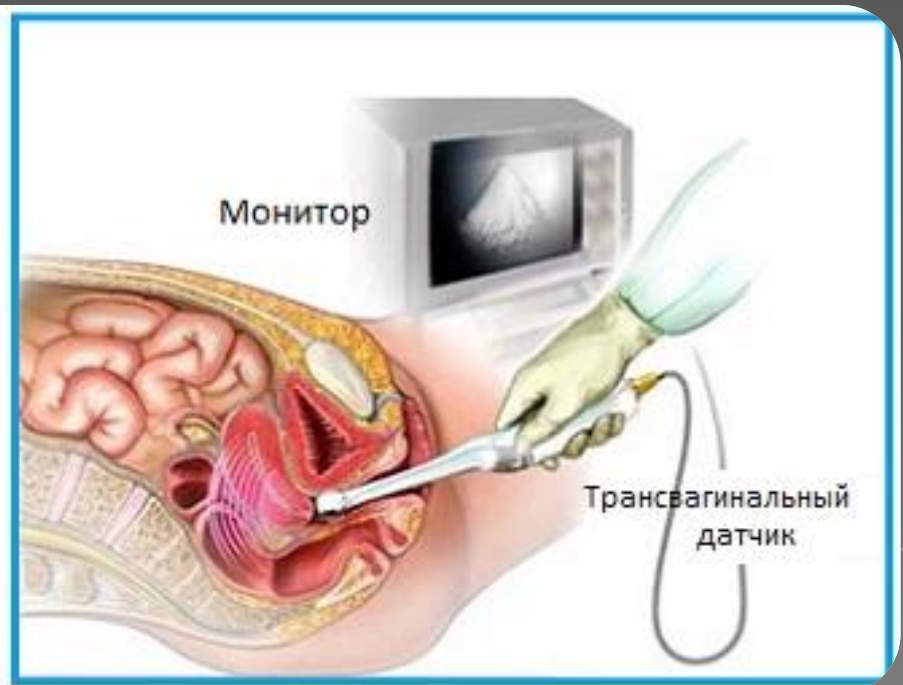


# Види УЗД в гінекології

## Трансабдомінальне обстеження

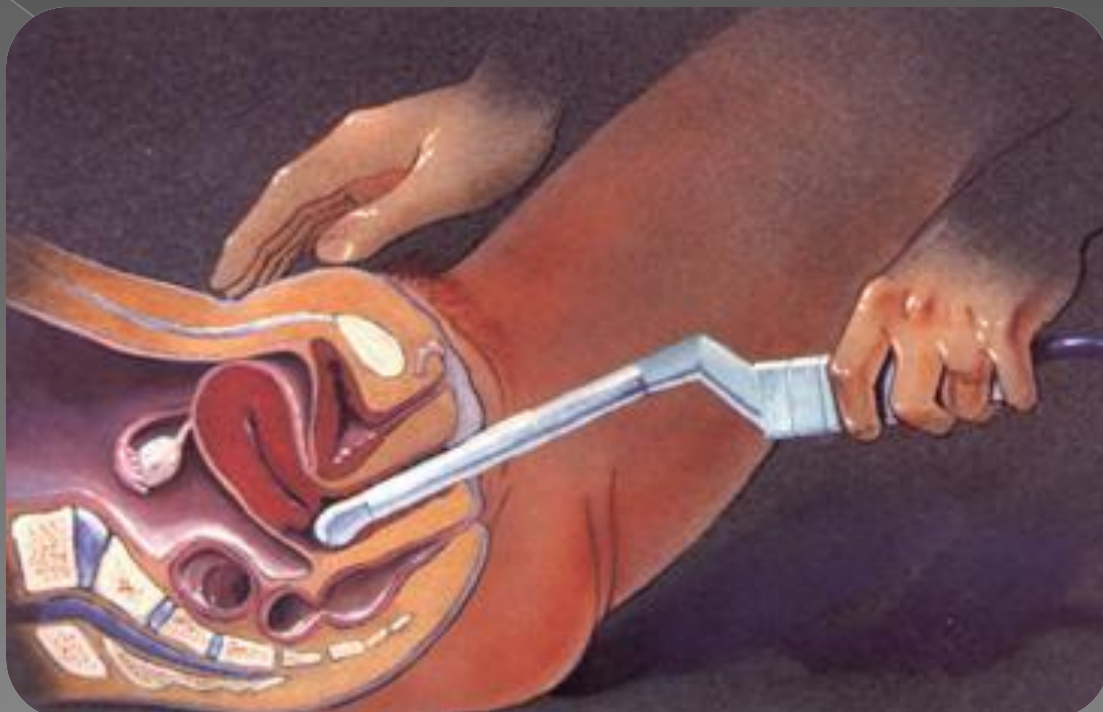


## Трансвагінальне обстеження



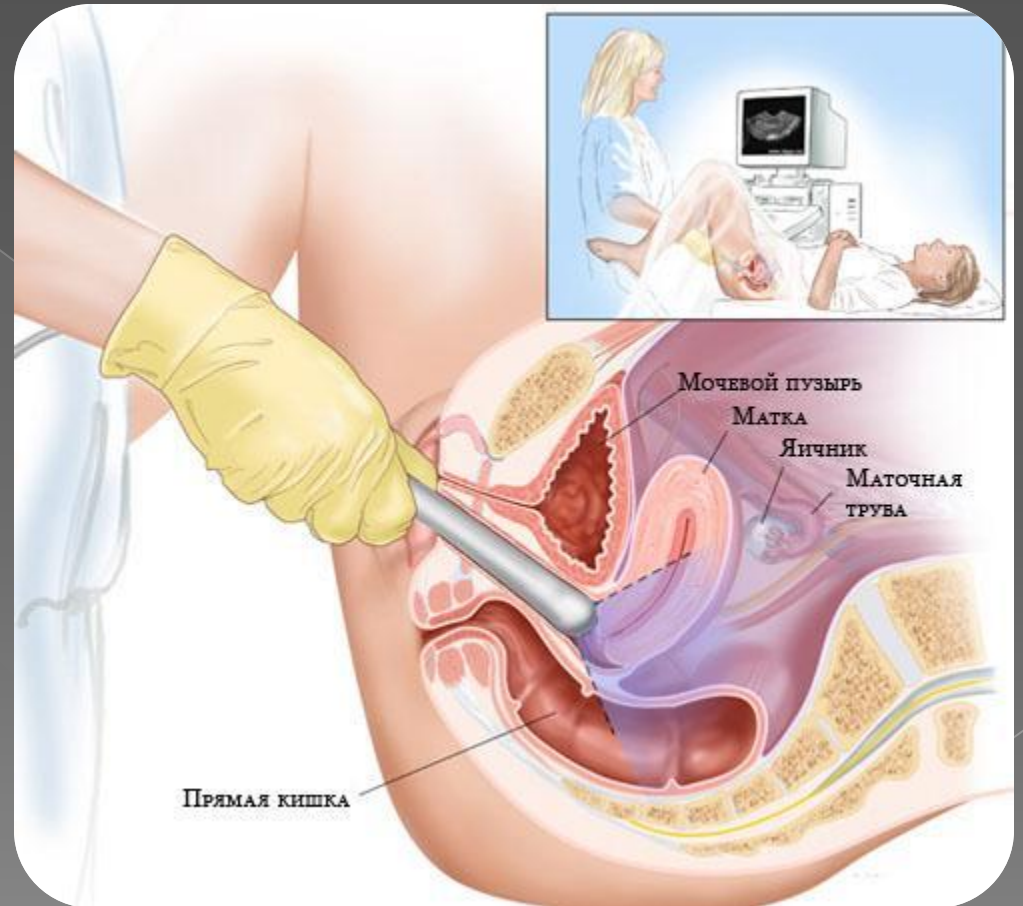
## • Трансвагінальне обстеження

- проведення ультразвукового дослідження через піхву, яке дає можливість більш точно візуалізувати ш/матки, матку, яєчники, маткові труби і позаду-матковий простір та виявити найменші зміни в органах. Трансвагінальне обстеження проводиться жінкам, які живуть статевим життям.



**Для підготовки** до дослідження напередодні призначають очисну клізму. Перед проведенням трансвагінального УЗД спорожнюють сечовий міхур, оскільки навіть помірне його наповнення перешкоджає виконанню дослідження.

Обстеження найкраще проводити на 6 – 12 день менструального циклу.



Прямая кишка

• **Трансабдомінальне обстеження** - проведення ультразвукового дослідження жіночих статевих органів через шкіру в надлобковій ділянці. Цей метод застосовується для обстеження дівчат та жінок, які не живуть статевим життям, а також, як додатковий метод діагностики при трансвагінальному УЗД.

**Підготовка:** перед приходом на обстеженням для візуалізації внутрішніх статевих органів потрібно наповнити сечовий міхур.






## Крім того розрізняють такі види УЗД:

- **Фолікулометрія** - дозволяє стежити за дозріванням фолікулів в яєчниках жінки;
- **Ехогістеросальпінгогоскопія** - дозволяє виявити непрохідність маткових труб на УЗД;
- При вагітності застосовується метод **доплерометрії**, що дозволяє оцінити особливості кровотоку в плаценті;
- Крім цього, в останні роки стає популярним **тривимірне УЗД**, яке дозволяє провести більш точну діагностику.



A close-up photograph of a person's bare back, showing the lower back and waist area. Two hands are placed on the lower back, one on each side, with fingers spread. The person is wearing a white towel or cloth around their waist. Overlaid on the center of the back is the text "Дякую за увагу!" in a bold, yellow, sans-serif font.

**Дякую  
за увагу!**