



# Инвазивни методи во гинекологија, перинатолошка и ЕХО дијагностика

*ЈЗУ општа Болница - Струга*

*Универзитетска Клиника Черах Паша – Истамбул (12.05.2014 – 06.06.2014 Мај, 2014)*

*Спец. Гин. Ајша Шеји*

*Датум на презентација: 16.06.2014*



## **Вовед**

- Во тек на минатите четири децении многубројни истражувања имаа за цел развивање на неинвазивни методи во медицината како и во пернатолошката диагностика. Со воведување на ултразвук и прегледите со него се овозможи да се потврди виталноста на фетусот, прецизно определување на гестрациската старост, рана диагноза на тешки аномалии на фетусот и диагноза на повеќеплодни бремености.



- Многу е важно што раната дијагноза на феталните аномалии овозможува предлог за прекин на бременоста и решавање на проблемите кај мајката и кај плодот, и социалните проблеми.



Со ултразвук се одредуваше феталната тежина – биометрија и се потврдуваше дали растот на фетусот е правилен за одреден временски период и дали е растот симетричен. Со мерење на околу плодова вода се откриваа малформации кои се поврзани со нејзино зголемување или намалување.



## ***ЕХО Diagnostика***

Со примена на колор доплер ЕХО диагностика се овозможуваше мерење на брзината на проток на крвта во утероплацентарниот дел и феталните крвни садови. Со сигурна идентификација на крвните садови се мереше протокот и отпорот кај артерија утерина, крвните садови кај плодот, артерија умбиликалис, и сл.



## ***Како ефективна метода за диагностика***

Видов и многу аномалии на урогениталниот тракт,  
нивно следење, прогноза и решавање.



## ***Заклучок***

Текниката на феталната ехо кардиографија ми остави голем впечаток како специализирано испитување со апарат со висока резолуција и колор доплер. Со тие прегледи многу брзо се откриваа пореметувањата во срцевиот ритам, атријални септален дефект, вентрикуларни септален дефект, транспозиција на крвните садови, Фалотова тетралогиија и многу други малформации на срцето кај плодот.