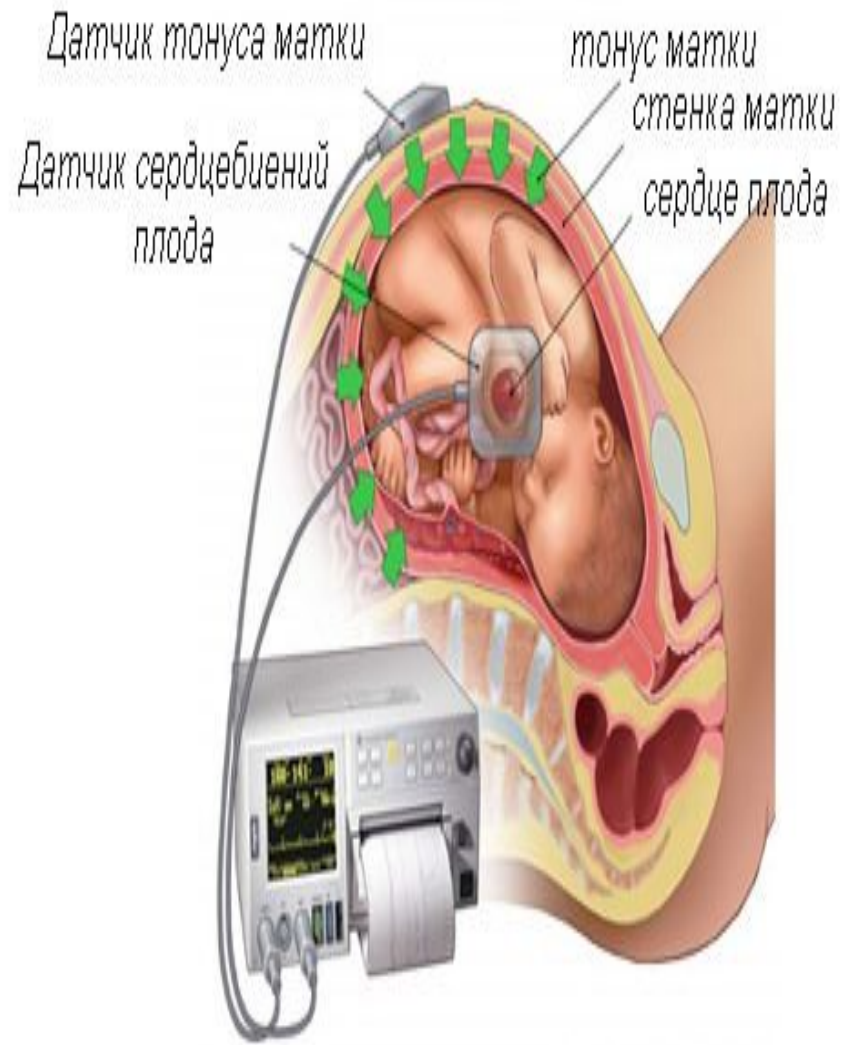
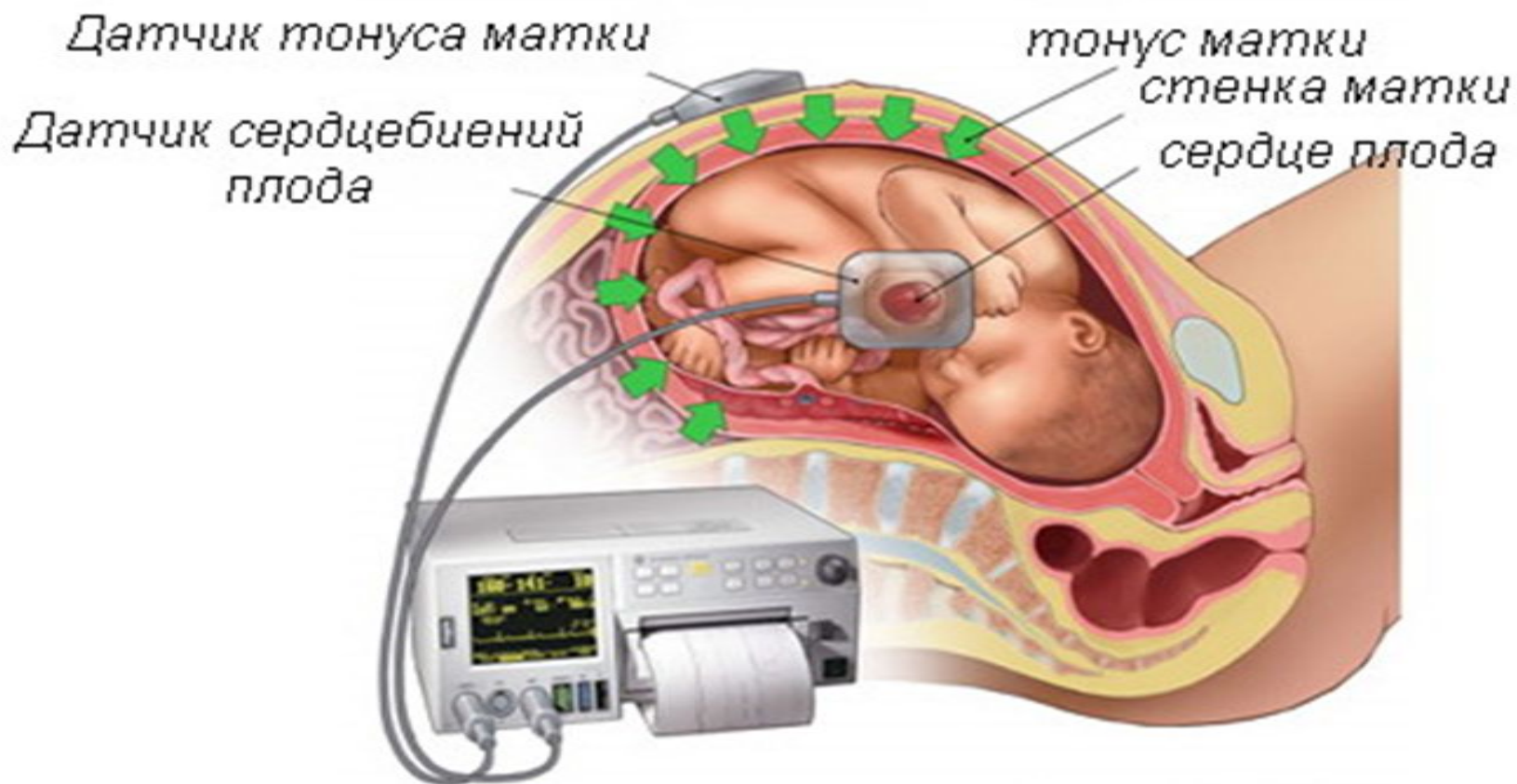


- Кардиотокография.
- Ұрық жағдайын бағалаудың негізгі әдісі
- Ұрық жүрек әрекетінің сипатын бағалау
- Жатырдың жиырылу белсенділігін бағалау
- Осы әдісті жүктілік және босану кезінде кең қолдану перинатальді өлімді 4 есе төмендетті. УДЗ скринингтің қарауы жүктілерде УДЗ бақылауды үш ретті жүргізу болып табылады. Ол: 10-12, 20-22 және 30-32 аптада. 36-37 аптада жүктіліктің физиологиялық ағымында плацентаның қалыңдығы 3,3-3,6 см. құрайды. Плацентаның жұқаруы немесе қалыңдауы ПЖ дамуын көрсетеді. Етеккір циклінің 5-7 күнінде жасалады. Жатыр, аналық безі ісіктерінің, аденомиоз, эндометрий патологиясын, аналық безінің поликистозын даму ақауларын диагностикалайды. Әдістің нақтылығы 74,8 %



Кардиотокография.

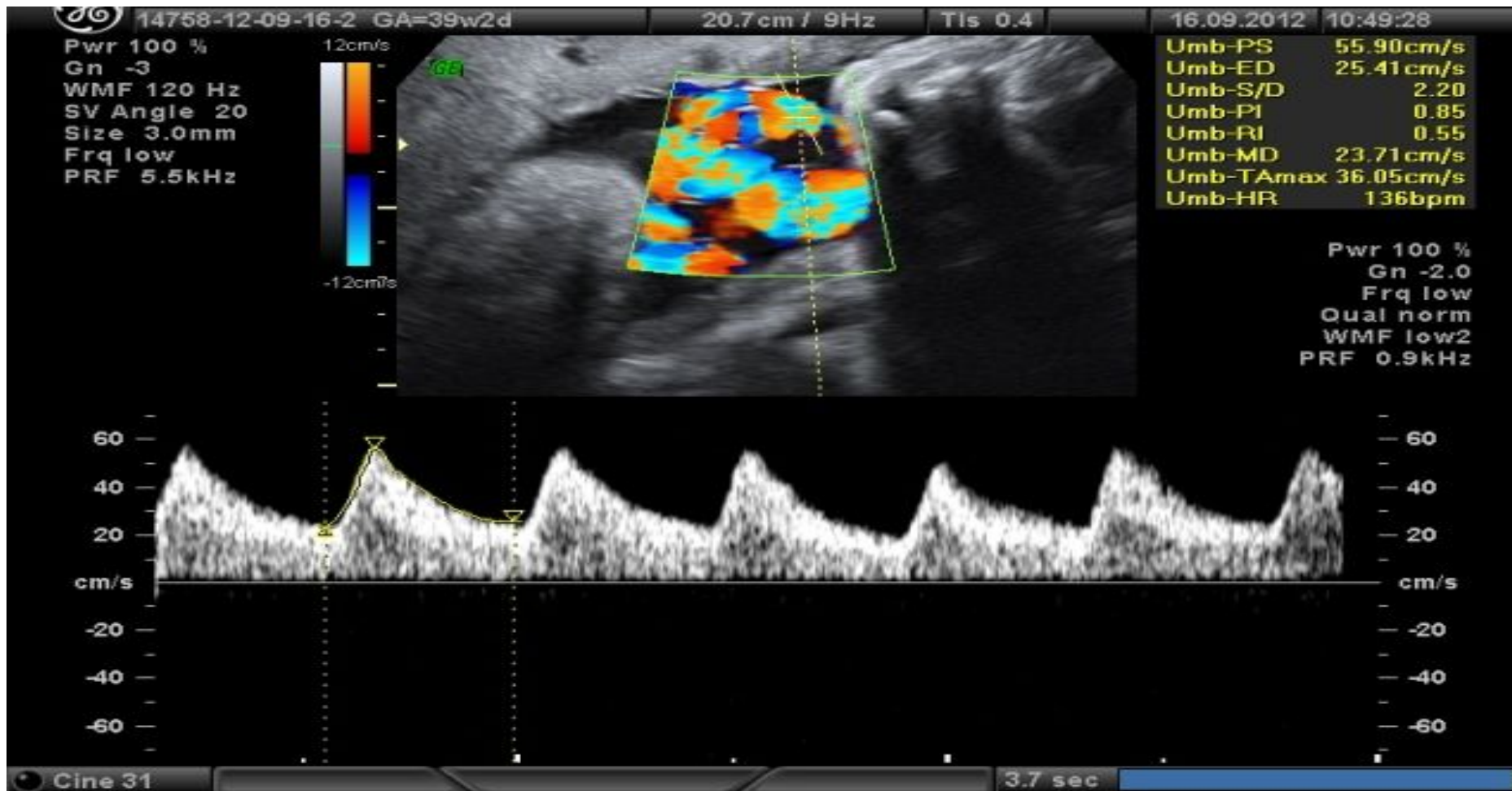
Ұрық жағдайын бағалаудың негізгі әдісі
Ұрық жүрек әрекетінің сипатын бағалау
Жатырдың жиырылу белсенділігін бағалау



- Ультрадыбысты доплерометрия. Ұрық, кіндік, жатыр артериялары қантамырларында қан ағымының жағдайын динамикада бақылайды.

Ультрадыбысты доплерометрия.

Ұрық, кіндік, жатыр артериялары қантамырларында қан ағымының жағдайын динамикада бақылайды.



- Амниоскопия
- * Амниоскопия – қағанақ көпіршігінің төменгі полюсін трансцервикальды қарау.
- * Амниоскопия кезінде қағанақ суының түсіне, консистенциясына, мекнойдiң немесе қанның қосылуына, казеозды жағынның жапалақтарының болуы мен қозғалмалылығына мән береді.
- * Амниоскопияға көрсеткіштер ұрықтың құрсақішілік созылмалы гипоксиясы, күні асқан жүктілік, ана мен ұрық қанының изосералогиялық сәйкессіздігі болып табылады.

* Амниоскопия кезінде қағанақ суының түсіне, консистенциясына, мекнойдің немесе қанның қосылуына, казеозды жағынның жапалақтарының болуы мен қозғалмалылығына мән береді.

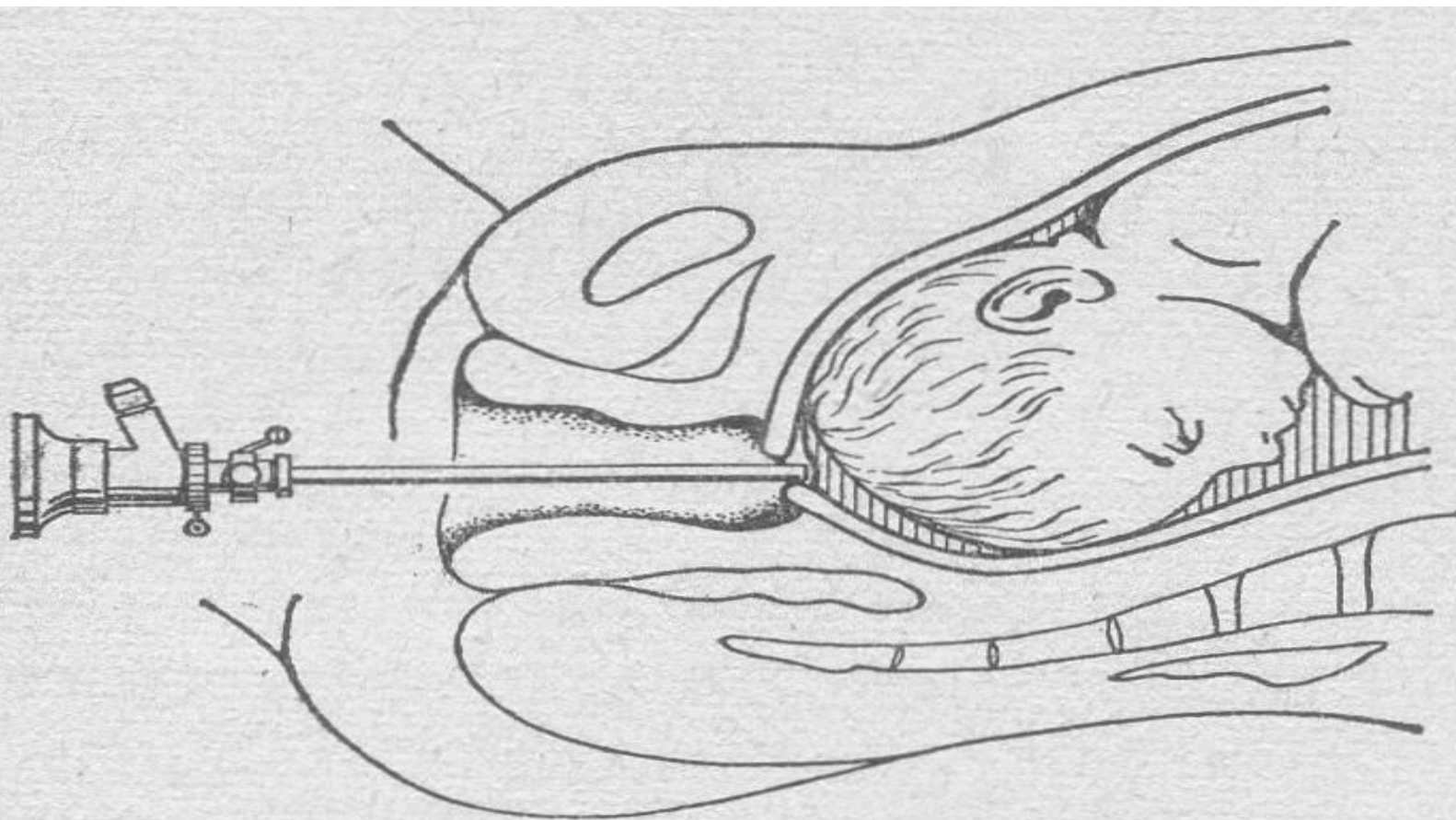
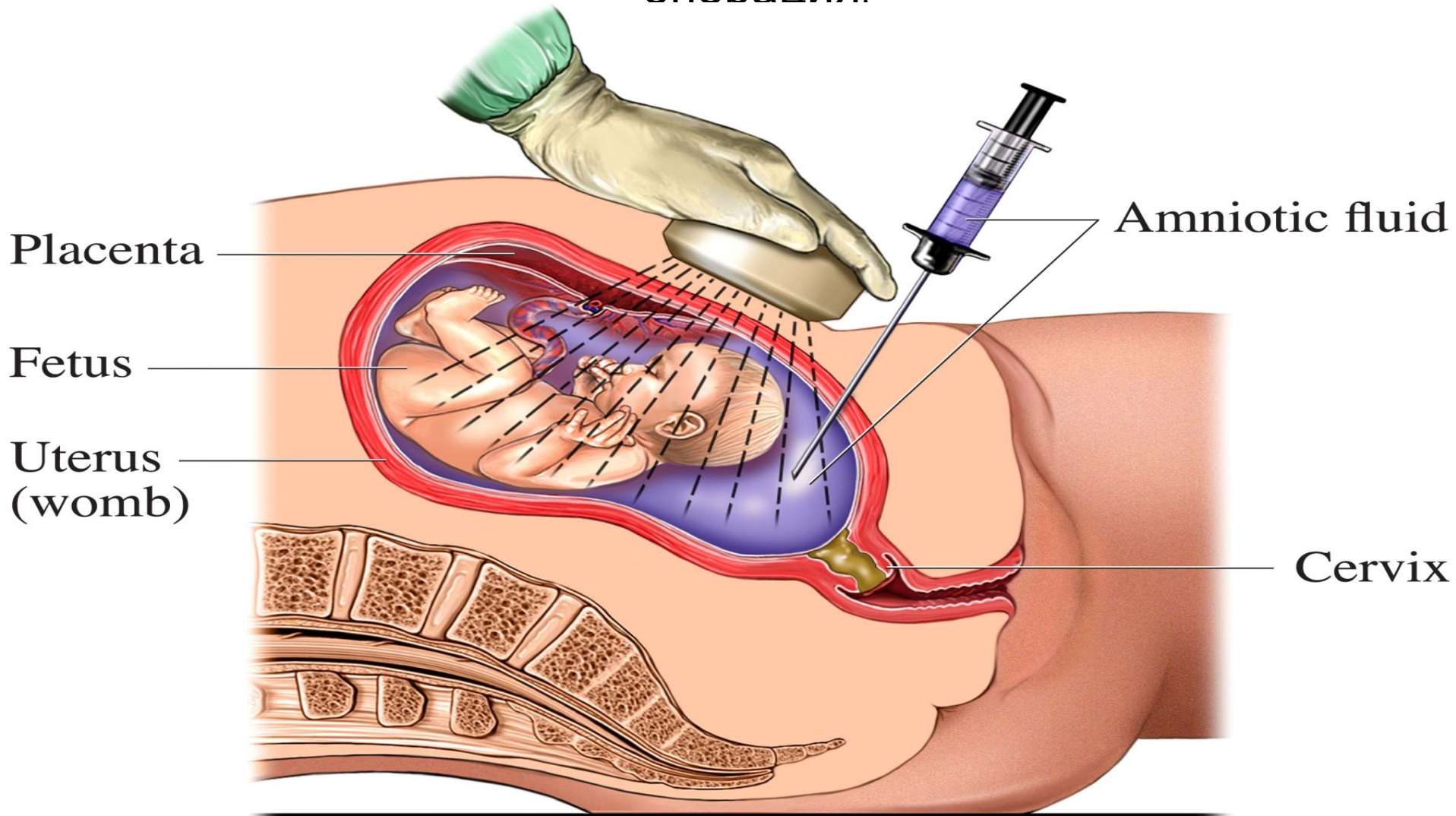


Рис. 48. Амниоскопия.

- Амниоцентез
- * Мақсаты - қағанақ суының биохимиялық, гормональдық, иммунологиялық, цитологиялық, генетикалық зерттеу үшін алу болып табылатын операция.
- * Көрсеткіштер – ана мен ұрық қанының изосералогиялық сәйкессіздігі, ұрықтың созылмалы гипоксиясы, ұрықтың жетілу дәрежесін анықтау, оның жынысын антенатальды анықтау, ұрықтың тұқымқуалаушы немесе туа біткен даму ақауларына күдік болған кезде кариотиптеу қажеттілігі, микробиологиялық зерттеу болып табылады.
- * Пункция орнына қарай
- трансвагинальды және
- трансабдоминальды
- амниоцентоз түрлері
- ажыратылады.

Амниоцентез

* Мақсаты - қағанақ суының биохимиялық, гормональдық, иммунологиялық, цитологиялық, генетикалық зерттеу үшін алу болып табылатын операция.



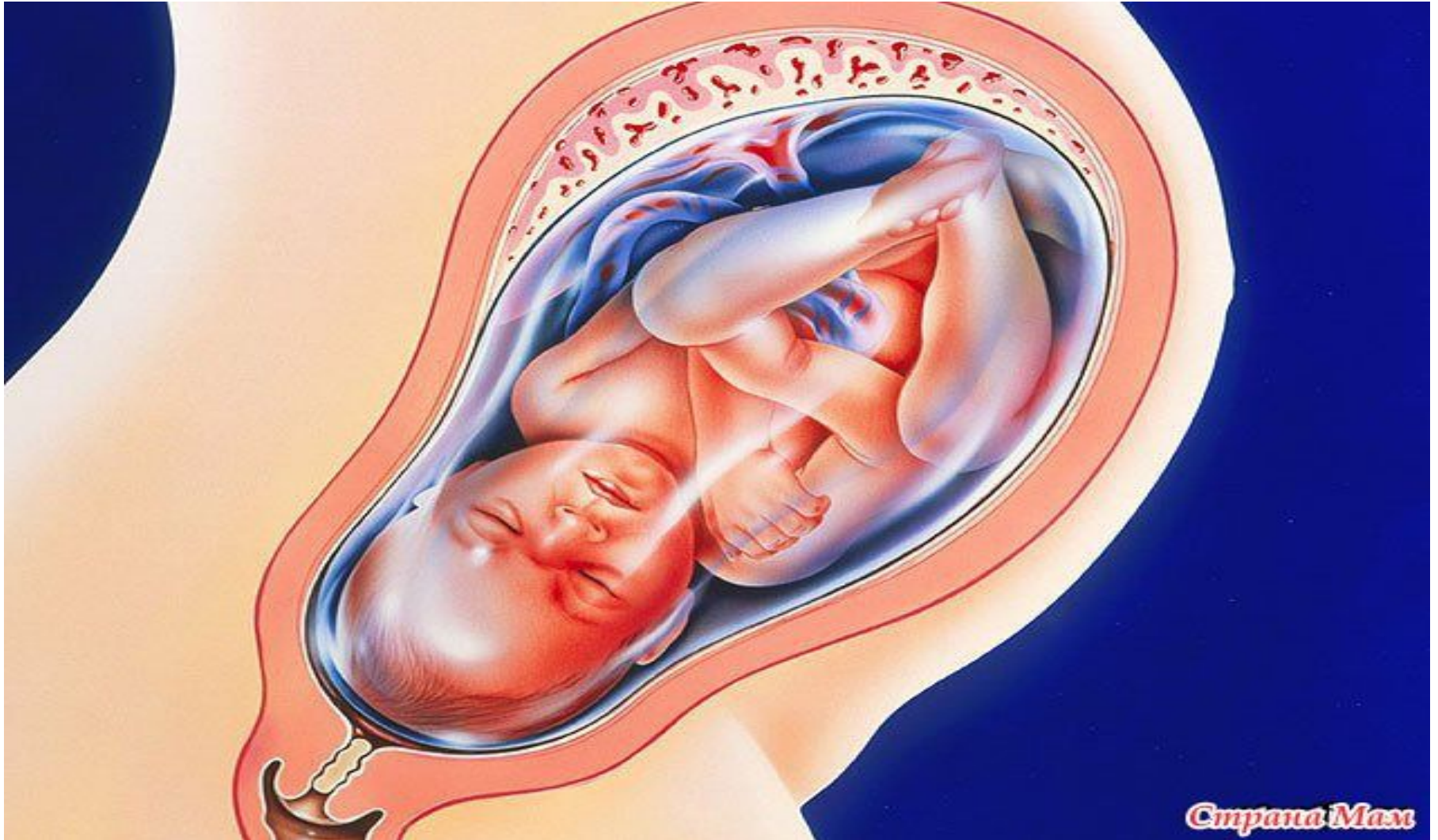
- Ультрадыбыстық зерттеудің заманауи акушериядағы ролі
- * УДЗ (ультрасонография, эхография, ультрадыбыстық сканирлеу) акушериядағы ең ақпаратты әдістердің бірі.
- * УДЗ көмегімен жүктілікті гестационды мерзімнің 4-4,5 аптасынан бастап анықтауға болады;
- * УДЗ жүргізу кезінде дәрігер фетометрия жасайды, плацентаның орналасуы, өлшемі мен құрылысын анықтайды, қағанақ суының мөлшерін және ұрықтың жетілуін анықтайды.
- * Инвазивті зерттеулер жүргізгенде визуальды бақылау үшін қолданылады;
- * Даму ақауларын диагностикалауға мүмкіндік береді;
- * УДЗ көмегімен биофизикалық профиль және қағанақ суының көлемі бағаланады;
- * Жатырдан тыс жүктілік диагностикасында қолданады.

- * УДЗ көмегімен жүктілікті гестационды мерзімнің 4-4,5 аптасынан бастап анықтауға болады;
- * УДЗ жүргізу кезінде плацентаның орналасуы, өлшемі мен құрылысын анықтайды, қағанақ суының мөлшерін және ұрықтың жетілуін анықтайды.



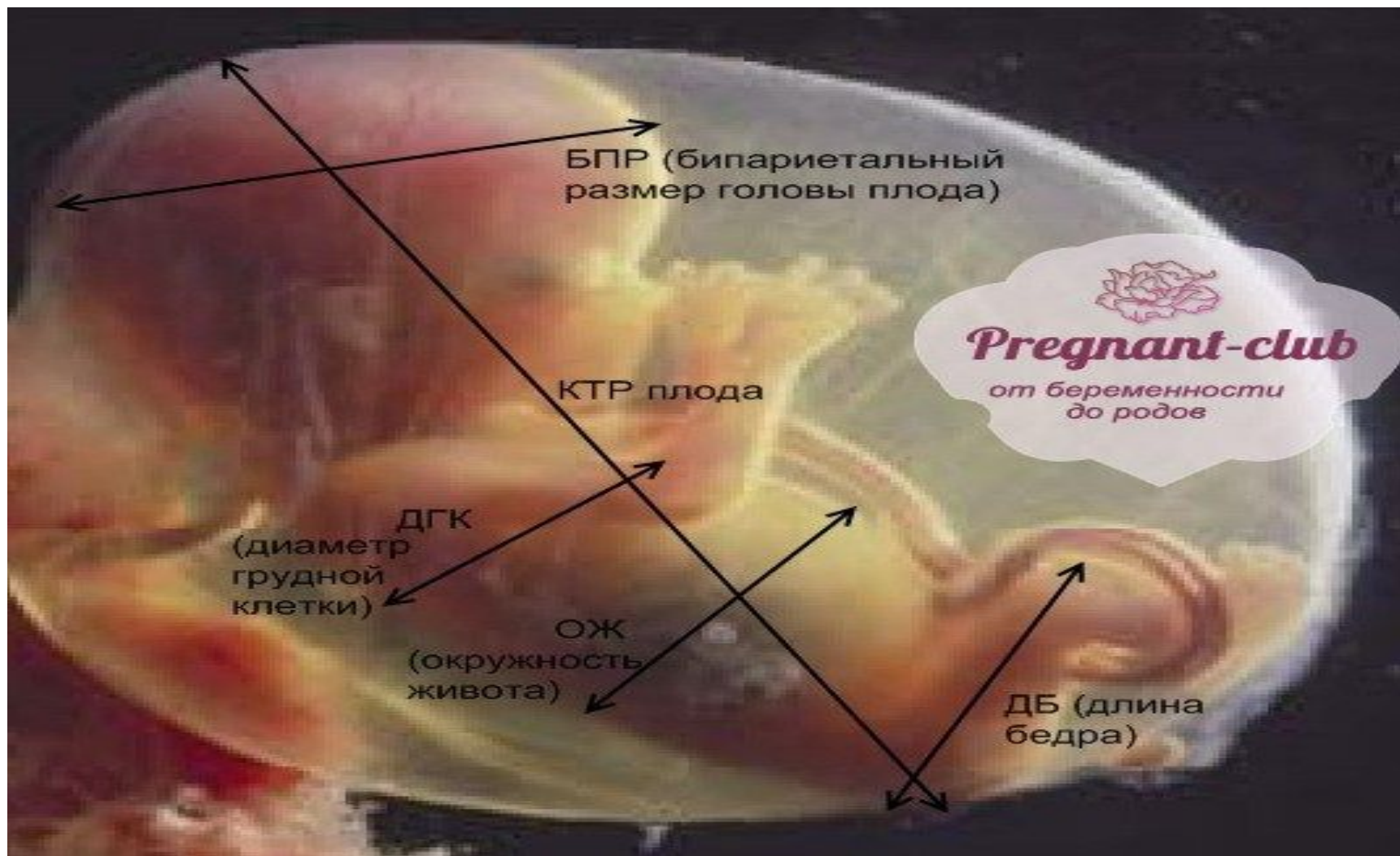
- Қағанақ суын зерттеу
- * Қағанақ суын зерттеуге оның көлемін, түсін, мөлдірлігін, биохимиялық, цитологиялық және гормональды құрамын анықтау кіреді.
- * Қағанақ суының көлемін УДЗ арқылы анықтайды.
- * Суаздықта – амниотикалық сұйықтың бос бөліктерінің болуы тән, қағанақ суы қалтасының вертикальды өлшемі-1-2 см аз болады, ал суегіздікте – қағанақ суы қалтасының вертикальды диаметрі – 8 см көп болады

* Қағанақ суын зерттеуге оның көлемін, түсін, мөлдірлігін, биохимиялық, цитологиялық және гормональды құрамын анықтау кіреді.



- Фетометрия – ұрық жұмыртқасының, эмбрионның, ұрықтың немесе оның бөліктерінің өлшемдерін анықтау.
- Фетометрия жүргізудің мақсаты:
- * Клиникалық және анамнездік мәліметтердің жеткіліксіздігінде жүктілік мерзімін анықтау;
- * Ұрықтың физикалық дамуы мен гистационды жасының сәйкестігін анықтау;
- * Жеке фетометриялық параметрлерді өлшей отырып, даму ақауларының болуын дәлелдеу немесе жоққа шығару;
- * Фетометриялық индекстер арқылы хромосомалық абберациялар бойынша қауіп тобын анықтау.

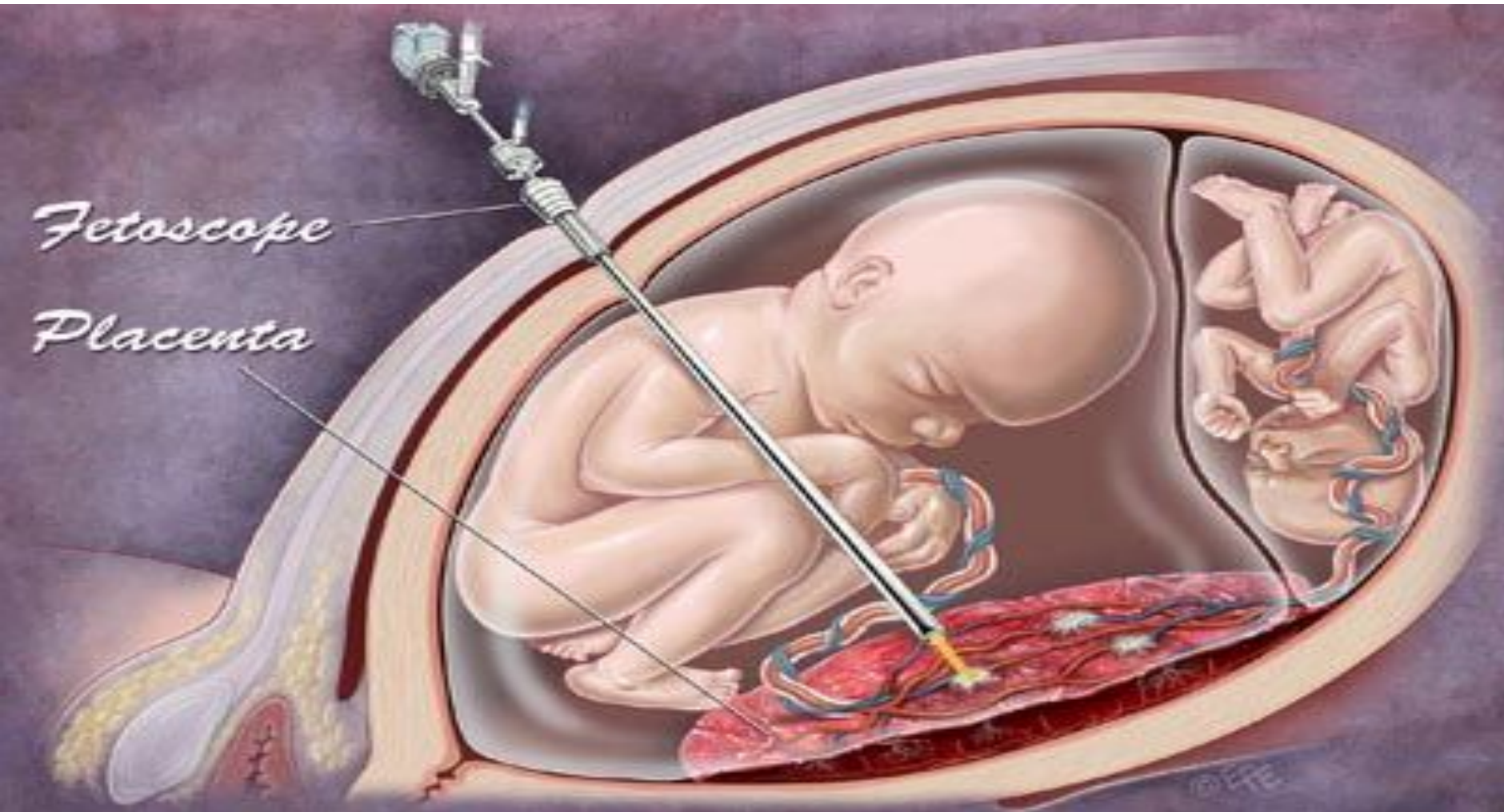
Фетометрия – ұрық жұмыртқасының, эмбрионның, ұрықтың немесе оның бөліктерінің өлшемдерін анықтау.



- Фетоскопия
- * Мақсаты: ұрықты кариотиптеу мен хромосомдық және гендік ақауларды анықтау, сондай-ақ ұрықтың жынысын анықтау үшін хорионның бүрлерінің жасушаларын алу.
- * Сынамаларды жүктіліктің 8-12 аптасында УДЗ бақылауымен трансцервикальды немесе трансабдоминальды жолмен алады.
- Хорион бүрлерінің биопсиясы (аспирациясы)
- Қазіргі таңда жүктіліктің өту барысы мен ұрықтың дамуын анықтауға мүмкіндік беретін заманауи зерттеу әдістері көп. Бұл әдістер өзінің ақпараттылығымен және дәлдігімен, жүктілік кезінде ұрық дамуына кері әсер ететін ауруларды уақытылы диагностикалауға мүмкіндік беретіндігімен құнды. Дегенмен бұл зерттеу әдістерін жүрізу кезінде асқынулар дамуы мүмкін. Сол себепті зерттеулер үлкен сақтықпен, барлық ережелерді сақтай отырып, тек нақты көрсеткіштер болған жағдайда қолданылуы тиіс.

Фетоскопия

* Мақсаты: ұрықты кариотиптеу мен хромосомдық және гендік ақауларды анықтау, сондай-ақ ұрықтың жынысын анықтау үшін хорионның бүрлерінің жасушаларын алу.



Хорион бүрлерінің биопсиясы (аспирациясы)

Қазіргі таңда жүктіліктің өту барысы мен ұрықтың дамуын анықтауға мүмкіндік беретін заманауи зерттеу әдістері көп. Бұл әдістер өзінің ақпараттылығымен және дәлдігімен, жүктілік кезінде ұрық дамуына кері әсер ететін ауруларды уақытылы диагностикалауға мүмкіндік беретіндігімен құнды.

