

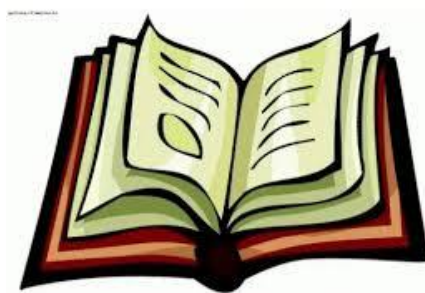
Міністерство охорони здоров'я України

Бібліотека Івано-Франківського національного медичного університету



Сучасні аспекти діагностики фетоплацентарної недостатності

(Бібліографічний покажчик)



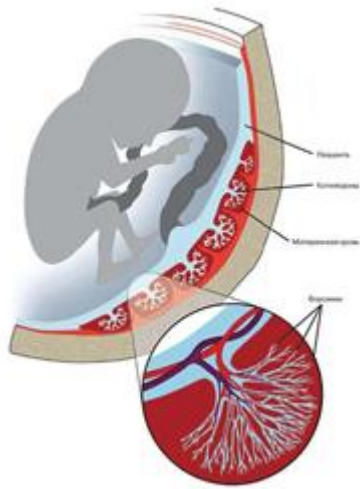
м.Івано-Франківськ

2016

Відповідальний за випуск - директор бібліотеки М.М.Татарин

**Укладачі-зав. інформаційно-бібліографічним відділом Г.М.Якимович,
головний бібліограф - Л.М.Заровецька**

Набір і комп'ютерна верстка – головний бібліограф Л.М. Заровецька



Фетоплацентарна недостатність (ФПН) - це стан, коли порушується функція плаценти. Зазвичай при цьому виявляються структурні зміни в плаценті. В тій чи іншій мірі ФПН визначається приблизно у кожній третій вагітній жінки, тому ця проблема вкрай актуальна.

При фетоплацентарній недостатності порушуються всі функції плаценти. Через це плід починає відчувати кисневе голодування (гіпоксію), спостерігається затримка його росту і розвитку, він стає більше схильний до інфекції і шкідливих продуктів обміну. Через порушення гормональної функції плаценти підвищений ризик передчасних пологів та аномалій пологової діяльності.

Виділяють такі фактори ризику ФПН:

- Хронічні захворювання матері (вади серця, бронхіальна астма, цукровий діабет, патологія щитовидної залози та ін);
- Інфекції. На стан плаценти можуть впливати вогнища хронічної інфекції в організмі (хронічні захворювання дихальних шляхів, каріозні зуби), захворювання що передаються статевим шляхом, застуди та інші інфекційні захворювання при вагітності;
- Ускладнений перебіг вагітності (загроза викидня, гестоз, резус-конфлікт);
- Патологія матки (міома матки, аденоміоз, вади розвитку - двоорога або сідлоподібна матка, хронічний ендометрит);
- Неправильне прикріплення плаценти - низька плацентация або передлежання плаценти, так як у нижніх відділах матки кровопостачання гірше.
- Аборти, мимовільні викидні, регресує вагітності в анамнезі;

- Неприятливі фактори зовнішнього середовища (професійні шкідливості, неправильне або недостатнє харчування, погана екологія);
- Стреси і психоемоційне напруження;
- Куріння під час вагітності;
- Вік (до 18 і після 35 років ФПН спостерігається частіше, ніж у інших).

У нормі судини плаценти постійно розширені, завдяки чому забезпечується рівномірне надходження кисню і поживних речовин до плоду. При патології судини спазмуються, і кровотік порушується. Крім того, має значення стан системи згортання крові. При підвищенні згортання крові вона стає більш в'язкою, в судинах плаценти утворюються мікротромби, що порушують кровообіг в плаценті.

1. **Андрейчин М. А.** Деякі клініко-гормональні паралелі ураження фетоплацентарного комплексу вагітних, інфікованих цитомегаловірусами та вірусами герпесу I,II типів [Текст] / М. А. Андрейчин, О. В. Усачова, Ю. Я. Круть // Інфекційні хвороби. – 2009. – № 2. – С.22-27.

2. **Диагностическая ценность массы плаценты как критерия функционального состояния фетоплацентарного комплекса** [Текст] / И. В. Барина, Ю. Б. Котов, Г. А. Скляренко [и др.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2010. – т.10, № 5. – С.3-6.

3. **Басюга І. О.** Оцінка ультразвукових та морфологічних маркерів порушень фетоплацентарного комплексу при вагітності, ускладненої маловоддям [Текст] / І. О. Басюга, В. М. Костюк // Буковинський медичний вісник. – 2015. – т.19, № 4. – С.7-9.

4. **Бербець А. М.** Гормональні реакції фетоплацентарного комплексу у жінок із загрозою невиношування у ранні терміни гестації [Текст] / А. М. Бербець // Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина . – 2013. – т.ІІІ, № 2. – С.58-61.

5. **Бербець А. М.** Становлення гормональної функції фетоплацентарного комплексу у жінок із загрозою невиношування у ранні терміни гестації [Текст] / А. М. Бербець, О. А. Андрієць, І. Р. Ніцович // Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. – 2013. – № 1. – С.193-195.

6. **Беслангурова З. А.** Особенности функционального состояния фетоплацентарного комплекса у беременных с сахарным диабетом [Текст] / З. А. Беслангурова // Міжнародний ендокринологічний журнал. – 2012. – № 8. – С.66-74.

7. **Роль гепатопротекторів у складі комплексного лікування фетоплацентарної недостатності у вагітних із прееклампсією та ураженням гепатобіліарної системи** [Текст] / О. М. Борис, О. Я. Тупіс, І. О. Гак, Л. М. Онищик // Здоровье женщины. – 2009. – № 6. – С.79-82.

8. **Венцківський Б. М.** Корекція стану фетоплацентарного комплексу у вагітних з плацентарною недостатністю, зумовленою надлишковою кількістю важких металів в біосубстратах [Текст] / Б. М. Венцківський, С. В. Осадчук, І. Б. Венцківська // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2011. – т.73, № 1. – С.63-66.

9. **Венцківський Б. М.** Стан фетоплацентарного комплексу і плодів у вагітних з надлишковою кількістю важких металів в біологічних середовищах [Текст] / Б. М. Венцківський, С. В. Осадчук, Л. А. Жабіцька // Здоровье женщины. – 2010. – № 9. – С.84-87.

10. **Вігар М. В.** Зміни в організмі матері та фетоплацентарному комплексі у вагітних із недоношуванням на тлі дифузного еутиреоїдного зобу [Текст] / М. В. Вігар, В. А. Маляр, Вол.В. Маляр // Науковий вісник Ужгородського університету.Серія Медицина (в дар). – 2010. – № 2(вип.39). – С.166-169.

11. **Волосовський П. Р.** Функціональний стан фетоплацентарного комплексу в жінок з позаматковою вагітністю в анамнезі [Текст] / П. Р. Волосовський // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2010. – т.72, № 5. – С.67-69.

12. **Волосовський П. Р.** Особливості функціонального стану фетоплацентарного комплексу у жінок з позаматковою вагітністю в анамнезі [Текст] / П. Р. Волосовський // Здоровье женщины. – 2016. – № 7. – С.91-93.

13. **Нарушения обмена порфиринов в генезе фетоплацентарной недостаточности при гиперандрогении** [Текст] / Н. А. Габитова, Л. А. Агаркова, В. В. Удуг [и др.] // Клиническая лабораторная диагностика. – 2009. – № 6. – С.15-17.

14. **Газиева И. А.** Иммунологические аспекты патогенеза фетоплацентарной недостаточности [Текст] / И. А. Газиева, Г. Н. Чистякова // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2009. – № 1. – С.57-63.

15. **Гафурова М. Р.** Роль донатора оксида азота в оптимизации показателей фетоплацентарного комплекса у беременных с эпилепсией [Текст] / М. Р. Гафурова // Здоровье женщины. – 2013. – № 8. – С.94-96.

16. **Герман Л. В.** Оцінка гормонального стану фетоплацентарного комплексу у вагітних з невиношуванням [Текст] / Л. В. Герман, І. В. Каліновська // Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина . – 2015. – т.V, № 1. – С.56-60.

17. Молекулярні механізми імунокоригувальної дії препаратів фетоплацентарного комплексу в умовах розвитку автоімунних захворювань [Текст] / А. М. Гольцев, Т. Г. Дубрава, О. Д. Луценко [та ін.] // Одеський медичний журнал. – 2013. – № 4. – С.13-18.

18. Грінкевич Т. М. Сучасні аспекти діагностики фетоплацентарної недостатності [Текст] / Т. М. Грінкевич, А. Б. Сухарев, Д. О. Калініченко // Вісник Сумського державного університету. Серія. Медицина. – 2010. – № 2. – С.61-63.

19. Планирование беременности и профилактика фетоплацентарной недостаточности у женщин группы высокого риска [Текст] / В. М. Гурьева, В. А. Петрухин, Ф. Ф. Бурумкулова, М. А. Холдина // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2012. – т.11, № 3. – С.77-84.

20. Данкович Н. О. Фетоплацентарна недостатність та натуропатичні методи її лікування [Текст] / Н. О. Данкович, В. М. Воробей-Вихівська // Здоров'є жінчини. – 2012. – № 4. – С.121-124.

21. Особливості гормональної функції фетоплацентарного комплексу у вагітних з природженими пороками серця [Текст] / В. Є. Дашкевич, З. Б. Хомінська, М. Є. Кирильчук, З. В. Близнюк // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2010. – т.72, № 2. – С.47-51.

22. Диндар О. А. Функціональний стан фетоплацентарного комплексу у жінок з метаболічним синдромом на тлі надлишкової маси тіла [Текст] / О. А. Диндар // Сімейна медицина. – 2014. – № 4. – С.125-129.

23. Диндар О. А. Морфологічні особливості фетоплацентарного комплексу у жінок із надмірною масою тіла і метаболічним синдромом [Текст] / О. А. Диндар, В. О. Бенюк, О. М. Грабовий // Український медичний часопис. – 2014. – № 2. – С.163-165.

24. Диндар О. А. Діагностичні детермінанти функціонального стану фетоплацентарного комплексу у вагітних із ожирінням і метаболічним синдромом [Текст] / О. А. Диндар, Т. Р. Никонюк // Здоров'є жінчини. – 2016. – № 2. – С.90-94.

25. **Ехографічні особливості фетоплацентарного комплексу жінок із переношеною та пролангованою вагітністю** [Текст] / І. А. Жабченко, Г. Є. Яремко, І. С. Ліщенко [та ін.] // Перинатологія і педиатрія. – 2015. – № 2. – С.25-28.

26. **Задорожний О. А.** Особливості фетоплацентарного комплексу у жінок із туберкульозом легенів, обтяженим залізодефіцитною анемією [Текст] / О. А. Задорожний, В. О. Ситнікова // Медицинская реабилитация курортология физиотерапия. – 2012. – № 3. – С.42-43.

27. **Зобіна Л. Ю.** Рациональна корекція стану жінок з патологією пубертату в анамнезі при порушеннях фетоплацентарного комплексу під час вагітності [Текст] / Л. Ю. Зобіна // Медицина сьогодні і завтра (Дар). – 2009. – № 3-4. – С.131-135.

28. **Игнатко И. В.** Опыт использования Актовегина при фетоплацентарной недостаточности у беременных группы высокого риска внутриутробного инфицирования плода [Текст] / И. В. Игнатко, Е. А. Октябрьская // Здоровье женщины. – 2011. – № 1. – С.137-141.

29. **Каланжова О. М.** Особливості ендокринної функції фетоплацентарного комплексу у жінок із зовнішнім генітальним ендометріозом [Текст] / О. М. Каланжова // Досягнення біології та медицини. – 2010. – № 1. – С.31-34.

30. **Каліновська І. В.** Зміни імунологічного статусу вагітних при плацентарній дисфункції [Текст] / І. В. Каліновська // Клінічна анатомія та оперативна хірургія(в дар). – 2015. – т.14, № 4. – С.54-56.

31. **Каткова Н. Ю.** Опыт использования препарата Флебодиа 600 в лечении фетоплацентарной недостаточности у пациенток группы риска по внутриутробному инфицированию плода [Текст] / Н. Ю. Каткова, Т. В. Панова, Л. Н. Ильина // Здоровье женщины. – 2010. – № 9. – С.77-79.

32. **Влияние биологически активніх веществ фетоплацентарного происхождения на епидермис в условиях криодеструкции** [Текст] / Г. А. Ковалев, И. О. Ищенко, О. В. Наумова, Б. П. Сандомирский // Харківська хірургічна школа . – 2015. – № 6. – С.44-49.

33. **Корнієць Н. Г.** Особливості формування фетоплацентарної недостатності у жінок із варикозною хворобою [Текст] / Н. Г. Корнієць, Ю. А. Кравцова // Вісник наукових досліджень. – 2016. – № 1. – С.71-73.

34. **Король Т. М.** Патоморфологічні особливості фетоплацентарної недостатності в разі генітального герпесу у вагітних [Текст] / Т. М. Король // Проблеми безперервної медичної освіти та науки. – 2013. – № 2. – С.45-48.

35. **Косілова С. Є.** Гормональна адаптація фетоплацентарного комплексу у вагітних із преєклампсією [Текст] / С. Є. Косілова // Буковинський медичний вісник. – 2014. – т.15, № 2. – С.224-226. – Матеріали науково-практичної конференції "Природничі читання" [16-19 травня 2014 року, м. Чернівці].

36. **Кузьмина И. Ю.** Роль показателей иммунитета беременных для прогноза развития фетоплацентарной недостаточности [Текст] / И. Ю. Кузьмина // Международный медицинский журнал. – 2012. – т.18, № 3. – С.48-49.

37. **Кулиева Ф. С.** Допплерометрическая и морфогистохимическая характеристика фетоплацентарной системы у беременных с анемией [Текст] / Ф. С. Кулиева // Український журнал клінічної та лабораторної медицини. – 2013. – т.8, № 2. – С.36-40.

38. **Курицина С. А.** Эндокринологические особенности фетоплацентарного комплекса при аномально расположенной плаценте [Текст] / С. А. Курицина // Здоровье женщины. – 2012. – № 7. – С.97-98.

39. **Курицина С. А.** Морфологические особенности фетоплацентарного комплекса при аномально расположенной плаценте [Текст] / С. А. Курицина // Здоровье женщины. – 2013. – № 5. – С.97-99.

40. **Курташ Н. Я.** Корекція ендотеліальної дисфункції як патогенетичної ланки формування фетоплацентарної недостатності у вагітних з НВВ-інфекцією [Текст] / Н. Я. Курташ // Галицький лікарський вісник. – 2014. – т.21, № 4. – С.39-42.

41. **Курташ Н. Я.** Діагностика порушень стану фетоплацентарного комплексу у вагітних з НВВ-інфекцією [Текст] / Н. Я. Курташ // Здоровье женщины. – 2015. – № 1. – С.179-181.

42. **Курташ Н. Я.** Оцінка порушень гормонального стану фетоплацентарного комплексу у вагітних із НВV-інфекцією [Текст] / Н. Я. Курташ, О. М. Перхулин // Акушерство. Гінекологія. Генетика. – 2016. – т.2, № 3. – С.19-22.

43. **Лагода Н. М.** Морфогенетичні основи фетоплацентарної недостатності при помірній анемії вагітних за даними морфометричного дослідження зрілої плаценти людини [Текст] / Н. М. Лагода // Запорозький медичинський журнал. – 2012. – № 5. – С.36-37.

44. **Ломага Ю. Ю.** Сучасні аспекти стану гіпофізарно-тироїдної системи та фетоплацентарного комплексу у жінок ,які багато народжують ,в умовах природного дефіциту йоду [Текст] / Ю. Ю. Ломага // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2009. – № 3. – С.73-77.

45. **Ломага Ю. Ю.** Гормональний стан фетоплацентарного комплексу в жінок,які багато народжують [Текст] / Ю. Ю. Ломага // Здоровье женщины. – 2010. – № 6. – С.73-75.

46. **Лукьянова Е. В.** Состояние фетоплацентарного комплекса при различных вариантах нарушений формирования ворсинчатого дерева [Текст] / Е. В. Лукьянова, О. И. Михайлова, В. Л. Тютюнник // Акушерство и гинекология. – 2011. – № 1. – С.27-31.

47. **Уровень гомоцистеина и состояние гемостаза как сопряженные маркеры благополучия фетоплацентарного обмена** [Текст] / М. В. Макаренко, Д. А. Говсее, О. А. Скирда [и др.] // Здоровье женщины. – 2015. – № 6. – С.94-96.

48. **Применение озонотерапии в акушерской практике при фетоплацентарной недостаточности (опыт Киевского городского родильного дома №5)** [Текст] / М. В. Макаренко, Д. А. Говсеев, М. Л. Станишевская [и др.] // Здоровье женщины. – 2012. – № 1. – С.116-117.

49. **Фетоплацентарная недостаточность инфекционного генеза: роль хламидийной инфекции** [Текст] / И. О. Макаров, Е. И. Боровкова, Т. В. Шеманаева, А. Г. Соцук // Гинекология. – 2011. – т.13, № 6. – С.27-29.

50. **Фетоплацентарная недостаточность инфекционного генеза: роль хламидийной инфекции** [Текст] / И. О. Макаров, Е. И. Боровкова, Т. В. Шемашева, А. Г. Соцук // Здоровье женщины. – 2012. – № 3. – С.91-92.

51. **Роль угрозы прерывания беременности в генезе развития фетоплацентарной недостаточности** [Текст] / И. О. Макаров, Е. И. Боровкова, Н. А. Шешукова, И. В. Мартынова // Гинекология. – 2010. – т.12, № 5. – С.33-37.

52. **Макаров И. О.** Профилактика и терапия фетоплацентарной недостаточности у беременных с привычной потерей беременности [Текст] / И. О. Макаров, Н. А. Шешукова // Гинекология. – 2011. – т.13, № 3. – С.59-62.

53. **Фетоплацентарная недостаточность инфекционного генеза: роль хламидийной инфекции** [Текст] / И. О. Макарова, Е. И. Боровкова, Т. В. Шеманаева, А. Г. Соцук // Репродуктивная эндокринология. – 2012. – № 6. – С.79-82.

54. **Маляр В. В.** Клініко-діагностична характеристика порушень фетоплацентарного комплексу у жінок із патологією навколоплодових вод [Текст] / В. В. Маляр // Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. – 2013. – № 1. – С.115-116.

55. **Мандрикова А. С.** Морфологічні особливості стану фетоплацентарного комплексу у жінок з ранніми передчасними пологамі після застосування допоміжних репродуктивних технологій [Текст] / А. С. Мандрикова // Здоровье женщины. – 2016. – № 8. – С.79-81.

56. **Манжула Л. В.** Патоморфологічні особливості фетоплацентарного комплексу при плацентарній дисфункції у вагітних з варикозною хворобою [Текст] / Л. В. Манжула // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2013. – т.77, № 2. – С.71-75.

57. **Манухин И. Б.** Оптимизация комплексного лечения беременных с гестозом и фетоплацентарной недостаточностью [Текст] / И. Б. Манухин, Е. В. Маркова, Р. И. Стрюк // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2012. – т.12, № 2. – С.81-84.

58. **Манухин И. Б.** Оптимизация комплексного лечения беременных с гестозом и фетоплацентарной недостаточностью [Текст] / И. Б. Манухин, Е. В. Маркова, Р. И. Стрюк // Здоровье женщины. – 2012. – № 6. – С.26-29.

59. **Маринчина І. М.** Стан ендокринної функції фетоплацентарного комплексу при плауентарній дисфункції [Текст] / І. М. Маринчина, В. А. Гайдуков // Клінічна та експериментальна патологія . – 2016. – т.XV, № 2 (ч. 2). – С.46-48.

60. **Меликова Т. А.** Функциональное состояние фетоплацентарной системы у беременных с аутоиммунной патологией щитовидной железы [Текст] / Т. А. Меликова // Запорожский медицинский журнал. – 2016. – № 5. – С.64-68.

61. **Молоканова Н. П.** Влияние фетоплацентарной недостаточности на формирование перинатальной патологии у недоношенных новорожденных [Текст] / Н. П. Молоканова, Л. К. Гавриков // Вопросы современной педиатрии. – 2013. – т.12, № 6. – С.90-94.

62. **Назаренко Л. Г.** Актуальні аспекти превентивної стратегії щодо пізніх ускладнень вагітності [Текст] / Л. Г. Назаренко // Здоровье женщины. – 2016. – № 9. – С.40-44.

63. **Нікогосян Л. Р.** Ультразвукове дослідження фетоплацентарного комплексу при загрозі антенальної загибелі плода [Текст] / Л. Р. Нікогосян // Одеський медичний журнал. – 2012. – № 4. – С.64-66.

64. **Онисько О. В.** Стан фетоплацентарного комплексу у вагітних із інсулінорезистентністю [Текст] / О. В. Онисько // Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. – 2013. – № 1. – С.160-162.

65. **Показатели иммунитета беременных в раннем прогнозе развития фетоплацентарной недостаточности**[Текст] [Текст] / А. А. Останин, С. М. Кустов, Т. В. Тыринова, М.А. Тихонова [и др.] // Акушерство и гинекология. – 2010. – № 1. – С.33-38.

66. **Паєнок О. С.** Особливості функціонування фетоплацентарного комплексу у вагітних із дифузним токсичним зобом [Текст] / О. С. Паєнок // Буковинський медичний вісник. – 2010. – т.14, № 4. – С.70-74.

67. **Паєнок О. С.** Оцінка стану фетоплацентарної системи і перинатальних наслідків у вагітних з вузловими утвореннями щитоподібної залози [Текст] / О. С. Паєнок // Перинатология и педиатрия. – 2011. – № 3. – С.111-113.

68. **Пекарь А. Ю.** Особливості функціонального стану фетоплацентарного комплексу у вагітних з Епштейна-Барр вірусною інфекцією [Текст] / А.Ю. Пекарь, Р. М. Міцода // Запорожский медицинский журнал. – 2016. – № 1. – С.64-67.

69. **Петруняк Р. І.** Особливості стану фетоплацентарного комплексу у жінок з ожирінням та артеріальною гіпертензією [Текст] / Р. І. Петруняк // Буковинський медичний вісник. – 2012. – т.16, № 1. – С.63-67.

70. **Печеряга С. В.** Особливості гормональних змін фетоплацентарного комплексу у вагітних із аномальною плацентацією в ранні терміни гестації [Текст] / С. В. Печеряга // Клінічна та експериментальна патологія . – 2016. – т.XV, № 2 (ч. 2). – С.60-61.

71. **Пирогова В. І.** Клініко-морфологічні особливості плацентарного комплексу при передчасному відшаруванні нормально розташованої плаценти [Текст] / В. І. Пирогова, З. В. Сміх // Здоровье женщины. – 2015. – № 5. – С.107-109.

72. **Поліщук І. П.** Вплив застосування мікронізованого прогестерону на характеристику функціонального стану фетоплацентарного комплексу у вагітних із загрозою пізнього мимовільного викидня [Текст] / І. П. Поліщук // Здоровье женщины. – 2016. – № 5. – С.48-51.

73. **Поліщук О. І.** Характеристика стану фето-плацентарної гемодинаміки у вагітних із початковим пізнім мимовільним викиднем [Текст] / О. І. Поліщук, Н. І. Генік, І. П. Поліщук // Архів клінічної медицини . – 2014. – № 1. – С.44-47.

74. **Сравнительная доплерометрическая оценка эффективности терапии беременных с фетоплацентарной недостаточностью** [Текст] / Е. В. Проданов, И. Е. Рогожина, М. Л. Чехонацкая, Л. А. Гришаева // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2011. – т.11, № 2. – С.79-82.

75. **Рубан Я. А.** Особенности формирования и функционального состояния фетоплацентарного комплекса после вспомогательных репродуктивных технологий [Текст] / Я. А. Рубан // Здоровье женщины. – 2013. – № 1. – С.120-121.

76. **Рудюк Л. А.** Врожденный порок сердца как ,фактор диспропорций в развитии фетоплацентарного комплекса [Текст] / Л. А. Рудюк, О. С. Решетникова // Український морфологічний альманах. – 2014. – т.12, № 1. – С.86-89.

77. **Садигов Ю. М.** Оцінка стану фетоплацентарного комплексу у вагітних із генітальним герпесом та вірусом цитомегалії [Текст] / Ю. М. Садигов // Буковинський медичний вісник. – 2016. – т.20, № 3. – С.155-160.

78. **Сафонова І. М.** Ультразвукова характеристика фетоплацентарного комплексу та особливості біофізичного профілю плода в жінок із запальними захворюваннями нирок наприкінці III триместрі вагітності [Текст] / І. М. Сафонова, І. С. Лук'янова // Здоровье женщины. – 2009. – № 1. – С.119-122.

79. **Семенова Г. Б.** Фактор росту плаценти як ранній прогностичний маркер порушень у фетоплацентарному комплексі у вагітних жінок з гіперандрогенією [Текст] / Г. Б. Семенова // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2012. – т.74, № 1. – С.73-77.

80. **Роль фетоплацентарной недостаточности в развитии гестоза** [Текст] / И. С. Сидорова, И. О. Макаров, Т. В. Шеманаева, С. Р. Гасанова // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2009. – № 4. – С.45-49.

81. **Сидорова И. С.** Применение Актовегина для профилактики и терапии фетоплацентарной недостаточности у беременных группы высокого риска [Текст] / И. С. Сидорова, И. О. Макаров, Н. А. Шешукова // Здоровье женщины. – 2009. – № 5. – С.94-95.

82. **Сидорова И. С.** Применение Центрум матерна в комплексной профилактике гестоза и фетоплацентарной недостаточности [Текст] / И. С. Сидорова, А. Л. Унанян // Гинекология. – 2009. – т.11, № 6. – С.4-8.

83. **Сидорова И. С.** Роль магния в комплексной профилактике гестоза и фетоплацентарной недостаточности [Текст] / И. С. Сидорова, А. Л. Унанян // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2010. – т.9, № 2. – С.12-15.

84. **Изменение показателей фетоплацентарного комплекса у пациенток с задержкой внутриутробного развития плода и антенатальными потерями в анамнезе** [Текст] / Т. И. Слюсарь, О. Н. Пилипенко, О. А. Джеломанова, И. И. Левченко // Здоровье женщины. – 2015. – № 3. – С.156-158.

85. **Состояние фетоплацентарного комплекса по данным эхографии при применении препаратов кальция во время беременности** [Текст] / А. М. Торчинов, Г. Л. Доронин, М. В. Мазуркевич и др. // Здоровье женщины. – 2009. – № 2. – С.88-90.

86. **Тришкин А. Г.** Функциональная диагностика фетоплацентарной недостаточности [Текст] / А. Г. Тришкин, Н. В. Артымук, Л. Б. Николаева // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2009. – т.9, № 2. – С.83-87.

87. **Порушення фетоплацентарної функції як наслідок синдрому подразненого кишечника** [Текст] / В. М. Тудай, О. М. Мокрик, А. Ю. Лиманська, Ю. В. Давидова // Репродуктивна ендокринологія. – 2015. – № 1. – С.74-79.

88. **Туманова Л. Є.** Гормони фетоплацентарного комплексу на тлі підвищеного рівня антифосфоліпіднихантитіл у жінок з хронічним пієлонефритом [Текст] / Л. Є. Туманова, З. Б. Хомінська, Т. В. Волошина // Перинатологія і педіатрія. – 2009. – № 1. – С.33-35.

89. **Діагностика і корекція порушень у фетоплацентарному комплексі у вагітних після лікування непліддя** [Текст] / О. І. Хлібовська, А. В. Бойчук, В. І. Коптюх, В. С. Шадріна // Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. – 2013. – № 2. – С.206-208.

90. **Шпак І. В.** Ультразвукове дослідження фетоплацентарного комплексу у вагітних, інфікованих вірусом грипу [Текст] / І. В. Шпак // Педіатрія, акушерство та гінекологія. – 2013. – т.76, № 3. – С.61-63.

91. Функціональний стан фетоплацентарного комплексу у вагітних після абдомінального кесарева розтину [Текст] / А. Ю. Щербаков, Т. А. Гладкова, В. Ю. Щербаков, О. О. Новикова // Патологія. – 2012. – № 1. – С.42-44.

92. Ультразвуковий моніторинг стану молочних залоз та фетоплацентарного комплексу у вагітних із фіброзно-кістозною хворобою молочних залоз [Текст] / Г.Є.Жабченко, І.А. Яремко, О. М. Бондаренко, М. В. Похитун // Здоровье женщины. – 2009. – № 3. – С.94-96.

93. Яремчук Т. П. Ехографічні особливості стану фетоплацентарного комплексу при сифілісі [Текст] / Т. П. Яремчук // Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. – 2013. – № 2. – С.120-122.

