

## ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ФЕТОПЛАЦЕНТАРНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ МАТОЧНО-ПЛАЦЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

Казачова О.М., Тюрина Е.П., Плотникова Н.А., Харитонова Т.В.

ГОУВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П.Огарева», кафедра акушерства и гинекологии, кафедра патологии с курсом патологической физиологии, г. Саранск

Гемодинамические нарушения в функциональной системе «мать – плацента – плод» являются ведущим патогенетическим механизмом патологии развития плода при различных осложнениях беременности. При этом, в подавляющем большинстве наблюдений, гемодинамические нарушения характеризуются универсальностью и однотипностью изменений в ворсинках плодной части плаценты, вне зависимости от состояния плода и этиопатогенетических факторов.

**Цель исследования:** изучение гемодинамических нарушений в функциональной системе «мать – плацента – плод» при маточно-плацентарной недостаточности.

Нами были обследованы 50 беременных женщин с физиологическим и осложненным течением беременности, проведен анализ истории родов и патоморфологическое исследование ткани плаценты у данных пациенток после их родоразрешения по материалам родильного дома № 2 г. Саранска.

Проанализированные 50 историй родов были разделены на две группы.

Первую (основную) группу составили 40 случаев пациенток с фетоплацентарной недостаточностью. Вторая (контрольная) группа состояла из 10 случаев физиологических родов.

При проведении общеклинического обследования учитывались: характер жалоб беременных, время их первого появления и возможная связь жалоб с неблагоприятными воздействиями.

Для выполнения поставленных в работе задач нами была изучена патоморфологическая картина плаценты у обследуемых групп женщин. Полученные результаты приведены в табл. 1.

Таблица 1. Патоморфологическая характеристика плаценты

№	Патоморфологическая картина плаценты	Физиологическое течение беременности n = 10	Фетоплацентарная недостаточность n = 40
1.	Полнокровие сосудов	2	4
2.	Отек ворсин	1	4
3.	Очаги кровоизлияний в строму ворсин	1	8
4.	Фибриноидный некроз ворсин		11
5.	Вакуольная дистрофия эпителия ворсин		7
6.	Наличие петрификатов в ткани плаценты		13
7.	Воспалительная инфильтрация стенок сосудов		9
8.	Очаги инфарктов ткани плаценты		5

При патогистологическом исследовании ткани плаценты у родильниц с фетоплацентарной недостаточностью обнаружены характерные морфологические изменения. Ворсины хориона при маточно-плацентарной недостаточности характеризуются выраженной пролиферацией синцитиотрофобласта и активным разрастанием компонентов стромы. Нередко отмечается отек ворсин с явлениями вакуольной дистрофии цитотрофобласта.

Полученные в наших исследованиях результаты свидетельствуют о наличии гемодинамических нарушений в функциональной системе «мать-плацента-плод» на фоне фетоплацентарной недостаточности.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2007. Т. 9. № 4.
2. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2006. Т. 8. № 4.
3. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2005. Т. 7. № 4.
4. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2004. Т. 6. № 4.
5. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2003. Т. 5. № 4.
6. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2002. Т. 4. № 4.
7. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2001. Т. 3. № 4.
8. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2000. Т. 2. № 4.
9. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
10. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
11. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.

12. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
13. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
14. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
15. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
16. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2000. Т. 2. № 1. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.