



Объединение
молодых нефрологов
России и Новых Независимых Государств

ПРЕЭКЛАПСИЯ У БЕРЕМЕННЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОЧЕК: СОСТОЯНИЕ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА

Коллектив авторов: Е.В. Шестеро, О.Н. Ветчинникова, И.Г. Никольская



Актуальность и цель

В настоящее время обсуждается роль нарушений липидного обмена в патогенезе плацента-ассоциированных осложнений беременности, особенно при развитии преэклампсии (ПЭ).

Цель: Динамический анализ состояния липидного обмена у пациенток с хронической болезнью почек(ХБП) С1-С3 и не осложненным и осложненным ПЭ течением беременности.



Материалы и методы

- В проспективное наблюдательное исследование включены 170 женщин со сроком беременности 14-22 недели: 150 с ХБП С1-С3 и 20 условно здоровых. У 74 женщин с ХБП в третьем триместре беременности развилась ПЭ: ранняя – у 20 и своевременная – у 54.
- Длительность наблюдения – второй-третий триместры (13-27 недель).
- Определены рутинные параметры липидного обмена по общепринятой методике: холестерин (ХС), липопротеиды низкой плотности (ЛПНП), липопротеиды высокой плотности (ЛПВП), триглицериды (ТГ). Исследование выполнено в два этапа: (1) во втором и (2) в третьем триместре.



Результаты

Параметр липидного обмена	Беременные без ХБП (n=20)		Беременные с ХБП (n=150)			
	Второй триместр	Третий триместр	Без ПЭ (n=76)		С ПЭ (n=74)	
			Второй триместр	Третий триместр	Второй триместр	Третий триместр
ХС, ммоль/л	5,8 (4,6;7,5)	7,1 (5,8;7,9)	6,2 (5,1; 7,6)	7,3 (6,1;8,2)*	6,7 (5,8;7,9)	8,2 (6,7;9,0) **#
ЛПНП, ммоль/л	3,8 (2,6;5,4)	4,3 (3,7;5,3)	3,8 (3,0; 4,9)	4,6 (3,9;5,5)*	4,3 (3,7;5,2)	5,2 (4,4;6,2) **#
ЛПВП, ммоль/л	1,9 (1,4;2,2)	2,1 (1,7;2,2)	1,9 (1,6;2,2)	2,0 (1,8;2,3)*	2,1 (1,9;2,4)	2,2 (1,9;2,6)#
ТГ, ммоль/л	1,4 (1,1;1,9)	2,0 (1,7;2,5)	2,0 (1,1;2,8)	2,5 (1,8;3,2)*	2,2 (1,6;2,8)	2,7 (2,3;3,5) ** #

Примечание. * – различия статистически значимы между параметрами у беременных с ХБП без ПЭ во втором и третьем триместре; ** – различия статистически значимы между параметрами у беременных с ХБП и ПЭ во втором и третьем триместре; # – различия статистически значимы между параметрами у беременных с ХБП без ПЭ и с ПЭ в третьем триместре



Выводы

ПЭ у беременных с ХБП протекает с выраженными отклонениями в липидном обмене.

