Since 2016

ISSN 2618-8783

Вестник "Биомедицина и социология"

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2618-8783>

2018, том 3 [3]

<http://dx.doi.org/10.26787/nydha-2618-8783-2018-3-3-26-27>

ЭХОГРАФИЧЕСКАЯ ЦЕРВИКОМЕТРИЯ ПРИ ИНДУЦИРОВАННОЙ БЕРЕМЕННОСТИ

Мельникова М.В.

ГОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого», г. Красноярск, Российская Федерация

Аннотация. Изучена прогностическая ценность эхографической цервикометрии при индуцированной беременности. В исследование было включено 105 беременных, основную группу составили 51 повторнобеременная женщина с факторами риска преждевременных родов в анамнезе, группу контроля составили 54 первобеременные женщины. Показано, что цервикометрия, как скрининговый метод имеет диагностическую значимость 68,2% в прогнозе преждевременных родов, а в группе высоко риска по преждевременным родам ее проведение целесообразно в сроке 15-16 недель, для определения стратегии акушерской риска.

Ключевые слова: преждевременные роды, цервикометрия, индуцированная беременность.

Цель: изучить прогностическую ценность эхографической цервикометрии у беременных с риском развития преждевременных родов.

Материалы и методы. Проведено проспективное, открытое наблюдательное исследование прогноза преждевременных родов по данным эхографической цервикометрии. В исследование методом сплошной выборки было включено 105 беременных, которые были распределены в две группы. В основную группы включены 51 повторнобеременных женщины, имеющие значимые факторы риска преждевременных родов. Группу контроля составили 54 первобеременных женщины. Цервикометрия проводилась всем пациенткам в 15-16 и 19-20 недель гестации, обследование проводилось на УЗ аппарате Medison Sono Ace X7, на базе ООО «Клиника Три Сердца». Критерием укорочения шейки считали длину сомкнутой ее части 25 и менее мм., которые определяли акушерскую тактику ведения беременных, и включали назначение микронизированного прогестерона («Безен-Хелскеа») в дозе 200 мг интравагинально до 34 недель беременности включительно, а при сочетании укорочения шейки матки и воронкообразного расширения внутреннего зева более 7 мм накладывался акушерский пессарий Арабин «Пенкрофтфарма».

Результаты. Средний возраст пациенток основной группы составил $32 \pm 0,6$ года, контрольной группы $27 \pm 0,5$ ($p < 0,05$) лет. В основной группе длина сомкнутой части шейки матки в 15-16 недель составила $24 \pm 2,1$ мм у 27,5% (14) беременных и им введен акушерский пессарий и назначен интравагинально прогестерон, и в сроке 19-20 недель критичного укорочения шейки матки не отмечено, и далее они имели своевременные роды. У 5,9% (3) беременных данная методика проведена при длине шейки матки $18 \pm 0,3$ мм с отрицательным результатом, и в сроке 20-21 неделя произошел поздний самопроизвольный выкидыш. У 66,6% (34) беременных длина шейки матки в сроки исследования составила $30 \pm 0,9$ мм ($p < 0,05$), им использовался с профилактической целью прогестерон, однако у 5,8% (2) женщин преждевременные роды произошли в 34 ± 1 недели с благоприятным перинатальным исходом. В контрольной группе

длина шейки матки в исследуемые сроки составила $38 \pm 0,7$ мм и $35 \pm 0,6$ мм ($p < 0,05$), все пациентки имели своевременные роды и благоприятный перинатальный исход.

Выводы. Цервикометрия, как скрининговый метод имеет низкую диагностическую значимость (68,2%) в прогнозе преждевременных родов, а в группе высоко риска по преждевременным родам ее проведение целесообразно в сроке 15-16 недель, для определения стратегии акушерской риска.

THE ECHOGRAPHIC ULTRASOUND OF THE CERVIX WITH INDUCED PREGNANCY

Melnikova M.V.

*Prof. V.F. Voyno-Yasenetsky Krasnoyarsk State Medical University,
Krasnoyarsk, Russian Federation*

Annotation. Predictive value of echography servicemedia at induced pregnancy has been studied. There were 105 pregnant women, this group was dominated by 51 pregnant again women with risk factors of premature birth in anamnesis, the group of control was of 54 pregnant first time women. It was shown that servicemedia as screening method has diagnostic significance 68,2% in prediction of premature birth, and in the group of high risk at premature birth its application is expediently at the term of 15-16 weeks to determine the strategy of obstetric risk.

Key words: premature birth, servicemedia, induce birth.