

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕСТА АСТИМ-PARTUS В ПРЕДИКЦИИ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ

Л. Метункам, В.Г. Волков, П.Г. Мартыненко

Тульский государственный университет,  
Кафедра акушерства и гинекологии

Актуальной проблемой современного акушерства является преждевременные роды (ПР). Своевременно решить вопрос о необходимости проведения профилактических и лечебных мероприятий (проведение курса глюкокортикостероидов и токолитиков) позволяет адекватная дифференциальная диагностика истинных преждевременных родов с ложными схватками.

В настоящее время многочисленные исследования отечественных и зарубежных авторов посвящено описанию эффективности таких предикторов ПР как укорочение шейки матки измеренное при помощи ультразвукового исследования и тест на фетальный фибронектин. Однако эти тесты не совсем удобны в применении. Исследование шейки матки среди симптомных женщин должно проводится не однократно, в динамике, а для проведения исследования на фетальный фибронектин цервикальной слизи необходим иммуно-ферментный анализ, что требует материально-технического обеспечения и времени для выполнения.

С этой точки зрения интерес представляет определить эффективность прикроватного теста Actim-Partus, позволяющего провести исследование в течение нескольких минут.

**Материалы и методы исследования:** в исследование были включены беременные с симптомами угрожающих преждевременных родов и сроками беременности 22-33 недели (n=60). Всем им проведена экспресс диагностика тестом Actim-Partus по стандартной методике.

**Критерий оценки:** преждевременные роды в сроке менее 34 полных недель.

**Результаты исследования.** В ходе проведения исследования положительный результат теста получен у 40 пациенток (66,7%), отрицательный – у 20 (33,3%). Преждевременные роды до 34 недель гестации среди пациенток с положительным тестом имели место у 25 (62,5%), с отрицательным тестом – у 1 (5,0%). Роды в сроке более 34 недель произошли у 15 пациенток (37,5%) с положительным тестом и у 19 пациенток (95,0%) с отрицательным тестом.

Определены основные характеристики диагностического теста: чувствительность (Se) теста: 0,96 (95% ДИ 0,92-0,99); специфичность (Sp) теста: 0,56 (95% ДИ 0,45-0,59); положительная предиктивная ценность теста 0,625 (95% ДИ 0,533-0,649); отрицательная предиктивная ценность теста 0,95 (95% ДИ 0,766-0,997).

**Выводы:** тест Actim-partus может применяться в клинической практике для дифференциальной диагностики истинных и ложных преждевременных родов.

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