



Диагностика преждевременного излития околоплодных вод у беременных с истмико-цервикальной недостаточностью при помощи экспресс-теста IGFBP-1 PROM TEST

Беженарь В.Ф.¹,
Кучукова Ф.Р.¹,
Узденова З.Х.²

¹ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197022, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

² Федеральное государственное бюджетное учреждение «Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова», 360004, г. Нальчик, Российская Федерация

Резюме

Проведена оценка эффективности экспресс-теста IGFBP-1 PROM TEST у 157 беременных с симптомами и признаками преждевременного разрыва плодных оболочек (ПРПО). Полученные результаты показали, что иммуноанализ на IGFBP-1 обладает высокой чувствительностью и специфичностью.

Цель исследования – диагностика ПРПО у беременных с акушерским пессарием или серкляжем при помощи экспресс-теста IGFBP-1 PROM TEST при подозрении на подтекание околоплодных вод.

Материал и методы. В исследовании приняли участие 157 женщин с одноплодной беременностью с высоким риском преждевременных родов вследствие истмико-цервикальной недостаточности (длина шейки матки ≤ 25 мм и/или цервикальная воронка) или преждевременных родов в анамнезе.

Результаты. Экспресс-тест является точным прикроватным тестом для диагностики ПРПО у женщин с угрожающими преждевременными родами. Он обладает чувствительностью 97,6%, специфичностью 93,1%, положительной прогностической ценностью 98,4%, отрицательной прогностической ценностью 90,0% и общей точностью 96,8%.

Заключение. Иммуноанализ на IGFBP-1 представляет собой иммунологический экспресс-тест для диагностики ПРПО, обладающий высокой чувствительностью и специфичностью.

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Вклад авторов. Все авторы в равной степени участвовали в подготовке публикации: разработке концепции статьи, получении и анализе фактических данных, написании и редактировании текста статьи, проверке и утверждении текста статьи.

Для цитирования: Беженарь В.Ф., Кучукова Ф.Р., Узденова З.Х. Диагностика преждевременного излития околоплодных вод у беременных с истмико-цервикальной недостаточностью при помощи экспресс-теста IGFBP-1 PROM TEST // Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение. 2024. Т. 12, № 1. С. 25–29. DOI: <https://doi.org/10.33029/2303-9698-2024-12-1-25-29>
Статья поступила в редакцию 10.01.2024. Принята в печать 05.02.2024.

Ключевые слова:

истмико-цервикальная недостаточность; акушерский пессарий; серкляж; преждевременный разрыв плодных оболочек; белок-1-связывающий инсулиноподобный фактор роста

Diagnosis of premature rupture of membranes in pregnant women with isthmic-cervical insufficiency using the IGFBP-1 PROM rapid test

Bezhenar V.F.¹,
Kuchukova F.R.¹,
Uzdenova Z.Kh.²

¹ Pavlov First Saint Petersburg State Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, 197022, St. Petersburg, Russian Federation

² Kabardino-Balkarian State University named after Kh.M. Berbekov, 360004, Nalchik, Russian Federation