

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра

_____ Д.Л. Пиневич

6.03. 2014

Регистрационный № 005-114

МЕТОД ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИСХОДА ИНДУКЦИИ РОДОВ

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:

ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования»

АВТОРЫ:

к.м.н. доцент Тесакова М.Л.;

д.м.н. профессор Воскресенский С.Л.;

к.м.н. доцент Небышинец Л.М.;

Мельник Е.В.;

Малолеткина О.Л.;

Шилкина Е.В.;

Сержан Т.А.

Минск 2013

Настоящая инструкция по применению (далее – инструкция) предназначена для снижения частоты осложнений со стороны матери и плода в индуцированных родах с использованием для родовозбуждения простагландинов (динопростон гель) и механических средств (ламинарии, катетер Фолея), что улучшит перинатальные исходы родов через естественные родовые пути.

Для улучшения исхода индуцированных родов при выборе метода родовозбуждения необходимо руководствоваться не только субъективными пальпаторными характеристиками степени «зрелости» шейки матки, но и иметь в своем распоряжении объективные лабораторные маркеры, отражающие степень готовности матери и плода к предстоящим родам.

Учитывая, что родовой процесс аналогичен воспалительной реакции, определение уровня белков острофазового ответа – в частности ультрачувствительного С-реактивного белка (ультра-СРБ) – накануне индукции родов позволит получить объективный маркер, отражающий начавшуюся естественную подготовку организма беременной к предстоящим родам и позволяющий прогнозировать исход индукции родов в зависимости от предполагаемого метода родовозбуждения.

Область применения: акушерство.

Инструкция предназначена для врачей-акушеров-гинекологов.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

1. Биохимический анализатор открытого или закрытого типа, позволяющий выполнять иммунотурбидиметрическое исследование.
2. Наборы для количественного определения ультра-СРБ иммунотурбидиметрическим методом.
3. Сыворотка крови, забранная у женщин до применения индуктора.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Прогнозирование неблагоприятного исхода индукции родов при использовании:

1. динопростон геля интравагинально,
2. ламинарий интрацервикально,
3. катетера Фолея за внутренний зев шейки матки.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Не выявлены.

ОПИСАНИЕ МЕТОДА ПРОВЕДЕНИЯ

Забор крови у беременных осуществляется строго натощак до применения индуктора в пробирки для сыворотки крови объемом от 5 до 9 мл.

Пробирки необходимо центрифугировать не позднее чем через 2 часа после взятия крови при 2500-2700 оборотов/мин в течение 10 минут.

Полученная сыворотка крови является материалом для биохимического исследования. Минимальное количество сыворотки крови – 0,3 мл.

Количественное определение ультра-СРБ осуществляется иммунотурбидиметрическим методом на биохимическом анализаторе.

Единицы измерения ультра-СРБ – мг/л.

При оценке полученных результатов критерием прогнозируемого неблагоприятного исхода индукции родов (дисстресс плода, асфиксия новорожденного, кесарево сечение) является уровень ультра-СРБ:

- при индукции родов динопростон гелем $\leq 4,3$ мг/л;
- при индукции родов ламинариями $\leq 3,0$ мг/л;
- при индукции родов катетером Фолея $\leq 1,2$ мг/л.
-

ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ И ОСЛОЖНЕНИЯ

При наличии острых или обострения хронических генитальных и экстрагенитальных заболеваний могут наблюдаться высокие уровни ультра-СРБ, не связанные с готовностью организма беременной к предстоящим родам.

Осложнения отсутствуют.