

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель министра

_____ Д.Л. Пиневиц
06.09.2012
Регистрационный № 064-0512

**МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИСТРЕССА ПЛОДА В РОДАХ
ПО КОНЦЕНТРАЦИИ ЛАКТАТА ОКОЛОПЛОДНЫХ ВОД**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: ГУО «Белорусская медицинская академия
последипломного образования»

АВТОРЫ: канд. мед. наук, доц. Е.Н. Зеленко, Е.В. Шилкина, О.Л. Малолеткина,
Е.В. Мельник, Т.А. Сержан, П.Л. Мосько, д-р мед. наук, проф. С.Л. Воскресенский

Минск 2012

Практическая значимость метода — повышение специфичности диагностики состояния плода в интранатальный период при появлении кардиотокографических признаков дистресса плода.

Метод определения дистресса плода по концентрации лактата околоплодных вод предложен:

- для своевременной диагностики состояния плода в родах;
- улучшения качества диагностики нарушений состояния плода с использованием имеющегося лабораторного оборудования.

Инструкция предназначена для врачей-акушеров-гинекологов родильных стационаров.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАКТИВОВ, СРЕДСТВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

1. Анализатор газов крови и кислотно-основного состояния (далее КОС).
2. Капилляры для определения КОС со сгусткоулавливателями.
3. Шприц объемом 1–5 мл, стерильный.
4. Гинекологическое зеркало.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Условно-патологический и патологический сердечный ритм плода на кардиотокограмме.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Абсолютные — отсутствуют.

Относительные — попадание крови в пробы околоплодных вод.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

При влагалищном исследовании в зеркалах на любом этапе родов с нижней ложки шприцем забираются околоплодные воды в количестве 1–2 мл. Из шприца жидкость забирается в капилляр объемом 30–60 мкл со сгусткоулавливателем. Определяется концентрация лактата в околоплодных водах в соответствии со стандартной инструкцией к анализатору КОС.

При уровне лактата выше 11 ммоль/л диагностируется дистресс плода.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

1. Осложнения забора околоплодных вод равноценны осмотру роженицы зеркалами.
2. Попадание пузырьков воздуха в капилляры КОС.
3. При попадании цервикальной слизи, сыровидной смазки, мекония в околоплодные воды необходимо провести центрифугирование.