

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра

Е.Н. Кроткова

29.09.2023 г.

Регистрационный номер № 075-0723

**МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ РОЖДЕНИЯ
ДЕТЕЙ С РАССТРОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С
УКОРОЧЕНИЕМ СРОКА БЕРЕМЕННОСТИ И МАЛОЙ МАССОЙ
ТЕЛА ПРИ РОЖДЕНИИ**
(инструкция по применению)

УЧРЕЖДЕНИЯ-РАЗРАБОТЧИКИ:

Государственное учреждение образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования»

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя»

Учреждение здравоохранения «Клинический родильный дом Минской области»

АВТОРЫ: Мосько П.Л., д.м.н., профессор М.Г. Девялтовская, к.м.н. Артюшевская М.В.

Минск 2023

В настоящей инструкции по применению (далее – инструкция) изложен метод, который может быть использован в комплексе медицинских услуг, направленных на определение вероятности рождения детей с расстройствами, связанными с укорочением срока беременности и малой массой тела при рождении, составляющих группу неонатальный «NEAR MISS» (NNM).

Инструкция предназначена для врачей-акушеров-гинекологов, врачей-анестезиологов-реаниматологов (детских), врачей-анестезиологов-реаниматологов, врачей-неонатологов, врачей-педиатров, иных врачей-специалистов организаций здравоохранения II-IV технологических уровней, оказывающих медицинскую помощь беременным женщинам и детям.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Преждевременные роды (О60 по МКБ-10), в сроке гестации менее 33 недели (менее или равно 230 дней).

Дети с расстройствами, связанными с укорочением срока беременности и малой массой тела при рождении, составляющих группу неонатальный «NEAR MISS».

Критерии включения детей в группу «NNM»: срок гестации при рождении менее 33 недель (<231 дней); масса тела при рождении не более 1750 г; проведение искусственной вентиляции легких в течение 1-7 дней после рождения; уровень лактата в крови $\geq 4,0$ ммоль/л (исследование в течение первого часа жизни).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Не имеет.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ, РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

Оснащение организаций здравоохранения II-IV технологических уровней, оказывающих медицинскую помощь беременным женщинам и детям, согласно Приказу Министерства здравоохранения Республики Беларусь «Об утверждении примерного табеля оснащения изделиями медицинского оснащения и медицинской техники амбулаторно-поликлинических и больничных организаций здравоохранения» от 14.11.2008 №1044.

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

Метод позволяет провести определение степени вероятности рождения детей с расстройствами, связанными с укорочением срока беременности и малой массой тела при рождении, составляющих группу «NNM».

1 этап. Определение степени вероятности рождения ребенка группы «NNM».

1.1 Диагностика акушерских осложнений беременности в сроке гестации менее 33 недель (менее или равно 230 дней) согласно клиническому протоколу «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии», утвержденному постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02. 2018 № 17.

1.2.1 Оценка факторов акушерского риска рождения детей группы «NNM» осуществляется в баллах согласно таблице 1.

Таблица 1 – Оценка факторов акушерского риска рождения детей группы «NNM»

Факторы акушерского риска	Баллы
1	2
Угроза преждевременных родов в сроке гестации менее 33 недель (менее или равно 230 дней) O60	3
Преэклампсия O14	3
Недостаточный рост плода, требующий предоставления медицинской помощи матери O36.5	3
Плацентарные нарушения O43	3
Острые респираторные вирусные инфекции J00 - 06	3
Уреаплазменная инфекция / микоплазменная инфекция A63.8	2
Инфекция амниотической полости и плодных оболочек O41.1	1
Инфекции, передающиеся половым путем	1
Преждевременный разрыв околоплодных оболочек O42	1
Гестационный сахарный диабет O24	1
Инфекция мочевыводящих путей у матери O23	1

1	2
Артериальная гипертензия у матери O10	1
Истмико-цервикальная недостаточность O34.3	1
Возраст матери более 35 лет	1

1.2.2 На основании балльной оценки факторов акушерского риска определяется степень вероятности рождения ребенка группы «NNM»

Высокая вероятность рождения ребенка группы «NNM» определяется, если количество баллов составляет 16 и более.

Средняя вероятность рождения ребенка группы «NNM» определяется при количестве баллов от 8 до 15.

Низкая вероятность рождения ребенка группы «NNM» определяется при количестве баллов менее 8.

2 этап. Организация и проведение междисциплинарного консилиума.

2.1. При определении **высокой и средней вероятности** рождения ребенка группы «NNM» принимается решение об организации междисциплинарного консилиума согласно постановлению Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10 декабря 2014 г. № 92 (зарегистрировано в Национальном реестре - № 8/29542 от 27.01.2015 г.) «Об утверждении Инструкции о порядке проведения врачебных консультаций (консилиумов)». Междисциплинарный консилиум проводится в следующем составе: врач акушер-гинеколог; врач анестезиолог-реаниматолог (детский); врач-неонатолог, иные врачи-специалисты в соответствии с перечнем заболеваний.

Проведение междисциплинарного консилиума осуществляется с целью определения тактики родоразрешения и обеспечения готовности к оказанию медицинской помощи матери и новорожденному ребенку.

При определении **низкой вероятности** рождения ребенка **группы «NNM»** организация медицинской помощи матери и ребенку осуществляется согласно клиническому протоколу «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии», утвержденному постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02. 2018 № 17 и клиническому протоколу «Оказание медицинской помощи в неонатологии», утвержденному постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18.04.2022 № 34.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ

Осложнения от применения метода медицинской профилактики отсутствуют.