

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лазаревой Анны Юрьевны на тему «Определение предикторов и разработка метода прогнозирования преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Настоящая диссертационная работа посвящена разработке способа прогнозирования преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты (ПОНРП), определению предикторов данного осложнения для снижения неблагоприятных перинатальных исходов.

Актуальность проблемы обусловлена внезапностью и фульминантным течением данного осложнения беременности. Частота преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты в мире составляет 0,3 - 0,4% и имеет тенденцию к росту. Нередко ПОНРП осложняется маточно-плацентарной апоплексией, что ведет к необходимости выполнения органосохраняющих операций у женщин репродуктивного возраста, значительно влияя на демографию в целом. Тотальная ПОНРП может стать причиной гибели как матери, так и плода, а в некоторых случаях приводить к их инвалидизации. Ввиду чего данное осложнение беременности перестает быть исключительно медицинской проблемой и переводится в ранг социальных. Поэтому прогнозирование ПОНРП остается актуальной и важной темой современного акушерства.

Согласно данным литературы, в основе патогенеза ПОНРП лежит ишемическая болезнь плаценты, которая представляет собой состояние маточно-плацентарной гипоперфузии ввиду неадекватной перестройки спиральных маточных артерий в период инвазии синцитиотрофобласта и недостаточной перфузии плаценты в последующем. На сегодняшний день доказано, что данный механизм является основой больших акушерских

синдромов, включая отслойку плаценты, преэклампсию, в частности раннюю форму с дебютом до 34 недель гестации, и задержку роста плода.

В связи с вышеизложенным, тема настоящего диссертационного исследования своевременна и представляет большой научный и практический интерес.

Целью диссертационного исследования стала разработка способа прогнозирования преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты на основании выявленных предикторов для профилактики неблагоприятных перинатальных исходов.

В работе Лазарева А.Ю. большое внимание уделяет изучению течения настоящей беременности, завершившейся отслойкой плаценты. Соискателем выявлено, что предикторами ПОНРП у беременных следует считать: ИМТ до начала беременности более 30,3 кг/м<sup>2</sup>, показатели систолического АД более 140 мм рт.ст., диастолического АД более 90 мм рт.ст., гликемию натощак более 5,1 ммоль/л, индекс инсулинорезистентности HOMA-IR более 2,1, гликированный гемоглобин более 5%, гиперхолестеринемия более 7 ммоль/л. Используя методы машинного обучения, диссертантом создана шкала прогнозирования риска развития ПОНРП, которая проста в применении практикующего врача акушера-гинеколога.

Достаточное число наблюдений, корректное применение необходимых методов исследования, статистическая обработка результатов диссертационного исследования, соответствующая современным требованиям, позволяют считать выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, вполне обоснованными.

По теме диссертационного исследования опубликовано 9 печатных работ, из них 3 – в журналах, индексируемых Scopus, 6 статей – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, разработана 1 компьютерная

программа, получен 1 патент на изобретение, что подчеркивает высокий уровень научной составляющей данной диссертации и несомненный вклад автора исследования.

Соискателем выбран адекватный дизайн исследования, в рамках которого проведен ретроспективный анализ и проспективное наблюдение. Автореферат диссертации полно и логично отражает основные положения работы, включает необходимые данные о цели, задачах, методах и результатах исследования, а также выводы и практические рекомендации. Поставленные соискателем задачи в полном объеме отражены в автореферате. Научные положения и выводы основаны на значительном фактическом материале, полученном с помощью комплекса различных методов исследования, обработанном с использованием адекватного статистического аппарата. Выводы сформулированы четко, соответствуют поставленным цели и задачам.

Автореферат написан грамотным языком, изложен в традиционной форме, структурирован, содержит все необходимые разделы и, в полной мере, отражает основное содержание диссертационного исследования. Автореферат структурирован, содержит поясняющие таблицы и иллюстрации, соответствующие требованиям ВАК.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, представленный автореферат демонстрирует основные положения диссертации Лазаревой А.Ю., которая является законченным научно-исследовательским трудом, по результатам которого автором представлено новое решение крупной проблемы в области акушерства и гинекологии: разработан способ прогнозирования преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты.

По актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости результатов диссертационная работа Лазаревой Анны Юрьевны на тему «Определение предикторов и разработка метода прогнозирования преждевременной отслойки нормально расположенной

плаценты», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, соответствует требованиям п. 9. «Положения о присуждении ученых степеней» Постановления Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Даю согласие на сбор, обработку, хранение и размещение персональных данных.

Заместитель генерального директора по научной работе – директор института акушерства федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В. И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор

Кан Наталья Енкиновна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Кан Натальи Енкиновны «заверяю»:

Ученый секретарь федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В. И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
кандидат медицинских наук, доцент

Павлович Станислав Владиславович

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии, перинатологии имени академика В. И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 117997, Российская Федерация, Центральный федеральный округ, Московская область, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4. Тел: + 7 (495) 531-44-44. Адрес электронной почты: n\_kan@oparina4.ru. Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <https://ncagp.ru/>