

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Даценко Натальи Сергеевны на тему: «Роль адипокинов в прогнозировании развития плацентарной недостаточности у женщин с ожирением», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность темы исследования обусловлена рядом серьезных неблагоприятных исходов для матери, страдающей ожирением, и ее потомства, включая гестационный сахарный диабет, преэклампсию и задержку роста плода. Высокие показатели заболеваемости ожирением женщин репродуктивного возраста в России и мире делают актуальным поиск новых биомаркеров для раннего прогнозирования развития плацентарной недостаточности у данной категории женщин. Диссертация Н.С. Даценко посвящена изучению взаимосвязи концентраций в сыворотке крови двух адипокинов (оментина и адипонектина) в первом триместре беременности у женщин с ожирением и развитием плацентарной недостаточности в III триместре беременности.

Автореферат диссертации представлен традиционными разделами, раскрывающими актуальность темы, цели и задачи исследования, результаты и выводы. Для реализации поставленных задач автор обследовал и проанализировал течение беременности, родов, послеродового периода, состояние новорожденного у 225 пациенток.

Установлено, что ожирение сопровождается снижением содержания адипонектина и оментина-1 в I триместре беременности и редукцией экспрессии VEGF-A в плаценте. Выявлено снижение содержания исследуемых адипокинов в сыворотке крови беременных с выраженным ожирением в I триместре по сравнению с аналогичными показателями беременных с I степенью ожирения или нормальным ИМТ. Определены пороговые значения оментина-1 и адипонектина в сыворотке крови беременных, страдающих ожирением, которые являются предикторами развития плацентарной недостаточности.

Особый практический интерес представляет разработанная автором математическая модель и создание «Программы для определения риска развития плацентарной недостаточности у женщин с избыточной массой тела» в зависимости от концентрации оментина и адипонектина в сыворотке крови в I

триместре беременности, внедрение которой рекомендовано в рутинную практику врача акушера - гинеколога женской консультации.

Описанные в работе исследования произведены методологически верно. Диссертантом использовались современные способы диагностики и адекватные статистические методы. Выводы логичны и основываются на результатах выполненных исследований. Полученные данные важны для прогнозирования развития плацентарной недостаточности у женщин с высоким ИМТ. Замечаний по автореферату нет

Заключение. Автореферат на диссертацию Даценко Натальи Сергеевны «Роль адипокинов в прогнозировании развития плацентарной недостаточности у женщин с ожирением» оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ.

На основании автореферата можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Даценко Н.С. полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изм. и доп.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.4. - Акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом ДПО
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет»
Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор
(специальность 14.01.01- акушерство и гинекология)

Ремнёва Ольга Васильевна

656038, Сибирский федеральный округ, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, д. 40, тел.: +7(3852)566-800, e-mail: rector@agmu.ru, официальный сайт: <https://www.asmu.ru>

«01» сентября 2022 г.

Подпись заверяю
Начальник управления кадров
Е.А. Мякушев

