

**ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**  
**диссертации Даценко Натальи Сергеевны**  
**«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**

Диссертационная работа Н.С. Даценко представляет собой научное исследование, посвященное одной из наиболее актуальных проблем акушерства и гинекологии.

**Актуальность темы диссертационной работы** обусловлена тем, что ожирение представляет собой глобальную проблему человечества, затрагивающую здоровье беременных женщин и оказывающую негативное влияние не только на состояние матери, но и на ребенка. За последнее десятилетие отмечается рост количества беременных женщин, имеющих повышенную массу тела. Распространенность материнского ожирения во многом связана с социальными, образовательными, демографическими и этническими причинами. Плаценты женщин с ожирением характеризуются изменением ряда функций из-за проявлений воспаления и окислительного стресса. В целом, соматические заболевания матери, в том числе ожирение могут приводить к гестационным осложнениям и во многих случаях являются факторами риска развития плацентарной недостаточности, что и определяет данную работу как весьма своевременную и актуальную.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы четко и корректно, что позволило получить новые данные, расширяющие существующие представления о прогнозировании развития плацентарной недостаточности у женщин с высоким ИМТ.

**Научная новизна** исследования также не вызывает сомнений. Полученные данные позволяют использовать уровни адипонектина и оментина-1 в сыворотке крови беременных с ожирением в качестве биомаркеров развития плацентарной недостаточности. Созданная программа ЭВМ позволяет оптимизировать диагностический подход к правильному формированию групп высокого и среднего риска по развитию плацентарной недостаточности у женщин с ожирением без гестационного сахарного диабета.

**Практическая значимость** не вызывает сомнений. Согласно полученным результатам исследования была обоснована необходимость осуществления контроля уровней концентраций данных адипокинов в сыворотке крови в I-м триместре беременности для оценки вероятности развития плацентарной недостаточности в III-м триместре беременности у женщин с высоким ИМТ.

