

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора кафедры репродуктивной медицины и хирургии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации Воеводина Сергея Михайловича на диссертацию Залесской Софьи Алексеевны на тему: «Формирование системы мать-плацента-плод на фоне ранних гестационных осложнений» по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология, 3.1.25 – лучевая диагностика, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Актуальность темы исследования

Индивидуальный подход к пациенту в XXI веке является ключевым компонентом репродуктивной помощи в борьбе не только за снижение материнской и перинатальной заболеваемости и смертности, но и за улучшение здоровья матери и ребенка в дальнейшей жизни. Основная проблема в XXI веке заключается в том, чтобы подумать о том, как полученные новые знания и имеющиеся новые технологии могут обеспечить персонализированный подход в своевременной диагностике различных патологических состояний. В настоящее время акушеры и специалисты по фетальной медицине сосредоточены на вопросах, связанных с диагностикой, лечением и профилактикой «больших акушерских синдромов» (таких как, преждевременные роды, преэклампсия, задержка роста плода), которые в значительной степени появляются во втором и третьем триместрах, но, в большинстве случаев, причина развития данных состояний, ассоциирована с нарушением формирования плаценты с первой половины беременности. С учетом сохраняющейся стабильно высокой частоты возникновения гестационных осложнений, связанных именно с процессами плацентации,

диссертационная работа Залесской Софьи Алексеевны является актуальной и своевременной.

С появлением такого понятия, как пренатальная медицина, изменилось наше сознание, мы стали воспринимать плод, как самостоятельного пациента. Внедрение методов ультразвуковой диагностики позволило получать информацию о состоянии плода на всех этапах беременности. Данное направление активно развивается, каждый год появляются обнаруживаются новые данные в отношении исследования плода. К сожалению, этого нельзя сказать о плаценте - ключевом звене функциональной системы мать-плацента-плод. Мы с вами очень многого не знаем об этом органе. Нет единого алгоритма исследования плаценты при проведении ультразвукового исследования. Более того, в оценке степени зрелости плаценты, мы до сих пор пользуемся классификацией 1979 года. В последнее несколько лет, научное общество обратило более пристальное внимание на плаценту. В исследовании плаценты все чаще стали применяться современные методы лучевой диагностики. В связи с этим данная диссертационная работа является своевременной и актуальной.

Таким образом, тема диссертационной работы Залесской Софьи Алексеевны имеет важное научное и практическое значение, т.к. связана с оптимизацией диагностики и прогнозирования ранних и поздних гестационных осложнений и применением современных ультразвуковых технологий.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации Залесской Софьи Алексеевны обусловлена современным научно-методическим подходом к планированию работы, достаточным объемом исследований, проведенных в соответствии с международными стандартами и принципами доказательной медицины, что определяет достоверность полученных результатов и значимость сформулированных положений,

заклучений и выводов. Работа построена по принципу рандомизированного проспективного исследования, включившего 270 пациенток, и рандомизировано исследования, включившего 107 пациенток, что достаточно для обобщения полученных результатов. Все исследования автора научно обоснованы. Выводы и практические рекомендации вытекают из материала диссертации. Статистическая обработка полученных данных проведена с использованием современных методов, в работе применяли описательную статистику и корреляционный анализ по методу Спирмена. Для поиска достоверных различий между выборками использовали t-критерий Стьюдента. Различия считали статистически значимыми при $p < 0,05$. Качество регрессионных моделей оценивалось при помощи показателей специфичности, чувствительности, прогностическая положительная и отрицательная ценность результатов, а также ROC-анализа (Receiver Operating Characteristic analysis), что позволило автору получить аргументированные данные и сделать обоснованные выводы.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Данные исследования Залесской Софьи Алексеевны следует оценить как серьезный вклад в науку и практику. В результате проведенного диссертационного исследования расширены представления об этиологии и патогенезе развития гестационных осложнений. Подтверждена прогностическая значимость изучения гемодинамических процессов желтого тела, плацентарных гемодинамических процессов. Обосновано индивидуальный подход ведения беременности с учетом данных знаний.

Значимость полученных результатов для практики

Результаты диссертационного исследования можно оценить как легитимные. Могут в качестве рекомендаций быть внедрены в практическое здравоохранение.

Оценка содержания работы

Структура диссертации традиционна: диссертация представлена на 140 страницах печатного текста и состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, библиографического указателя литературы и приложений. Диссертация содержит 37 таблиц, 22 рисунков. Библиографический указатель включает 198 источников, из них 101 отечественных и 97 зарубежных.

Анализ результатов проведенного исследования позволяет сделать вывод о том, что предложенная автором идея улучшить прогноз развития ранних и поздних осложнений беременности, путем оценки функциональной активности желтого тела и состояния плацентарных гемодинамических процессов может быть рекомендована к широкому применению.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования, достоверны и соответствуют поставленным задачам.

Заключение

Диссертационная работа является законченным научно-квалификационным трудом. В работе на основании выполненных автором исследований сформулированы и обоснованы научные положения, которые могут быть квалифицированы как разработка персонифицированного подхода к ведению беременности в первой и второй половине беременности, что имеет важное научно-практическое значение для акушерства и гинекологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Залесской Софьи Алексеевны соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановления правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1168 от 01.10.2018 г.). Залесская Софья Алексеевна заслуживает присуждения

искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.4. - акушерство и гинекология, 3.1.25 - лучевая диагностика.

Даю согласие на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.072.15.

Официальный оппонент

Доктор медицинских наук, доцент

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра репродуктивной медицины и хирургии, профессор

(3.1.25. – лучевая диагностика)

«15» декабря 2021 г.



Воеводин Сергей Михайлович

Подпись д.м.н., профессора С.М. Воеводина заверяю:

Ученый секретарь федерального образовательного учреждения высшего государственного образования бюджетного «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой госпитальной терапии лечебного факультета, доктор медицинских наук, профессор



Васюк Юрий Александрович