

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Пелипенко Ирины Григорьевны на тему «Клиническая эффективность световой депривации в улучшении исходов угрожающих преждевременных родов в зависимости от стереоспецифики системы «мать-плацента-плод», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология**

Проблема охраны здоровья матери и ребенка является важной составляющей здравоохранения, имеющей первостепенное значение для формирования здорового поколения. Преждевременное завершение беременности один из наиболее важных аспектов этой проблемы, так как определяет уровень перинатальной заболеваемости и смертности. Демографическое и социально-экономическое значение обусловлено падением рождаемости и низкими темпами прироста населения в последние годы. Отрицательное влияние невынашивания беременности на репродуктивную функцию является одной из ведущих причин последующих репродуктивных потерь. Признанным негативным последствием для плода является недоношенность, которая занимает первое место в структуре перинатальной смертности: на её долю приходится 60–70% ранней неонатальной и 70–75% детской смертности, до 60% случаев мертворождений, которые при преждевременных родах встречаются в 8–13 раз чаще, чем при родах в срок.

К основным функциональным механизмам, ответственным за развитие как преждевременных, так и своевременных родов относят регуляцию сократительной активности матки. При угрозе преждевременных родов для подавления маточной активности традиционно используют токолитическую терапию, блокирующую все формы маточной активности. Эффектами данного вида лечения является уменьшение перфузии в маточно-плацентарном круге кровообращения и закономерное ухудшение состояния плода.

Разработка альтернативных способов блокирования маточной активности, снижающих последствия акушерской агрессии в процессе медикаментозной терапии, занимает особое положение в современном акушерстве. В связи с этим, работа И.Г. Пелипенко, раскрывающая аспекты новых немедикаментозных подходов к лечению угрожающих преждевременных родов, представляется актуальной.

Автором выполнен большой объем клинических исследований, достаточный для получения достоверных результатов исследования. Выборка пациенток однородна, что обеспечивает сопоставимость, полученных данных.

Судя по автореферату, полученные результаты позволили И.Г. Пелипенко адекватно решить ключевую задачу научной работы – разработать сочетанный метод лечения угрозы преждевременных родов на основе световой депривации с учетом стереоспецифики функциональных процессов в системе

«мать-плацента-плод». Полученные результаты подвергнуты тщательной статистической обработке с помощью параметрических и непараметрических методов статистики с использованием корреляционного анализа, что позволяет расценивать их достоверными, а выводы обоснованными.

Научная значимость диссертационной работы И.Г. Пелипенко определяется впервые проведенным комплексным исследованием характера маточной активности, гемодинамических процессов в маточно-плацентарно-плодовом комплексе, гормонального статуса и мелатонинового обмена материнского организма, а также состояния кардиореспираторной системы плода в зависимости от стереоизомерии плацентарного комплекса при физиологическом течении беременности и при угрозе преждевременных родов на фоне стандартного токолиза и в сочетании со световой депривацией.

Автором убедительно показаны характерные изменения показателей мелатонина и стероидных гормонов, уровня гормонов стресса, а также реакции стресс-ассоциированных подсистем материнского организма при проведении стандартной медикаментозной терапии угрозы преждевременных родов и при её сочетании со световой депривацией.

Ценным для практического здравоохранения следует считать разработку запатентованного метода подавления патологических форм маточной активности путем применения токолитической терапии в сочетании со световой депривацией (Способ коррекции угрожающих преждевременных родов Пат. 2647227).

Результаты выполненного исследования достаточно полно отражены в научных публикациях (в том числе в журналах, рецензируемых ВАК) и могут быть рекомендованы для включения в практическую деятельность учреждений родовспоможения – акушерских стационаров и женских консультаций, а также в учебный процесс ВУЗов в рамках непрерывного медицинского образования.

Выводы диссертации, сформулированы грамотно, подтверждены достоверными результатами, являются логическим завершением научного исследования и свидетельствуют о том, что автор полностью решила поставленные задачи.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы Пелипенко И.Г. нет.

### **Заключение**

В связи с вышеизложенным можно сделать заключение о том, что работа Пелипенко Ирины Григорьевны на тему «Клиническая эффективность световой депривации в улучшении исходов угрожающих преждевременных родов в зависимости от стереоспецифики системы «мать-плацента-плод» является завершенным научно-квалификационным исследованием, содержащим новое решение актуальной научной задачи – повышение эффективности лечения угрожающих преждевременных родов.

Актуальность, научная новизна, объем и глубина проведенного исследования, современное методическое обеспечение работы, достоверность по-

лученных результатов, их научная трактовка и практическая значимость позволяют заключить, что работа Пелипенко И.Г. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в редакции от 01.10.2018 г., №1168), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии  
с курсом перинатологии Медицинского института  
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»  
д.м.н., профессор

Костин Игорь Николаевич

Подпись профессора Костина И.Н. заверяю

Учёный секретарь ФГАОУ ВО РУДН  
д. физ.-мат. наук, профессор



Савчин Владимир Михайлович

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Адрес: 117198, Российская Федерация, ЮЗАО, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6

Телефон: (495) 434-70-27; факс: (495) 433-73-79; email: rudn@rudn.ru