

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

Преждевременные роды (ПР) остаются одним из самых важных аспектов охраны здоровья матери и ребенка. Тяжесть осложнений, связанных с недоношенностью, обратно пропорциональна гестационному сроку. В целом ПР обуславливают до 70% перинатальной смертности и обозначены на последнем Конгрессе FIGO (2018) нерешенной и нерешаемой современными методами проблема. Неуточненные научные основы не только этиологии, но и патогенеза ПР не позволяет достичь желаемых практических результатов ни в профилактике, ни в лечении этого осложнения беременности.

Регуляция сократительной активности матки, которая относится к основным функциональным плодоизгоняющим механизмам как досрочной родовой деятельности, так и родов в срок, окончательно не изучена. Традиционно для подавления маточной активности при угрозе преждевременных родов традиционно используется токолитическая терапия, блокирующая все формы маточной активности.

Окончательно не уточненные механизмы негативных последствий токолиза для плода определяют очевидную потребность в разработке немедикаментозных способов блокирования маточной активности, снижающих последствия акушерской агрессии в процессе медикаментозной терапии. Одним из таких методов, корригирующих различные дисфункциональные состояния является темновая терапия, в основе которой лежит полная или частичная световая депривация (СД).

В связи с этим, диссертационная работа И.Г. Пелипенко, посвященная разработке нового подхода к терапии угрозы преждевременных родов, предусматривающего использование световой депривации дополнительно к стандартному токолизу, представляется актуальной и своевременной.

В работе убедительно обоснованы цель и задачи исследования, которые четко сформулированы и решены в процессе работы на достаточном клиническом материале.

Для реализации поставленных задач Пелипенко И.Г. использовала современные методы диагностики. Достаточный объем исследований и четко сформулированные критерии отбора беременных позволили автору получить достоверные результаты.

Научная новизна работы Пелипенко Ирины Григорьевны очевидна. Автором впервые проведено комплексное исследование 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. В работе убедительно показано, что при физиологической беременности в условиях обычного светового режима в миометрии правых и левых отделов матки преобладают процессы функциональной асимметрии, тогда как при угрозе преждевременных родов – функциональной симметрии. Обнаружено, что при проведении стандартной медикаментозной терапии угрожающих преждевременных родов отмечается подавление всех форм маточной активности, повышение уровня гормонов стресса, свидетельствующее о выраженной активации стресс-ассоциированных подсистем.

Высокую практическую значимость работы Пелипенко И.Г. демонстрирует разработанный безопасный способ лечения угрожающих преждевременных родов при

помощи световой депривации, заключающегося в ограничении естественной освещённости в процессе острого токолиза (Пат. 2647227). Предложенная сочетанная терапия сокращает продолжительность введения токолитических препаратов, предотвращает развитие рецидивов угрозы ПР, снижает частоту недонашивания беременности и профилактирует развитие дистресса плода.

Судя по автореферату, диссертационная работа является логичным, законченным самостоятельным исследованием, имеющим как научную новизну, так и практическую значимость. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Достоверность наблюдений обеспечена достаточным фактическим материалом, современными методами исследования и адекватным статистическим анализом. Сформулированные автором основные положения, выводы и практические рекомендации позволяют признать их обоснованными и достоверными, так как базируются на представленном в достаточном объеме качественном первичном материале, обработанном современными методами.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК, изложен хорошим литературным языком. Выполненный объем диссертационной работы продемонстрирован в 18 публикациях, в том числе в 4 рецензируемых ВАК изданиях, патенте на изобретение. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение.

Автореферат диссертации позволяет судить 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 законченным 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 полученных данных, их научная трактовка и практическая значимость результатов 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 24.09.13 года (ред. от 01.10.2018 г., №1168), а ее автор Пелипенко Ирина Григорьевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии
института непрерывного профессионального развития
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Тюменский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент  Ирина Ивановна Кукарская
(шифр специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология)

Адрес организации: 625023, Российская Федерация, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54.
Телефон: 8 (3452) 20-21-97, E-mail: tgmu@tyumsmu.ru

Подпись д.м.н., доцента И.И. Кукарской удостоверяю,
ученый секретарь
14.05.2021 г.




С.В. Платицына