

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Прокловой Гузель Фаритовны «Влияние полиморфизма гена *ADRB2*, кодирующего бета₂-адренорецептор, на эффективность и безопасность токолитической фармакотерапии бета₂-адреномиметиком у беременных с преждевременными родами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство, гинекология, 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Преждевременные роды одна из наиболее часто обсуждаемых проблем в акушерстве, которая сопровождается повышенной в 1,5-2 раза по сравнению с доношенной беременностью заболеваемостью и смертностью новорожденных. Несмотря на значимые достижения в диагностике, профилактике, лечении угрозы преждевременных родов, открытие отделений интенсивной терапии недоношенных новорожденных, ни в одной стране мира не удастся существенно снизить частоту преждевременных родов и их неблагоприятные последствия. По последним статистическим данным частота преждевременных родов составляет 5-18% от всех родов в мире.

Не стоит забывать, что самая высокая смертность недоношенных новорожденных имеет место в 22-24 недели – до 80%, в 25-26 недель беременности смертность недоношенных сокращается до 40%, в 27-28 недель – до 20%, в 29-32 недели – до 10%, в 33-34 недели – до 2%. У выживших детей, родившихся преждевременно, развиваются такие осложнения как: детский церебральный паралич, ретинопатия недоношенных, бронхолегочная дисплазия – что обуславливает высокий уровень инвалидизации.

Проведенное исследование основано на анализе клинико-анамнестических данных и обработке результатов генетического исследования 120 женщин (60 женщин с угрозой преждевременных родов и 60 женщин без данной патологии). Все женщины с угрозой преждевременных родов получали токолитическую терапию гексопреналином.

В ходе работы Проклова Г.Ф. изучила взаимосвязь между полиморфизмом гена ADRB2 и ответом на терапию и показала, что полиморфные маркеры Gly16Arg и Gln27Glu гена ADRB2 влияют на эффективность токолитической терапии препаратами β 2-адреномиметиков у женщин с угрожающими преждевременными родами. Результаты исследований свидетельствуют о том, что носители полиморфизма гена ADRB2 могут проявлять существенно отличающиеся ответы на лечение. Очень важное значение имеет обнаруженное уменьшение эффективности лечения у носителей аллеля Gly16Arg.

На основании полученных данных автор предложил персонализированный подход к токолитической терапии у женщин с угрозой преждевременных родов, что позволило улучшить результаты, а со временем возможно и решить проблему эффективности токолитической терапии бета₂-адреномиметиком. Отсутствие ассоциации полиморфизма гена ADRB2 с безопасностью применения гексопреналина (частотой НР) является важным результатом, который может помочь в определении безопасной дозы и режима применения гексопреналина для пациентов с разными генетическими характеристиками

Автореферат в полной мере раскрывает содержание исследования. Текст автореферата изложен на 23 страницах, иллюстрирован 3 рисунками и 7 таблицами, оформлен согласно требованиям, ГОСТ 7.0.11-2011. Задачи исследования, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и полностью отражают суть работы и полученные результаты.

Таким образом, на основании автореферата можно заключить, что диссертационная работа Прокловой Г.Ф. полностью соответствует требованиям П.16. Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский Государственный Медицинский

Университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022г. № 0692/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Проклова Гузель Фаритовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство, гинекология и 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Доктор медицинских наук (3.1.4. акушерство и гинекология)
Профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии
Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)

Бахтияров Камиль Рафаэлевич

Подпись д.м.н., профессора Бахтиярова К.Р. «заверяю»
Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый Московский государственный
медицинский университет им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)

Доктор медицинских наук, профессор

06.06.2023г.

Воскресенская Ольга Николаевна



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения
Российской Федерации (Сеченовский Университет)
Адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Телефон: +7 (495) 609-14-00
Электронная почта: rektorat@sechenov.ru, expedition@sechenov.ru
Официальный сайт: <https://www.sechenov.ru>