

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 продолжают оставаться актуальной и приоритетной проблемой акушерства. Ежегодно во всем мире (5-18%), в результате преждевременных родов на свет появляется не просто недоношенный, но и, как правило, больной ребенок, что является основной причиной перинатальной заболеваемости и смертности. В России этот показатель составляет 6,9%, это около 120 тысяч недоношенных детей в год.

До конца не изучены этиология и патогенез преждевременных родов. Наибольший процент прерывания беременности приходится на сроки 34-37 недель беременности, тогда как в сроки беременности 22-27 недель этот показатель в 12 раз ниже. Высокая заболеваемость и смертность недоношенных новорожденных отмечается в случаях родов на ранних сроках - 22-33 недели гестации. У женщин с преждевременными родами в 2,5 раза повышен риск их повторения при следующей беременности. Современные технологии выхаживания недоношенных новорожденных приводят к значимому выживанию недоношенных детей, но частота инвалидизации среди выживших, особенно у детей с экстремально низкой и очень низкой массой тела, остается высокой.

В работе Прокловой Гузель Фаритовны проведено исследование 120 женщин (основная и контрольная группа). Собраны и проанализированы: клиничко-anamнестические данные, результаты генетического исследования,

результаты токолитической терапии гексопреналином, а так же перинатальные исходы.

Проклова Г.Ф. занималась исследованием гена *ADRB2*, который ответственен за кодирование β 2-адренорецептора. В своих исследованиях она обратила внимание на аминокислоты, находящиеся в позициях 16 и 27, поскольку их наличие может повышать риск спонтанных преждевременных родов и влиять на восприимчивость к терапии препаратами β 2-адреномиметиков.

Автор провел исследование, на основе которого был разработан персонализированный подход к токолитической терапии у женщин с угрозой преждевременных родов. В результате применения этого подхода удалось значительно улучшить результаты и повысить эффективность терапии бета2-адреномиметиком. Особое внимание в исследовании было уделено эффективности гексопреналина у носительниц аллеля 16Arg, чем у пациенток с генотипом 16Gly/Gly, что является важным выводом исследования.

Автореферат Прокловой Г.Ф. в полной мере отражает структуру, научные результаты и выводы диссертации. Текст автореферата оформлен грамматически, лексически, стилистически грамотно и соответствует требованиям ГОСТ 7.0.11-2011. В автореферате, который занимает 23 страницы, автор включил 3 рисунка и 7 таблиц. Выводы и практические рекомендации представлены четко и в полной мере отражают суть работы и полученные результаты. Полученные результаты несомненно позволят повысить эффективность токолитической терапии у женщин с угрозой преждевременных родов.

Ознакомившись с авторефератом Прокловой Г.Ф., можно сделать заключение, что диссертационная работа на тему «Влияние полиморфизма гена *ADRB2*, кодирующего бета₂-адренорецептор, на эффективность и безопасность токолитической фармакотерапии бета₂-адреномиметиком у беременных с преждевременными родами» на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук является завершенной и 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, заместитель генерального директора по научно-исследовательской работе ООО «Витбиомед+»

Кузнецова Ирина Всеволодовна

Подпись д.м.н., профессора Кузнецовой И.В. «заверяю»
генерального директора по научно-исследовательской работе ООО
«Витбиомед+»

14.06.2023г.



Кузнецов Александр Сергеевич

ООО «ВИТБИОМЕД+»

Адрес: 119049, Москва, ул. Донская, д.11, стр.2

Телефон: +7 (495) 104-40-03

Адрес эл. почты: info@vitbiomedplus.ru