

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ГБОУ
ВПО «Московский государственный
медико-стоматологический университет
имени А.И. Купеченко» Министерства
здравоохранения
к.и.н. Е.А.

« 18 »

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Иваненковой Натальи Ивановны на тему:
«Клинико-иммунологическое обоснование использования транскраниальной электростимуляции при привычном невынашивании беременности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология

Актуальность выполненной работы

Охрана материнства и детства является одним из приоритетных направлений современной медицины. Несмотря на успехи в совершенствовании способов диагностики, методов лечения и профилактических мероприятий у женщин во время и вне беременности, отмечается тенденция увеличения частоты невынашивания беременности, и в настоящее время колеблется от 10 до 25%, при этом в первом триместре может достигать 50% (по некоторым данным - до 80%). Частота привычного выкидыша в популяции составляет от 2 до 5% от общего числа беременностей.

Известно, что к основным причинам невынашивания беременности, кроме анатомических, эндокринных, инфекционным, генетическим, относятся и иммунные. Большинство иммунных механизмов, регулирующих беременность, остаются мало изученными. Однако, процессы, происходящие в иммунной системе, играют крайне важную роль, так как происходит

формирование маточно-плацентарного комплекса, а нарушение сложной цепочки иммунорегуляции может приводить к возникновению патологии во время беременности.

В последнее время большое внимание уделяется применению немедикаментозных методов лечения угрозы прерывания беременности, как в комплексе с медикаментозной терапией, так и в качестве монотерапии. Так как немедикаментозное лечение имеет ограниченный круг противопоказаний, не оказывает отрицательного влияния на организм матери и плода, а также позволяет снизить лекарственную нагрузку.

Вышеизложенное послужило основанием к проведению данной диссертационной работы, целью которой явилось: дать клинко-иммунологическое обоснование включения транскраниальной электростимуляции в комплексную терапию угрожающего и привычного выкидыша, разработать новые критерии прогнозирования осложнений и исхода беременности.

Для реализации поставленной цели диссертантом определены 5 конкретных задач, успешно решенные в ходе проведения собственных исследований с использованием современных высокоинформативных методов.

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

Проведенные автором исследования конкретизируют факторы риска у женщин с угрозой прерывания беременности в первом триместре с привычным и без привычного невынашивания.

Уточнены патогенетические механизмы угрожающего и привычного выкидыша, заключающиеся в изменении дифференцировки клеток памяти как в популяции Т-хелперов, так и цитотоксических Т-лимфоцитов, а также увеличении функциональной активности CD8⁺ клеток памяти.

В проведенном исследовании путем ретроспективного анализа было установлено, что завершении беременности ранним самопроизвольным выкидышем - сочетается с низким уровнем периферических $CD8^+$ наивных клеток и высоким содержанием $CD8^+$ претерминально-дифференцированных клеток памяти; а преждевременными родами — высоким уровнем $CD4^+$ претерминально-дифференцированных клеток памяти и низким — $CD4^+$ наивных лимфоцитов.

Диссертантом впервые установлена связь между высоким уровнем претерминально-дифференцированных $CD8^+$ клеток памяти и развитием угрожающего выкидыша во втором триместре после лечения привычного выкидыша в ранние сроки беременности.

Включение транскраниальной электростимуляции в комплексную сохраняющую терапию привычного выкидыша позволяет нормализовать дифференцировку $CD4^+$ лимфоцитов, повышая сниженный уровень центральных клеток памяти, способствует более быстрому купированию симптомов угрозы прерывания, улучшению психоэмоционального статуса, что приводило к завершению беременности родами в срок и рождению здорового ребенка.

Таким образом, проведенное исследование и полученные результаты позволяют углубить наши знания и понимание патогенетических механизмов развития угрозы прерывания беременности у пациенток с привычным невынашиванием беременности, а также доказывает целесообразность использования немедикаментозных методов лечения, в частности транскраниальной электростимуляции, в терапии угрожающего и привычного выкидыша.

Избранные методологические подходы отвечают цели и задачам исследования. Использованные методики современны. Исследование проведено на достаточном материале. Для выполнения поставленных задач автором было проведено комплексное обследование 152 беременных женщин в сроке гестации 5-10 недель. Обследование было комплексным и

включало следующие методы: анкетирование, клинические, полного клинико-лабораторного обследования, ультразвуковое исследование органов малого таза, проводились консультации специалистов (терапевта, эндокринолога, иммунолога, генетика), иммунологические, а также методы статистического анализа с использованием современных программ. Все это обеспечивает высокую достоверность полученных в работе результатов.

Диссертация построена по традиционному плану и содержит введение, обзор литературы, главу материалов и методов исследования, 3 главы собственных исследований, обсуждение полученных результатов, выводы и практические рекомендации, список использованной литературы, приложение.

Выводы, сделанные на основании самостоятельно проведенных исследований, соответствуют поставленным задачам, отражают основные положения диссертации и аргументированы фактическим материалом.

Значение полученных результатов для практики.

Диссертационная работа имеет несомненно практическую значимость для практического акушерства. По результатам проведенного исследования автором был разработан новый способ прогнозирования рецидива угрожающего выкидыша по уровню $CD8^+CD45RA^+CD62L^-$ лимфоцитов после проведенного лечения угрозы прерывания беременности у женщин с привычным невынашиванием (приоритетная справка № 2015102235 от 26.01.2015 г.).

Способ прошел предрегистрационное испытание в клинике ФГБУ «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Материалы диссертации прошли апробацию на республиканском и региональном уровнях.

По результатам исследования опубликовано 19 печатных работ, из них 5 публикаций в рецензируемых журналах, включенных в перечень журналов, рекомендованных ВАК РФ.

Рекомендации по внедрению результатов исследования:

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертационной работы Иваненковой Н. И. могут быть использованы в работе врачей акушер-гинекологов, специализированных лечебных и научно-исследовательских учреждениях.

Ознакомление с диссертацией, авторефератом и опубликованными работами создает впечатление о диссертанте как о конструктивно мыслящем научном работнике, способном самостоятельно решать научные задачи и интерпретировать современные достижения науки в избранном направлении.

Принципиальных замечаний к работе нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Таким образом, диссертационная работа Иваненковой Натальи Ивановны на тему: «Клинико-иммунологическое обоснование использования транскраниальной электростимуляции при привычном невынашивании беременности», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Борзовой Надежды Юрьевны и доктора медицинских наук, профессора Сотниковой Натальи Юрьевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по конкретизации факторов риска, патогенетических механизмов развития угрожающего и привычного выкидыша, а также клинико-иммунологическое обоснование использования транскраниальной электростимуляции при угрожающем и привычном выкидыше, что имеет существенное значение для акушерско-гинекологической службы и соответствует требованиям пункта 9

«Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Иваненкова Н.И. достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Отзыв обсужден на заседании кафедры репродуктивной медицины и хирургии факультета дополнительного профессионального образования ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Протокол № 8 от «18» апреля 2016 года

профессор кафедры
репродуктивной медицины и
хирургии факультета дополнительного профессионального образования
ГБОУ ВПО «Московский государственный
медико-стоматологический университет
имени А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н., профессор



Кузьмин Владимир Николаевич

Подпись д.м.н., профессора Кузьмина Вл
ученый секретарь
ГБОУ ВПО «Московский
медико-стоматол
имени А.И. Евдок
Министерства здра
Российской Федера
д.м.н., профессор

ича «заверяю»

Юрий Александрович

Адрес организации: 125009, Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1.
Телефон организации: 8(495)609-67-00
E-mail: vnkuzmin@mail.ru