

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 21.2.001.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО — ГОСУДАРСТВЕННОГО — БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 26 января 2022 г. № 2

О присуждении Спириной Екатерине Александровне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности оксидантного статуса пациенток при нежеланной беременности и использовании гормональной контрацепции после ее прерывания» по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология (медицинские науки), принята к защите 25 ноября 2021 г. протокол №22, диссертационным советом Д 21.2.001.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (656038, Барнаул, пр. Ленина 40, приказы Минобрнауки России №652/нк от 11.07.2019; № 561/нк от 03 июня 2021г.).

Соискатель Спирина Е.А. – 04.09.1991 года рождения.

В 2014 году соискатель окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменская государственная медицинская академия» Министерства Здравоохранения Российской Федерации. С 2014 года по 2016 год проходила обучение в ординатуре кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России. С 2016 года по 2019 год проходила обучение в аспирантуре ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности клиническая медицина. С 2016 года по 2019 год работала врачом акушером-гинекологом в ГАУЗ ТО «Городская поликлиника №3». В 2019 году прошла курс профессиональной переподготовки в ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье». С 2019 года по январь 2021 года работала заведующим женской консультации в ГАУЗ ТО «Городская поликлиника №1». В 2019 году защитила вторую квалификационную категорию, по специальности акушерство и гинекология. С сентября 2021г. и по настоящее время работает в должности заведующего женской консультацией ГАУЗ ТО «Городская поликлиника №5».

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, Шевлюкова Татьяна Петровна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии, профессор кафедры

Официальные оппоненты:

1. Дикке Галина Борисовна – доктор медицинских наук, доцент, Академия медицинского образования имени Ф.И. Иноземцева, кафедра акушерства и гинекологии с курсом репродуктивной медицины, профессор кафедры,

2. Кравченко Елена Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии №1, профессор кафедры,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Иваново) в своем положительном отзыве, подписанном Пановой Ириной Александровной – доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой акушерства и гинекологии, неонатологии, анестезиологии и реаниматологии, заведующим отделом акушерства и гинекологии ФГБУ «Ив НИИ М и Д им. В.Н. Городкова» Минздрава России указала, что диссертация представляет собой законченное, самостоятельно выполненное научно-квалификационное исследование, в которой содержится решение научной задачи: научно обоснована целесообразность назначения витаминно-минерального комплекса с антиоксидантами женщинам после прерывания нежеланной беременности с целью уменьшения частоты побочных эффектов и повышения приверженности к постабортной гормональной контрацепции, что имеет значение для науки и практического здравоохранения.

Соискатель имеет 20 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано в рецензируемых научных журналах из списка ВАК РФ - 5.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Изменения в системе гемостаза у женщин репродуктивного возраста после применения антипрогестинов с целью прерывания маточной беременности на ранних сроках / А.В. Аксентьева, Н.Н. Буслаева, Н.С. Плотников, Е.А. Иванова // Вестник Российского государственного медицинского университета. – 2015. – № 2. – С. 76-77.

2. Изменения состояния системы гемостаза и липидпероксидации на фоне гормональной контрацепции после фармакологического прерывания регрессирующей беременности малого срока / Н.В. Григорьева, В.А. Полякова, И.А. Карпова, Т.П. Шевлюкова, Е.А. Спирина // Вестник Ивановской медицинской академии. – 2019. – Т. 24, №2. – С. 39-43.

3. Спирина, Е.А. Влияние антипрогестинов и простагландина E<sub>1</sub>, используемых в качестве медикаментозного прерывания беременности, на процессы липидпероксидации и антиоксидантный потенциал крови у женщин / Е.А. Спирина // Вестник Дагестанской медицинской академии. – 2019. – №2 (31). – С. 39-42.

4. Интенсивность процессов свободного радикального окисления мембран и антиоксидантный статус у женщин на фоне антипрогестинов и простагландинов / В.А. Полякова, Т.П. Шевлюкова, И.А. Карпова, Е.А. Спирина, Н.В. Григорьева, Ю.А. Иванова // Медицинская наука и образование Урала. – 2019. – Т.20, №3 (99). – С.68-71.

5. Социально-биологические характеристики женщин, которым выполнено медикаментозное прерывание беременности / В.А. Полякова, Т.П. Шевлюкова, Е.А. Спирина, Ю.А. Иванова // Медицинская наука и образование Урала. – 2020. – №1 (101). – С. 91-94.

Авторский вклад в представленных работах – 71%

Объем научных изданий – 3,79 печатных листов.

На автореферат диссертации поступило 4 отзыва:

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой акушерства и гинекологии, доктора медицинских наук, профессора С.А. Дворянского;

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой акушерства и гинекологии №1, доктора медицинских наук, профессора М.М. Падруля;

3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой акушерства и гинекологии ФПК и ПП, доктора медицинских наук, профессора Ф.К. Тетелютиной;

4. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» от доктора медицинских наук, профессора кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии А.В. Соловьевой.

Все отзывы положительные, критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается представленными сведениями о научных работах в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по теме диссертации и специальностью, по которой были защищены диссертации оппонентами и автором отзыва ведущей организации.

**Диссертационный совет отмечает,** что на основании выполненных соискателем исследований:

- доказано, что при нежеланной беременности повышен уровень психологического стресса, что приводит к активизации процессов липидпероксидации и снижению антиоксидантной активности плазмы крови;

- установлено, что в результате прерывания беременности у пациенток прогрессируют процессы перекисного окисления липидов, причем в большей степени при хирургическом аборте по сравнению с медикаментозным;

- установлено, что начало использования гормональной контрацепции на фоне окислительного стресса и снижении процессов антиоксидантной защиты после аборта сопровождается существенным повышением частоты побочных эффектов и отказов от выбранного метода;

- доказано, что показатель уровня малонового диальдегида после прерывания беременности может выступать в качестве предиктора вероятного развития побочных реакций при приеме гормональной контрацепции;

- показано, что применение витаминно-минерального комплекса с антиоксидантами после аборта и в первые месяцы использования гормональных контрацептивов сопровождается нормализацией концентрации первичных, вторичных и конечных продуктов перекисного окисления липидов, а также уровня активности неферментного и ферментного звеньев антиоксидантной системы, что улучшает переносимость комбинированных оральных контрацептивов и повышает приверженность к ним.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:** результаты, полученные в ходе научно-исследовательской работы, обогащают научное знание в области гинекологии, а именно – процессов липидпероксидации и антиоксидантной защиты при прерывании нежеланной беременности и использовании гормональной контрацепции в постабортном периоде. Полученные результаты способствуют развитию новой перспективной области исследования – изучению влияния окислительного стресса на репродуктивное здоровье женщин.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что:

- установлено, в результате проведенной работы, влияние нежеланной беременности, ее прерывания и постабортной контрацепции на процессы перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты и возможностью их коррекции с помощью антиоксидантов;

- показана возможность прогнозирования вероятного развития побочных реакций при приеме гормональной контрацепции по уровню малонового диальдегида после прерывания беременности;

- обоснована необходимость назначения витаминно-минеральных комплексов, содержащих антиоксиданты, после аборта одновременно с началом гормональной контрацепции;

- показана эффективность их использования, характеризующаяся улучшением показателей перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты, что способствует снижению частоты побочных эффектов при приеме гормональных контрацептивов после аборта.

В клинической практике такой подход позволит повысить приемлемость и комплаентность постабортной контрацепции за счет улучшения переносимости комбинированных оральных контрацептивов после аборта, повысить приверженность за счет снижения частоты отказов от выбранного метода контрацепции по причине плохой переносимости и, в конечном итоге – снизить частоту повторных нежелательных беременностей и абортов в популяции.

Внедрение разработанного подхода в клиническую практику будет способствовать сохранению репродуктивного потенциала женщин фертильного возраста, улучшению демографической ситуации, что может иметь значение для социально-экономического развития общества.

Полученные результаты могут использоваться в педагогическом процессе на профильных кафедрах для обучения студентов медицинских ВУЗов и тематических циклах усовершенствования врачей в учреждениях последипломного профессионального образования, а также при подготовке учебных и методических материалов.

#### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

- гипотеза построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными результатами клинических исследований в области изучения вопросов постабортной контрацепции;

- использовано сравнение авторских данных с данными, полученными ранее по рассматриваемой тематике;

- установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, полученными отечественным и зарубежными исследователями;

- использованы современные методики сбора и обработки информации: формирование групп по заданным критериям, клинические, инструментальные, лабораторные и современные методы статистического анализа медицинских данных.

**Личный вклад соискателя состоит в том, что** автором самостоятельно разработан план исследования, определены базы и объекты исследования, проведен поиск литературы по заданной тематике. Непосредственно автором выполнены прерывания беременности, с последующим динамическим диспансерным наблюдением в циклах контрацепции после аборта. Соискатель занимался формированием основной идеи, цели и задач диссертационной работы, разработкой гипотезы научного исследования и дизайна исследования.

