

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Фроловой Наталии Ивановны на тему:  
«Основные предикторы и конфаундеры репродуктивных нарушений у женщин  
раннего фертильного возраста», представленной на соискание ученой степени  
доктора медицинских наук по специальности  
14.01.01 – акушерство и гинекология.

**Актуальность темы исследования.** Проблема сохранения репродуктивного здоровья женщин приобрела особое значение в России в начале XXI века, что вызвано прогрессирующим снижением демографического резерва и ухудшением показателей здоровья населения страны (Архипова М.П. и др., 2013). Отчетливая С 2017 года по настоящее время негативная демографическая тенденция приняла устойчивый характер: величина рождаемости стала прогрессивно снижаться при относительно стабильном показателе смертности, что привело к прогрессирующему уменьшению показателя естественного прироста населения страны (Росстат, 2019). Данный демографический кризис усугубляется существенным снижением численности женщин репродуктивного возраста и ухудшением общесоматического и репродуктивного здоровья населения, включая детей и подростков, снижением численности женщин фертильного возраста.

Основные сведения современной литературы посвящены исследованиям репродуктивного здоровья, течения беременности и родов у матерей юного и позднего возраста. При этом, по данным Росстата (2019), основная демографическая нагрузка в процессах воспроизводства населения России приходится на женщин молодого фертильного возраста 18-35 лет. Этим докторант и обосновал избранную тему исследования и необходимость проведения интегральной оценки состояния репродуктивного здоровья, факторов риска, причин и предикторов репродуктивных нарушений и потерь.

Особо отметим, что концепция персонифицированной предикции репродуктивных нарушений и потерь, которой посвящено исследование, полностью соответствует основным требованиями к современной медицине (профилактическая, предсказательная, персонифицированная, повышенной степени точности).

Таким образом, диссертационная работа докторант Фроловой Наталии Ивановны на тему: «Основные предикторы и конфаундеры репродуктивных нарушений у женщин раннего фертильного возраста», посвящена актуальной медикосоциальной проблеме и представляется нам важной и значимой в теоретическом и практическом аспектах для специальности акушерство и гинекология.

**Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы** корректным дизайном исследования, большим числом объектов клинических наблюдений, правильными с точки зрения поставленных задач критериями включения пациенток, применением современных методов диагностики и статистического анализа. Исходя из изложенного не вызывает сомнений достоверность научных положений, выводов и рекомендаций.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** 1) установлены структура и основные конфаундеры репродуктивно-значимых гинекологических заболеваний; 2) показана необходимость преконцепционного обследования женщин молодого fertильного возраста, не имеющих соматической патологии и считающих себя здоровыми; 3) изучена эпидемиология и структура бесплодия в Забайкальском крае; 4) оптимизирована система выявления и обследования бесплодных пар и показана её эффективность в плане повышения доступности помощи сельскому населению, оптимизации обследования и лечения; 5) предложены модификации алгоритмов ведения пациенток с бесплодием, медикаментозным абортом, усовершенствованы методы прегравидарной подготовки женщин с папилломавирусной инфекцией и неоплазиями шейки матки; 6) получены данные фундаментального характера, раскрывающие новые аспекты этиологии и патогенеза тяжелой преэклампсии, преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты, рецидивирующих ранних потерь беременности, как одних из ведущих причин материнских и плодовых репродуктивных потерь у молодых соматических здоровых пациенток 18-35 лет, которые обосновывают возможность использования выявленных сочетаний полиморфных генов артериальной гипертензии, нарушений гемостаза, тромбофилии для персонифицированной предикции и оптимизации профилактических и лечебных мероприятий.

**Апробация результатов** достаточно широкая: материалы диссертации доложены и обсуждены на 32 Российских и международных конференциях и конгрессах. **Автор имеет федеральный и региональный уровень внедрения:** результаты исследования вошли в клинические рекомендации (протоколы) РОАГ «Медикаментозное прерывание беременности» (утверждены МЗ РФ 15 октября 2015 № 15-4/10/2-6120) и «Добропачественные и предраковые заболевания шейки матки с позиции профилактики рака» (утверждены МЗ РФ 02 ноября 2017 г № 15-4/10/2-7676); в клинические рекомендации «Воспалительные заболевания органов малого таза у женщин» (утверждены Забайкальской Медицинской Палатой и Минздравом Забайкальского края приказ №833/р от 18 июня 2018 г.); широко внедрены в практику медицинских организаций Забайкальского края. Теоретические положения исследования включены в программу лекций и практических занятий на кафедре акушерства и гинекологии педиатрического факультета, ФПК и ППС и на кафедре нормальной физиологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России.

**Публикации.** Опубликовано 70 работ, из них в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации материалов диссертационного исследования, – 41, журналах, цитируемых в базе SCOPUS и Web of Science – 7. Несомненным достоинством работы является наличие 3 монографий. Индекс Хирша Н.И. Фроловой в РИНЦ – 8.

Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК Минобразования РФ и отражает основные направления исследования и полученные результаты в соответствии с поставленными целью и задачами.

Положения, выносимые на защиту, полностью соответствуют полученным результатам и выявленным закономерностям.

**Заключение:**

Диссертационная работа Фроловой Наталии Ивановны на тему: «Основные предикторы и конфаундеры репродуктивных нарушений у женщин раннего фертильного возраста», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – «акушерство и гинекология», является законченной научно-квалификационной работой, позволяющей решить актуальную научную проблему в области акушерства и гинекологии – прогнозирования и профилактики репродуктивных нарушений у женщин молодого фертильного возраста, которые наиболее активно участвуют в процессе деторождений и воспроизводства населения.

По актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне рецензируемая работа соответствует критериям и требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. от 01.10.2018 г №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а её автор Фролова Наталия Ивановна заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.01 – «акушерство и гинекология».

Завкафедрой акушерства и гинекологии, медицинской генетики ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации Директор ФГБУ «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор специальность 14.01.01 - акушерство и гинекология  
153045, Российская Федерация, г. Иваново, ул. Победы, д. 20;  
Телефон: 8(4932)33-62-63 (приемная Директора) E-mail: [ivniimid@inbox.ru](mailto:ivniimid@inbox.ru)

*Малышкина*  
14.04.2020 г.



Малышкина Анна Ивановна

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.И. Малышкиной заверяю:  
*магальник опуска кольцо мур-Н.Р.Мушик*

