

## УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской работе  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени  
И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
кандидат Медицинских наук, доцент



Д.В. Бутнару

26 октября 2021 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания кафедры общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Диссертация «Научное обоснование модели трехэтапной организации медицинской помощи женщинам, страдающим бесплодием» выполнена на кафедре общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Прокоповым Алексеем Юрьевичем, 1977 года рождения, гражданство РФ, окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени

академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2001 году по специальности «Лечебное дело».

В 2020 году по настоящее время прикреплен для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук к кафедре общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов № 19 от 28.10.2019 г. выдано Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина».

С 2018 года по настоящее время работает в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Тамбовская областная детская клиническая больница» заместителем главного врача по акушерско-гинекологической и перинатальной помощи.

#### **Научный руководитель:**

Османов Эседулла Маллаалиевич, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Научное обоснование модели трехэтапной организации медицинской помощи женщинам, страдающим бесплодием», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертация является завершенным научно-квалифицированным исследованием, выполненным на высоком научно-методическом уровне и содержащем новые научные положения. На основе комплексного медико-социального исследования соискателем научно обоснована, разработана и внедрена модель трехэтапной организации медицинской помощи женщинам с бесплодием в субъекте Российской Федерации.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Актуальность диссертационного исследования Прокопова А.Ю. обусловлена сложной демографической ситуацией в Российской Федерации и необходимостью повышения уровня рождаемости. Проводимая демографическая политика, направленная на стабилизацию ситуации, несмотря на все усилия, не дает ожидаемого результата. Так, в последнее время снижается уровень младенческой смертности, аборт, материнской смертности, реализуются мероприятия по экономическому стимулированию для повышения рождаемости. Вместе с тем, происходит снижение количества женщин фертильного возраста, увеличение возраста рождения первого и последующего ребенка, высокая смертность населения молодого и трудоспособного возраста. В таких условиях недооцененными резервами повышения рождаемости является лечение бесплодия, учитывая ее высокую распространенность. Согласно данным эпидемиологических исследований, в мире более 50 млн. семейных пар бесплодны. В Российской Федерации бесплодием страдает более 8 млн. женщин и 4 млн. мужчин. Разработка в этих условиях организационных мероприятий, способствующих восстановлению фертильности, будет содействовать повышению рождаемости и соответственно демографическому росту. Таким образом, необходимость совершенствования организации медицинской помощи женскому населению с бесплодием очевидна, что обусловило актуальность исследования и определило цель и задачи исследования.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных диссертации**

Результаты, обобщенные в диссертационной работе Прокопова А.Ю. получены им самостоятельно. Автор самостоятельно обосновал актуальность проблемы, сформулировал цель и задачи исследования. Автором лично разработан дизайн исследования, программа и методика исследования, проанализировано 213 отечественных и 33 зарубежных источников литературы, характеризующих организацию медицинской помощи женщинам, страдающим бесплодием. Лично разработаны анкеты социологического опроса, проведена выкопировка информации из медицинской документации, аналитическая и статистическая обработка, научное обоснование и обобщение полученных результатов.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Представленные диссертантом научные положения, результаты исследования, выводы и практические рекомендации обоснованы и достоверны. Выводы закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, полностью соответствуют цели и задачам, поставленным в диссертации, и основаны на результатах наблюдения и лечения достаточного количества женщин с бесплодием.

Все методы статистического исследования, использованные в работе, применялись корректно, на высоком методическом уровне. Практические рекомендации, изложенные в работе, могут служить руководством при оказании медицинской помощи в медицинских организациях любой формы собственности. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Фактический материал, представленный в диссертации, полностью соответствует данным в первичной документации.

- **Научная новизна результатов проведенного исследования**

Автором проанализирована динамика медико-демографических процессов в Тамбовской области, а также влияние репродуктивных потерь в результате младенческой смертности, аборт и потенциальных потерь рождений в результате смерти женщин фертильного возраста и женского бесплодия на динамику демографических показателей. Проведен десятилетний эпидемиологический анализ динамики уровня и структуры женского бесплодия в регионе, изучена структура первичного и вторичного бесплодия, установлены причины бесплодия, определены возрастные особенности женского бесплодия, длительность женского бесплодия, распространенность бесплодия в муниципальных районах области. Проанализирована десятилетняя динамика применения методов вспомогательных репродуктивных технологий, их эффективность, а также потребность региона в методах вспомогательных репродуктивных технологий. Изучены причины низкой комплаентности к обследованию и лечению бесплодия, выявлены факторы и степень их влияния на риск прекращения обследования и лечения бесплодия среди женщин, проживающих в регионе. Прокоповым А.Ю. разработана скрининговая методика выявления женщин фертильного возраста, у которых имеются проблемы с зачатием ребенка. Разработана программа расчета среди женщин с бесплодием индивидуальной вероятности прекращения обследования и лечения бесплодия. Диссертантом разработана авторская модель трехэтапной организации медицинской помощи женщинам с бесплодием в субъекте Российской Федерации, что позволило сформировать наиболее оптимальную организацию лечебно-профилактических мероприятий данному контингенту лиц.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Научно-практическая значимость работы заключается в том, что разработаны организационные мероприятия, позволяющие повысить эффективность медицинской помощи женщинам региона, страдающим

бесплодием. Изучены тенденции в медико-демографических показателях региона, которые позволили автору установить вклад женского бесплодия в структуру основных причин репродуктивных потерь и потенциальных потерь рождений, что определило возможность разработки и внедрения целенаправленных мероприятий по совершенствованию организации медицинской помощи данной категории лиц с целью повышения демографического потенциала региона.

Установленные показатели распространённости женского бесплодия в регионе в целом и по муниципальным образованиям, а также ее структура и возрастные особенности позволили разработать действенные управленческие решения при организации медицинской помощи. Установленная потребность в методах вспомогательных репродуктивных технологий дают возможность планировать объемы медицинской помощи в рамках территориальной Программы государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи женщинам с бесплодием, а также кадровой политики и финансового обеспечения медицинских организаций региона. Активное выявление при помощи разработанной методики женщин фертильного возраста, имеющих проблемы с зачатием ребенка, в более раннем возрасте, по сравнению с временем, когда они сами обратятся за медицинской помощью с данной проблемой, позволяет сформировать у них целевые установки о необходимости обследования и лечения.

На основании установленных факторов риска и степени их влияния разработана программа, позволяющая рассчитать индивидуальную вероятность прекращения обследования и лечения бесплодия, по результатам которой проводятся мероприятия по их профилактике и повышению комплаентности. По данным, полученным в настоящем исследовании, разработаны организационные мероприятия, позволяющие повысить эффективность медицинской помощи женщинам региона, страдающим бесплодием.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность опубликованных работ Прокопова А.Ю. является высокой. В работах автора проведен эпидемиологический анализ заболеваемости женским бесплодием в Тамбовской области, освещены медико-демографические и социальные характеристики женщин с низкой комплаентностью к обследованию и лечению бесплодия, установлены причины отказа от лечения бесплодия, представлены пути совершенствования медицинской помощи женщинам с бесплодием.

Полученные автором данные могут быть использованы медицинскими организациями в процессе совершенствования организации медицинской помощи женщинам с бесплодием.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Материалы диссертации Прокопова А.Ю. используются в учебном процессе на Факультете последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет», в лечебном процессе Перинатального центра имени преподобной Марфы Тамбовской Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Тамбовская областная детская клиническая больница», Тамбовского областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Тамбовская центральная районная больница», Тамбовского областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Котовская городская клиническая больница», Тамбовского областного государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница № 3 г. Тамбова».

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Научные положения диссертации соответствуют специальности 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение.

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, отражающих основные результаты диссертации, (2 статьи – в изданиях из Перечня Университета/Перечня ВАК при Минобрнауки России, 1 статья в журналах, включенных в базу данных Scopus, в иных изданиях – 4 статей).

Статьи в журналах, включенных в Перечень Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России:

1) Прокопов А.Ю. Эпидемиологический анализ заболеваемости женским бесплодием в Тамбовской области // Саратовский научно - медицинский журнал. 2020. Т 16. №1. С 88-93.

2) Прокопов А.Ю., Османов Э.М. Совершенствование организации медицинской помощи женщинам с бесплодием // Научно-практический рецензируемый журнал «Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики» 2021. №3. С 509-522.

Статья в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus:

1) Османов Э.М., Прокопов А.Ю., Маньяков Р.Р., Гараева А.С. Медико-демографические и социальные характеристики женщин, прекративших обследование и лечение бесплодия // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. 2021. Т. 29. № 3. С. 446-450.

в иных изданиях:

1) Ведищев С.И., Прокопов А.Ю., Жабина У.В., Османов Э.М. Современные представления о причинах невынашивания беременности // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2013. Т. 18. № 4-1. С. 1309-1312.

2) Ведищев С.И., Прокопов А.Ю., Османов Э.М. Клинико - эпидемиологические аспекты женского бесплодия в браке // Евразийский союз ученых. 2015. № 7-3 (16). С. 33-34.



Заключение принято на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения имени Н.А. Семашко Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Присутствовало на заседании 20 чел.

Результаты голосования: «за» – 20 чел., «против» – нет, «воздержались» – нет, протокол № \_\_ от 30 сентября 2021 года.

**Председательствующий на заседании**

доктор медицинских наук, профессор  
кафедры общественного здоровья  
и здравоохранения имени Н.А. Семашко  
Института общественного здоровья  
имени Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО  
Первый МГМУ имени И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(Сеченовский Университет)



Л.В. Абольян