

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Наумова Никиты Петровича на тему: «Влияние показателей спермограммы на результаты вспомогательных репродуктивных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология

По статистике, половина случаев бесплодия связана с проблемами у мужчин, и до 30-40% случаев остаются необъяснимыми. Бесплодие является серьезной медицинской и социальной проблемой, которая может привести к психологическим проблемам и социальным последствиям для пар, страдающих от этого. Вспомогательные репродуктивные технологии широко применяются, но эффективность составляет только около 25%, что неудовлетворительно как для специалистов, так и для родителей. Причины мужского бесплодия могут быть разнообразными, включая соматические заболевания, аномалии развития мочеполовой системы, инфекции и генетические нарушения, но в большинстве случаев причина неизвестна. Для диагностики мужского бесплодия необходим комплексный подход, включающий анализ образа жизни и соматического состояния организма. Спермограмма является наиболее универсальным инструментом для выявления патологических нарушений у мужчин. Однако, разработка рациональных стандартных алгоритмов диагностики и лечения мужского бесплодия с использованием минимального количества методов обследования и лечения требует дополнительных исследований. Публикации на эту тему в отечественной и зарубежной литературе ограничены и не всегда обладают достаточной выборкой пациентов для объективного анализа результатов исследований. Кроме того, ошибки могут возникать при преаналитике и интерпретации результатов, что может привести к неверным выводам. Показания к консервативному и оперативному лечению мужского бесплодия и вступлению в программу вспомогательных репродуктивных технологий также являются спорными вопросами.

Перечисленные обстоятельства указывают на необходимость развития данного направления и актуальность избранной темы, что определило цель и задачи настоящего исследования. Таким образом, цель, поставленная в диссертации, заключающаяся в выявлении спермиологических предикторов неудачных исходов программ вспомогательных репродуктивных технологий у пар с мужским фактором бесплодия, является крайне своевременной, актуальной и полностью соответствует «пробелам», существующие сегодня в отношении нашего понимания данной проблемы.

Диссертант применял как лабораторные, так и инструментальные методы диагностики в своих исследованиях. В своей работе он впервые оценил связь между параметрами развернутой спермограммы согласно 5-й редакции Всемирной Организации Здравоохранения и результатами вспомогательных репродуктивных технологий. Он выявил связь между показателями спермограммы и как положительными, так и отрицательными исходами в программе вспомогательных репродуктивных технологий.

Автор рекомендует урологам, занимающимся лечением бесплодных супружеских пар, улучшать показатели спермограммы, чтобы повысить эффективность программ вспомогательных репродуктивных технологий. Они отмечают, что степень агглютинации, вязкость сперматозоидов и снижение концентрации могут оказать влияние на положительный исход программы.

Авторы не обнаружили связи между лейкоспермией и тератозооспермией и положительными или отрицательными исходами в программе вспомогательных репродуктивных технологий.

В заключении автореферата приводятся обоснованные выводы и практические рекомендации на основе полноценных результатов исследования. Клинический материал Н.П. Наумова достаточен для получения обоснованных выводов, а поставленная цель и задачи исследования были достигнуты.

Практические рекомендации, сформулированные автором, могут быть использованы в работе врачей урологов и андрологов. Результаты исследования достаточно полно отражены в печати. По результатам диссертации опубликовано 5 печатных работ, 4 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. При этом 1 работа входит в перечень журналов, рецензируемых Scopus. Кроме того, по результатам полученным в ходе выполнения диссертации, использованы в написании монографии. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, автореферат, количество и уровень печатных работ автора позволяют заключить, что диссертация Наумова Н.П. «Влияние показателей спермограммы на результаты вспомогательных репродуктивных технологий», является завершенным целостным научным исследованием, в котором содержится решение комплексной проблемы, имеющей существенное значение для урологии и андрологии. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта п. 16 Положение 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

№0692/P от 06.06.2022 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Наумов Н.П. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13. Урология и андрология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета

Главный научный сотрудник
отдела андрологии и репродукции человека
НИИ урологии и интервенционной радиологии
им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ
«НМИЦ радиологии» Минздрава России,
доктор медицинских наук



В.В. Евдокимов
2023 г.

Подпись д.м.н. Евдокимова В.В. «заверяю»

Учёный секретарь
НИИ урологии и интервенционной радиологии
им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ
«НМИЦ радиологии» Минздрава России, к.м.н.

Никушина А.А.

05.05.2023г

Контактная информация:

Научно-исследовательский институт урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (НИИ урологии и интервенционной радиологии имени Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России);

105425, Россия, г. Москва, ул. Парковая 3-я, 51, стр.4.

[https:// www.uroline.nmicr.ru](https://www.uroline.nmicr.ru) Тел. (499)110-40-67; E-mail: secr.urology@gmail.com