

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Наумова Никиты Петровича «Влияние показателей спермограммы на результаты вспомогательных репродуктивных технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.13. Урология и андрология.

Бесплодие — это важная проблема не только в медицине, но и в социальной сфере, так как она влияет на психологическое и социальное благополучие бесплодных семей и общества в целом. В то время как бесплодность не ограничивает физическую активность и не вызывает болевого синдрома, она оказывает значительное негативное влияние на психологическое состояние пар. Причинами мужского бесплодия могут быть урогенитальные инфекции, генетические нарушения, крипторхизм, варикоцеле, гипогонадизм, эякуляторные нарушения, общие и системные заболевания, иммунологические факторы и идиопатическое бесплодие. Однако, диагностика и лечение мужского бесплодия сталкиваются с рядом проблем, таких как недостаточная точность методов оценки мужской фертильности, нехватка квалифицированных специалистов в области андрологии и недостаток необходимых технических ресурсов. В связи с этим, использование вспомогательных репродуктивных технологий является одним из основных методов преодоления мужского бесплодия. Для диагностики мужского фактора бесплодия необходимо провести комплексный анализ образа жизни, психологического состояния и общего здоровья репродуктивной системы. Основным инструментом для выявления возможных причин, факторов мужского бесплодия является спермограмма. Однако, для некоторых патологических механизмов нарушений фертильности у мужчин на данный момент нет корректных диагностических тестов, что снижает прогностическую ценность спермограммы и делает вопрос оценки

нарушений характера спермограммы и его влияния на эффективность процедур вспомогательных репродуктивных технологий сложным.

Спорным вопросом во всех отношениях остается и лечебная тактика при мужском бесплодии и показания к вступлению в программу вспомогательных репродуктивных технологий по мужскому фактору и определение показаний к консервативному и оперативному лечению.

Отсутствует четкий алгоритм и однозначное мнение при оценке влияния показателей спермограммы на результаты вспомогательных репродуктивных технологий.

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.

Использованные диссертантом методы исследования включали в себя как инструментальные и так лабораторные способы диагностики.

Автором впервые на большой выборке оценена связь между показателями параметров развернутой спермограммы согласно 5й редакции Всемирной Организации Здравоохранения и результатов вспомогательных репродуктивных технологий и установлена связь показателей спермограммы как с неудачными, так и с положительными отдаленными исходами в программе вспомогательных репродуктивных технологий. Практические рекомендации, представленные в автореферате, рекомендуют урологам, которые занимаются лечением бесплодных супружеских пар, руководствоваться тем, что благоприятный исход программ вспомогательных репродуктивных технологий зависит от степени агглютинации, вязкости сперматозоидов и олигозооспермии. Автор отмечает, что урологи должны улучшить показатели спермограммы для увеличения количества рождения детей в программе вспомогательных репродуктивных технологий. Авторы не

отметили связи между лейкоспермией и тератозооспермией, как с положительными, так и с отрицательными исходами в программе вспомогательно репродуктивных технологий.

В «Заключении» автореферата представлено краткое изложение полноценных результатов. В ясной, простой и доступной форме показана их практическая и научная значимость.

По результатам исследования сделано 6 вполне обоснованных выводов, соответствующих поставленным задачам и даны важные в научном и прикладном планах практические рекомендации.

Клинический материал, который использует Н.П. Наумов, достаточен по объему для получения обоснованных выводов. Поставленная цель является достигнутой, а задачи - решенными.

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 законченным 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 N 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.

Заведующий кафедрой эндоскопической
урологии и ультразвуковой диагностики,
ФНМО МИ РУДН

(специальность 3.1.13. Урология и андрология)

доктор медицинских наук, профессор



З.А. Кадыров

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6

Телефон: +7 (499) 936-87-87

E-mail: science@rudn.ru

Подпись доктора медицинских наук З.А. Кадырова заверяю:

« 03 » 05 2023 года

*Председатель Ученого Совета ФНМО,
Декан ФНМО МИ РУДН*

