

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гасанова Натига Гасан Оглы
«Персонализация методов хирургического получения сперматозоидов у
пациентов с азооспермией в программах вспомогательных репродуктивных
технологий», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Азооспермия — отсутствие сперматозоидов в эякуляте после центрифугирования и микроскопии осадка при исследовании по крайней мере двух образцов спермы. Азооспермия наблюдается у 1 % мужского населения и у 15% мужчин с бесплодием в браке. Доля необструктивной азооспермии (НОА) составляет около 60% среди пациентов с азооспермией. Необструктивный характер заболевания можно предполагать при небольшом объеме яичек и/или повышении уровня фолликулостимулирующего гормона (ФСГ). Пациенты с необструктивной азооспермией до недавнего времени считались абсолютно бесплодными, и единственной мерой преодоления этого состояния являлись донорские инсеминации. За два последних десятилетия, с внедрением в клиническую практику процедуры ЭКО/ИКСИ и применением различных методик экстракции сперматозоидов из яичек — тонкоигольной аспирационной биопсии (TEFNA), традиционной открытой биопсии (conventional TESE), микрохирургической биопсии яичек (microTESE) — произошла определенная революция в лечении бесплодия у этой группы пациентов.

Автореферат диссертации оформлен классически, в полном объеме в соответствии с требованиями ГОСТ, предъявляемым к соответствующим рукописям, и представлен в виде брошюры форматом А5 на 23 страницах машинописного текста. Автореферат структурирован на разделы, в которых описана суть исследования, представленного в самой диссертации, отражая ее

основные положения. Это «Общая характеристика работы», «Основное содержание работы», «Выводы», «Практические рекомендации» и список работ, опубликованных автором по теме исследования.

Раздел «Общая характеристика работы» представлен литературной справкой, описывающей актуальность темы исследования и степень ее разработанности. В данном разделе автор показывает анализ публикаций, подтверждающих актуальность и необходимость исследования, обозначив противоречия разных авторов по теме, нерешенные вопросы, которые посвящены изучению методов хирургического получения сперматозоидов у пациентов с азооспермией в программах вспомогательных репродуктивных технологий. Следом представлены степень разработанности и цель исследования, перечислены задачи, установленные для достижения данной цели.. Подробно описана теоретическая и практическая значимость работы. В материалах и методах представлен дизайн исследования, описаны методы, при помощи которых было проведено данное исследование. Также представлены факты, обосновывающие научную новизну работы. Вслед за этим тезисно сформулированы положения, выносимые на защиту. Кратко и лаконично представлены степень достоверности и апробация результатов, а также личный вклад автора в работе и соответствие диссертации паспорту научной специальности. Затем отображены количественная характеристика публикаций автора по теме исследования, структура и объем диссертации.

Наиболее важным разделом автореферата является «Основное содержание работы», в котором показаны ход исследования и его результаты. В главе «Материалы и методы, кратко и ясно описаны этапы клинического исследования, методы обследования и лечения больных и статистический анализ данных, целью которых являлось изучение роли методов хирургического получения сперматозоидов у пациентов с азооспермией на частоту получения сперматозоидов и влияние на результаты ВРТ, в том числе и отдаленных результатов по частоте рождения детей. В результатах кратко описаны эффективность различных методов получения сперматозоидов,

результативность проведения программ вспомогательных репродуктивных технологий у пациентов с азооспермией, у которых получены сперматозоиды приемлемого качества и количества. Немаловажной частью исследования является анализ осложнений и их профилактика после биопсии придатков и яичек.

Кратко и лаконично изложены выводы и практические рекомендации. По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, отражающие основные результаты диссертации, из них 5 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России и 3 статьи, включенных в международную базу цитирования Scopus.

Таким образом, автореферат, количество и уровень печатных работ позволяют заключить, что диссертация Гасанова Н.Г.О «Персонализация методов хирургического получения сперматозоидов у пациентов с азооспермией в программах вспомогательных репродуктивных технологий» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение комплексной научной задачи, имеющей существенное значение для урологии и андрологии. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта п.16 Положения 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/Р от 06.06. 2022 года (с изменениями, утвержденными приказом №1179 от 29.08.2023г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гасанов Н.Г.О заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 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 01.06.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета.

Профессор кафедры урологии
ФГБОУ ВО «Российский университет
медицины» Минздрава России
доктор медицинских наук (3.1.13)


Гвасалия Бадри Роинович
« 31 » *сентября* 2024 г.

Подпись доктора медицинских наук Гвасалия Бадри Роиновича заверяю:

Ученый ФГБОУ ВО «Российский университет
медицины» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Васюк Юрий Александрович
2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России)

Адрес: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.4

Тел.: +7 (495) 609-67-00

email: msmsu@msmsu.ru