

Отзыв
научного руководителя, доктора медицинских наук
Боровца Сергея Юрьевича
о Потаповой Марии Кирилловне – авторе диссертации на тему
«Эффективность низкоинтенсивной лазерной терапии при секреторном
и аутоиммунном бесплодии у мужчин», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 (14.01.23) Урология и андрология

Потапова Мария Кирилловна успешно окончила обучение в Первом Санкт-Петербургском государственном медицинском университете имени академика И.П. Павлова в 2015 году. С 2012 по 2015 гг. занималась в студенческом научном обществе по урологии на кафедре урологии с курсом урологии с клиникой, принимала активное участие в научной работе, в 2014-2015 гг. являлась старостой студенческого научного общества. В 2015-2016 гг. прошла обучение в интернатуре по специальности «Хирургия», а в 2016-2018 гг. в клинической ординатуре по специальности «Урология» на кафедре урологии с курсом урологии с клиникой ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ. С 2018 г. проходит обучение в очной аспирантуре на кафедре урологии с курсом урологии с клиникой по специальности 14.01.23 – урология ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ на бюджетной основе, в настоящее время заканчивает 3-й год обучения. С 2018 г. работает старшим лаборантом, и с 2020 г. по настоящее время – ассистентом кафедры урологии с курсом урологии с клиникой ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ.

Диссертационное исследование Потаповой Марии Кирилловны «Эффективность низкоинтенсивной лазерной терапии при секреторном и аутоиммунном бесплодии у мужчин» посвящено актуальным вопросам лечения секреторного и аутоиммунного мужского бесплодия, а именно изучению эффективности низкоинтенсивной лазерной терапии и прогнозированию ее результатов. Обширный клинический материал (131 пациент), современные методы статистического анализа свидетельствуют о достоверности полученных результатов.

Автором диссертационного исследования разработана собственная методика низкоинтенсивной лазерной терапии в инфракрасном и красном спектрах, использование которой способствовало достоверному улучшению показателей эякулята, снижению уровня фрагментации ДНК сперматозоидов и результатов MAR-теста у пациентов с секреторным и аутоиммунным бесплодием, которые способствовали наступлению беременности в супружеских парах.

Важным достоинством диссертационного исследования Потаповой М.К., определяющим не только его новизну, но и высокую практическую значимость, является создание алгоритмов персонализированного подхода к определению эффективности низкоинтенсивной лазерной терапии и выбору оптимального спектра лазерного излучения мужчинам с секреторным и аутоиммунным бесплодием. Созданные алгоритмы основаны на рутинных клинико-лабораторных показателях, что позволяет широко использовать их в клинической практике.

Результаты диссертационного исследования доложены на 9 российских и международных конгрессах и конференциях, в том числе, в университете г. Гронинген

(Нидерланды), г. Прага (Чехия), а также на Российско-Японском симпозиуме, проходившем в ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова 13.09.2019 г.

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах, входящих в перечень рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России для публикации основных научных результатов диссертаций, 1 патент РФ на изобретение, получено решение о выдаче второго патента. В опубликованных работах в полной мере изложены основные положения диссертации.

За период обучения зарекомендовала себя как ответственный, добросовестный, исполнительный работник, пользуется заслуженным уважением среди коллег и пациентов. Все кандидатские экзамены сдала на «отлично». Во время обучения в аспирантуре проходила две краткосрочные зарубежные стажировки: в клинике урологии университета г. Канадзава (Япония), а также в клинике университета г. Гент (Бельгия).

Диссертация Потаповой Марии Кирилловны актуальна, имеет научную новизну и высокую практическую значимость, оформлена по требованиям, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России к диссертационным исследованиям.

Диссертация «Эффективность низкоинтенсивной лазерной терапии при секреторном и аутоиммунном бесплодии у мужчин» Потаповой Марии Кирилловны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 (14.01.23) Урология и андрология.

Научный руководитель,
профессор кафедры урологии
с курсом урологии с клиникой
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ
доктор медицинских наук доцент

«25» июня 2021 г.



С.Ю. Боровец