

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

Московец Оксана Олеговна 16.08.1991 года рождения, гражданка России, в 2016 г. — окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И.Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Стоматология».

2017 г. — окончила интернатуру в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов» по специальности «Стоматология общей практики».

2016–2018 гг. — окончила ординатуру в Федеральном государственном бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И.Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Ортодонтия».

2018 г. — прошла профессиональную переподготовку в общество с ограниченной ответственностью многопрофильный учебный центр дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт» по специальности «Стоматология терапевтическая».

2018 г. — прошла профессиональную переподготовку в общество с ограниченной ответственностью многопрофильный учебный центр дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт» по специальности «Стоматология хирургическая».

2018 г. — прошла профессиональную переподготовку в общество с ограниченной ответственностью многопрофильный учебный центр дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт» по специальности «Стоматология детская».

2019 г. — прошла профессиональную переподготовку в общество с ограниченной ответственностью «Учебный центр «Академия развития»» по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье».

2018–2021 гг. — обучалась в аспирантуре в Федеральном государственном бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И.Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

20 октября 2021 года присуждена ученая степень кандидата медицинских наук, тема диссертации: «Оценка функционального состояния тканей пародонта у пациентов с дистальной окклюзией».

2023 г. — прошла повышение квалификации в общество с ограниченной ответственностью «Технотон» по специальности «Ортодонтия».

С 2024 г по н.в. работает в должности доцента в институте цифровой стоматологии МИ РУДН.

Московец Оксана Олеговна выполнила масштабное диссертационное исследование, посвящённое разработке и научному обоснованию интегрированной цифровой системы комплексного планирования ортодонтического лечения. Работа велась на протяжении нескольких лет в рамках научно-исследовательской деятельности Института цифровой стоматологии Медицинского института ФГАОУ ВО «РУДН имени Патриса Лумумбы» и завершилась подготовкой диссертации на соискание учёной степени доктора медицинских наук.

За время проведения исследования соискатель проявила себя как высококвалифицированный, глубоко эрудированный специалист с широким междисциплинарным кругозором, сочетающий фундаментальные знания в области

ортодонтии, биомеханики зубочелюстной системы и современных цифровых технологий. Выполняя диссертационное исследование, Московец О.О. продемонстрировала выдающиеся способности к самостоятельной научной работе: от систематического анализа массива отечественной и зарубежной литературы (базы PubMed, Scopus, Web of Science, eLIBRARY) до разработки оригинальных программно-аппаратных алгоритмов и их всесторонней клинической апробации. Соискатель уверенно владеет методами доказательной медицины, современными статистическими инструментами и принципами цифрового проектирования, что позволило ей выстроить чёткую, логически завершённую методологию исследования.

Научная новизна работы носит системный характер. Впервые в отечественной ортодонтии разработана и научно обоснована структура комплексного цифрового протокола диагностики, объединяющего модули фотометрического анализа лица, биометрии внутриротовых оптических слепков, цифровой цефалометрии и анализа данных КЛКТ. Автор впервые экспериментально и клинически доказала высокую диагностическую точность и воспроизводимость каждого из модулей (ICC 0,91–0,99, ошибка метода по Дальбергу $\leq 0,42$ мм, коэффициент вариации $\leq 1,9\%$), обеспечив при этом сокращение времени диагностических этапов на 51,8–76,5% по сравнению с традиционными аналоговыми методиками.

Особую ценность представляет разработанный соискателем способ ортодонтического лечения дистальной окклюзии с применением индивидуальных позиционирующих окклюзионных накладок, фиксирующих терапевтическое положение нижней челюсти. Московец О.О. не только описала клинический алгоритм, но и создала оригинальный светоотверждаемый конструкционный материал для аддитивного производства данных конструкций, а также цифровой модуль их точного виртуального моделирования с автоматическим анализом окклюзионных контактов. Впервые в клинических условиях доказана высокая эффективность данного подхода: частота жалоб на дискомфорт в области ВНЧС снизилась с 80,0% до 13,3%, боль по ВАШ – с $4,8 \pm 1,6$ до $0,9 \pm 0,7$ балла, коэффициент асимметрии ЭМГ жевательных мышц уменьшился с $24,7 \pm 6,8\%$ до $8,9 \pm 3,4\%$, сагиттальная щель сократилась с $7,4 \pm 1,5$ до $2,1 \pm 0,6$ мм ($p < 0,001$). Конструкции продемонстрировали высокую механическую стабильность (прочность на изгиб 130 МПа, отсутствие переломов в ходе лечения).

Ключевым итогом работы стало создание интегрированной компьютерной программы «СМАРТ-ОРТО» (свидетельство о гос. регистрации № 2024681396), которая впервые объединила все диагностические модули, модуль цифрового моделирования накладок, систему автоматического формирования ортодонтической карты пациента и генератор презентации плана лечения. Применение данной системы позволило сократить время полного диагностического протокола на 67,4%, время оформления документации – в 8,2 раза, а время подготовки презентации для пациента – на 86,6%, одновременно повысив полноту переноса данных до 96,8% и снизив частоту технических ошибок до 0,8%.

Результаты диссертационного исследования нашли широкое практическое применение. Разработанные цифровые протоколы, алгоритмы моделирования и программное обеспечение внедрены в лечебно-диагностический процесс клинко-диагностических центров и стоматологических клиник Медицинского института РУДН, Центра цифровой стоматологии «МАРТИ» и клиники «ОМ-Доктор», а также интегрированы в образовательный процесс при подготовке ординаторов и аспирантов.

Научные достижения соискателя отражены в 16 печатных работах, включая 1 монографию, 3 публикации в журналах, индексируемых Scopus/БАК, и 6 публикаций в изданиях перечня РУДН/БАК. Соискатель является соавтором ряда патентов Российской Федерации, в том числе: Патент РФ № 2825047 «Способ устранения

дистальной окклюзии зубных рядов», Патент РФ № 2853878 «Светоотверждаемая композиция для 3D-печати разобщающих прикусных накладок», а также свидетельства на программу для ЭВМ «СМАРТ-ОРТО» № 2024681396.

Московец О.О. является активным участником научных форумов. Результаты её исследований успешно докладывались на Международном конгрессе «Стоматология Большого Урала – 2021», конференции «Инновационные технологии комплексной реабилитации стоматологических пациентов» (Сочи, 2022), конференции «Цифровые решения в современной стоматологии» (Самарканд, 2023), XLIX и LI Всероссийских научно-практических конференциях СТАР (Москва, 2023–2024), а также на профильных конференциях 2025 года, где получили высокую оценку экспертного сообщества.

Наряду с исследовательской деятельностью, в период работы в Институте цифровой стоматологии МИ РУДН Московец О.О. зарекомендовала себя как инициативный, ответственный и требовательный к себе специалист, способный вести научный поиск на стыке фундаментальной науки и клинической практики. Она свободно работает с научной литературой на иностранных языках, активно использует международные базы данных и патентные ресурсы, что свидетельствует о её интеграции в глобальное научное пространство. В коллективе пользуется заслуженным авторитетом, отличается высокой клинической культурой, вниманием к деталям, способностью брать на себя ответственность за сложные междисциплинарные случаи и наставническим подходом к младшим коллегам.

Считаю, что диссертационная работа Московец Оксаны Олеговны является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием и может быть представлена к защите.

Научный консультант
д.м.н. (14.01.14), директор
института цифровой стоматологии
Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российского университета
дружбы народов им. Патриса Лумумбы»



Апресян С.В.

Подпись Апресяна С.В. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российского университета
дружбы народов им. Патриса Лумумбы»



Максимова Т.В.

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 8
Институт цифровой стоматологии Медицинского института
8 (495) 433-27-94

03.06.2026