

## **Отзыв**

доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Кузнецова Александра Вячеславовича на автореферат диссертационной работы Кудасовой Екатерины Олеговны на тему «Комплексная стоматологическая реабилитация пациентов с приобретенными сложночелюстными дефектами», предоставленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14. – Стоматология

Представленная работа Е.О. Кудасовой посвящена одной из самых актуальных проблем в современной стоматологии – реабилитации пациентов после хирургического вмешательства по поводу онкопатологии челюстно-лицевой области. Залогом успеха лечения приобретенных дефектов челюстно-лицевой области является не только рациональное протезирование. Огромное значение имеет изучение влияния конструкционных материалов на ткани протезного ложа, создание новых технологий, позволяющих приспособливать материалы к клинической ситуации, делать их биосовместимыми. Также выраженные структурно-функциональные нарушения челюстно-лицевой области ведут к изменению психоэмоционального статуса пациентов. У больных с дефектами челюстно-лицевой области формируются не только сложные клинические условия для проведения рационального ортопедического лечения, но снижается адаптация к замещающим протезам. Разработка упражнений для повышения адаптации к съемным протезам позволяют пациенту нивелировать расстройства дыхания, глотания, звукообразования. Комплексная реабилитация пациентов с приобретенными дефектами челюстей должна стать важнейшей задачей современной стоматологии, включающей в себя междисциплинарный подход различных направлений.

Диссидентом установлено и научно обоснованы положения о том, что на сверхгидрофобной мембране в эксперименте *in vitro* происходит низкая пролиферация клеточной культуры при плазменной обработке гексафтормидом серы ( $SF_6$ ), высокая пролиферация клеточной культуры происходит на гидрофильной мембране после обработки в средах кислорода ( $O_2$ ), аргона ( $Ar$ ); в эксперименте *in vivo* при подкожной имплантации модифицированных образцов красам самцам в динамическом наблюдении показана биологическая совместимость модифицированных полимерных образцов, причем вокруг образцов со сверхгидрофобной поверхностью была получена фиброзная капсула,

вокруг гидрофильных образцов была получена тонкостенная соединительнотканная капсула; показана стерилизующая эффективность плазмохимической обработки поверхности стоматологического базисного полимерного материала; определены клинические параметры свободной поверхностной энергии полимерной поверхности съемного протеза при различных состояниях слизистой оболочки полости рта на этапах противоопухолевого и реконструктивно-восстановительного лечения, а также стоматологической реабилитации; сформулирована классификация адаптивности к протетическим конструкциям в полости рта по способности к оральной стереогнозии; разработан комплекс упражнений, позволяющий повысить адаптивность пациента к съемным протезам.

Ключевым моментом работы является разработанный автором алгоритм повышения качества стоматологической помощи пациентам с приобретенными дефектами, который включает повышение адаптивности пациента к стоматологическим ортопедическим протезам по состоянию синтетической деятельности коры головного мозга, создание биосовместимой поверхности полимерных съемных протезов при различных состояниях протезного ложа.

Цель и задачи работы имеют как научную, так и практическую значимость, автор выполнил углубленное научное исследование. Предложенные диссертантом выводы и практические рекомендации логично вытекают из изложенного материала и подтверждают положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам исследования.

Основные результаты работы широко и полно представлены в печати: опубликовано 49 работ, в том числе 18 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук (из них 4 статьи, индексируемых Scopus, WoS и другими базами данных, в том числе Q1), 15 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций, 1 учебное пособие, 1 учебник, 7 учебно-методических пособий, 4 патента на изобретения РФ.

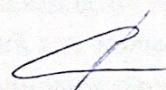
Результаты исследования и практические рекомендации внедрены в практику отделения ортопедической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского, клиники онкологии, радиотерапии и пластической хирургии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет); отделения центра челюстно-лицевой хирургии ФГБУ ГВКГ им. ак. Н.Н. Бурденко Минобороны России; отделения онкологии хирургического профиля ФГАУ «ЛРЦ» Минздрава России. Основные положения диссертации используются в учебном процессе кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии

им. Е. В. Боровского, кафедр анатомии человека и онкологии, радиотерапии и пластической хирургии Института клинической медицины им. Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Кудасовой Екатерины Олеговны на тему «Комплексная стоматологическая реабилитация пациентов с приобретенными сложночелюстными дефектами», предоставленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14. – Стоматология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, имеющие важное значение для комплексной реабилитации пациентов с приобретенными дефектами челюстно-лицевой области, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в развитии стоматологической помощи, что соответствует требованиям п.15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 года №0094/Р, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Кудасова Е.О. заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14. – Стоматология.

Доктор медицинских наук  
(14.01.14.– Стоматология), доцент,  
профессор кафедры хирургической  
стоматологии и челюстно-лицевой  
хирургии с курсом ЛОР-болезней  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Кузнецов Александр Вячеславович



подпись Кузнецова А.В. заверяю:

проректор по научной работе и

инновационному развитию

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

д.м.н., проф.

Сучков Игорь Александрович

19 мая 2021 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

г. Рязань, 390026, ул. Высоковольтная, д. 9, тел. +7(4912)971801, www.rzgmu.ru

