

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Патрушева Антона Сергеевича на тему: «Оценка эффективности ортопедического лечения с помощью конвективной жевательной пробы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.**

Актуальность темы. Восстановление функции жевания у пациентов является главной задачей стоматологического лечения. Применение быстрого и объективного метода оценки жевательной функции остается на сегодняшний день актуальной проблемой. Существующие пробы для оценки жевательной эффективности редко используются практическими врачами в своей практике из-за недостаточности времени на приеме, объективности проб, особенностей тестовых материалов. Предложенная автором методика позволяет упростить алгоритм проведения жевательной пробы, ускорить получение результата с помощью автоматизированной системы анализа.

Научная новизна. Соискателем впервые разработана конвективная жевательная проба, определяющая жевательную эффективность по степени смешивания двухцветного оттискового материала в процессе жевания, анализируемую разработанной автоматизированной системой для мобильных устройств, которая может использоваться непосредственно на амбулаторном приеме стоматологических пациентов. Изучена динамика показателей жевательной эффективности после проведенного ортопедического лечения малых дефектов зубных рядов металлокерамическими мостовидными протезами.

Практическая значимость и научная ценность. Патрушевым А.С. доказана эффективность предлагаемой конвективной жевательной пробы с автоматизированной системой анализа, сопоставимая с используемой ранее методикой жевательной пробы. Данная проба может применяться как метод экспресс-диагностики жевательной эффективности у пациентов после ортопедического лечения.

Достоверность полученных результатов обеспечивалась достаточным количеством обследованных (64 человека). По материалам проведенного исследования автором опубликовано 12 научных статей, получен 1 патент на изобретение и 1 свидетельство о государственной регистрации программы для

ЭВМ. Повышение качества лечения пациентов – приоритетная задача современной медицины. Эффективность восстановления жевательной функции у пациентов после стоматологического лечения может достоверно проверяться с помощью проведения конвективной жевательной пробы.

Проанализировав автореферат, можно заключить, что диссертационное исследование Патрушева А.С. на тему: «Оценка эффективности ортопедического лечения с помощью конвективной жевательной пробы», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченным научным исследованием, отражающим современные аспекты диагностики и оценки эффективности ортопедического лечения пациентов.

Представленная работа является научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 26 января 2023 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Первов Юрий Юрьевич  
6900002, г. Владивосток, проспект Острякова, 2  
8(423)245 09 50, [tgmu@mail.ru](mailto:tgmu@mail.ru)  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
директор института стоматологии,  
доктор медицинских наук (14.01.14 Стоматология),  
доцент

Подпись Ю.Ю. Первова заверяю, первый проректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный **медицинский** университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, Транковская Лидия Викторовна

«07» апреля 2023 г.

