

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера  
Минздрава России)  
ИНН 5902290120/КПП 590201001  
ОГРН 1025900528873  
ОКПО 01963404 ОКАТО 5740100000  
614990 г. Пермь, ул. Петропавловская, 26  
Тел. (342) 217-10-31, факс (342) 217-10-30  
Телефон для справок: (342) 212-04-04  
E-mail: rector@psma.ru**

№ \_\_\_\_\_

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Ректор ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика  
Е.А.Вагнера Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

*И.П. Корюкина*

« \_\_\_\_\_ » 2020 г.



## **ОТЗЫВ**

ведущей организации – федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Архангельской Екатерины Петровны на тему «Изучение эффективности методов индексной оценки состояния тканей пародонта», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки)

### **Актуальность темы исследования**

В ходе дискуссионных панелей по актуальным вопросам современной стоматологии всё чаще обсуждаются междисциплинарные проблемы, связанные с: особенностью ортопедического лечения (ОЛ) пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта (ВЗП); влиянием исходного состояния пародонта на исходы зубного протезирования (ЗП) при дефектах зубных рядов (ДЗР); профилактикой и лечением пародонтальных осложнений имплантационного ЗП (периимплантита, постимплантационного мукозита). Успешное решение этих проблем во многом определяется качеством диагностики исходного пародонтального статуса, определением его резервов при планировании ОЛ по поводу ДЗР. Разработки этого направления относительно малочисленны, не всегда подкреплены данными функциональных исследований (инфракрасной термографии, ИКТ; лазерной допплеровской флюометрии, ЛДФ; компьютерной томографии, КТ), интегральной индексной оценкой состояния пародонта и стоматологических параметров качества жизни (КЖ) пациента. Оценка степени разработанности тематики диссертационного исследования убедительно свидетельствует, что «слабым звеном» в диагностике ВЗП и при мониторинге состояния пародонта в процессе ОЛ является выбор практикующим стоматологом оптимальных оценочных критериев (индексов), позволяющих точно, интегрально и объективно характеризовать состояние пародонта и гигиены полости рта (ГПР) в динамике наблюдений. Учитывая это, целевая установка работы – «изучение эффективности методов индексной оценки состояния пародонта с помощью функциональных методов лечения для выработки

конкретных практических рекомендаций врачам-стоматологам» - отражает бесспорную актуальность заявленной к решению проблемы.

### **Связь работы с планом соответствующих отраслей науки**

Диссертационное исследование выполнено в рамках плана НИР ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава РФ. Тематика работы полностью соответствует специальности 14.01.14 – «Стоматология»; пункту 2 области исследования «Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта».

### **Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Анализ диссертационного материала позволяет выделить следующие ключевые позиции новизны:

- впервые представлена многомерная характеристика интактного пародонтального комплекса здоровых лиц молодого возраста, объективизированная клиническими индексами, количественными показателями ЛДФ и ИКТ;
- разработанный диагностический комплекс результативно использован для контроля эффективности несъемного зубного протезирования;
- предложен оригинальный способ интегральной индексной оценки состояния пародонта на основе «Ассоциированного пародонтального индекса»;
- разработана новая экспертная система выбора метода индексной оценки состояния пародонта, предполагающая учет индивидуальных показателей у конкретного пациента.

### **Значимость для науки и практики результатов, полученных автором**

Полученные и научно обоснованные результаты имеют несомненную практическую значимость, значительно расширяют диагностический багаж врача-стоматолога (ортопеда, терапевта и др.), учитывающего состояние пародонта при планировании лечения. Методики инфракрасной термографии, ЛДФ и КТ, разработанные применительно к целям ОЛ по поводу ДЗР, позволяют ортопеду-стоматологу исходно, до лечения определить уровень, топографию и ранние признаки функциональной перегрузки пародонта зубов, прогнозировать характер течения ВЗП в процессе ОЛ и длительной «эксплуатации» зубного протеза в полости рта.

Новый оригинальный способ индексной оценки состояния пародонта по ассоциированному пародонтальному индексу, а также авторская методика выбора оптимального для конкретного пациента индекса интегральной оценки состояния пародонта могут обоснованно применяться на поликлиническом стоматологическом (пародонтологическом, ортопедическом) приеме в расчете на повышение качества диагностического

процесса, и, закономерно, повышение эффективности ОЛ при минимуме осложнений со стороны пародонта.

### **Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Основные научные положения (2) и выводы (8), формулируемые автором диссертации, правомерны, соответствуют друг другу, обоснованы и отражают результаты проведенных исследований. В работе правильно избраны дизайн, репрезентативная выборка (контроль – 30 пациентов с интактным пародонтом, основные группы – 140 пациентов в широком возрастном диапазоне, рандомизированные (3, 4) в соответствующие подгруппы в зависимости от выбора метода ОЛ – несъемного / съемного протезирования или имплантационного протезирования. «Основные» группы наблюдения целесообразнее разделить на подгруппы. В работе приводятся только статистически значимые, выверенные данные, обработанные с использованием непараметрических статистических методов.

Выводы отражают результаты проведенного исследования и полностью отвечают поставленным задачам. Практические рекомендации (9) конкретны, тесно связаны с результатами проведенного исследования, полезны как в теоретическом плане, так и для практической стоматологии.

### **Оценка содержания и завершенность работы**

Диссертация имеет традиционное построение, состоит из введения, обзора литературы, методологической главы, главы результатов собственных исследований, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений (2).

Критический анализ специальной литературы создал предпосылки для целевого исследования, реализация которого осуществлена на основе современных высоконформативных клинико-функциональных и социологических методов исследования (ЛДФ, ИКТ, индекса ОНП-14 и др.). Материалы собственных проспективных сравнительных исследований убедительно свидетельствуют о позитивном влиянии ОЛ пациентов с ДЗР на состояние пародонтального тканевого комплекса по данным клинических индексов (PMA, GPI), ИКТ, КТ и ЛДФ. Получены достоверные данные о целесообразности и преимуществах использования на поликлиническом приеме врача-стоматолога нового интегрального («ассоциативного») пародонтального индекса, а также оригинальной автоматизированной системы выбора метода индексации состояния пародонта в зависимости от клинической ситуации. Показательно, что полученные клинические данные, объективизированные индексно, коррелируют с точными значениями стоматологического индекса качества жизни пациента.

### **Личный вклад автора**

В работе четко прослеживается личный вклад автора в выполнение исследования: анализ тематических источников литературы, самостоятельная лечебно-диагностическая работа с пациентами, социологический и статистический анализ результатов.

### **Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати**

По результатам диссертационного исследования опубликовано 5 работ, в том числе 4 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

### **Конкретные рекомендации ведущей организации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты, выводы и практические рекомендации по диссертации Архангельской Е.П. уже используются в лечебной практике ряда ЛПУ стоматологического профиля, а для их обоснованного тиражирования в профессиональной среде врачей-стоматологов РФ целесообразно издать методические рекомендации (информационное письмо) по современным диагностическим технологиям в пародонтологии и имплантологии. Материалы исследования можно рекомендовать для использования в системе непрерывного медицинского образования при подготовке врачей-стоматологов.

### **Замечания к диссертационной работе**

Принципиальных замечаний к работе нет. Имеющиеся отдельные опечатки и стилистические неточности не умаляют ее научно-практической ценности. Автореферат отражает основное содержание диссертации.

В развитие перспектив проведенного исследования диссидентанту целесообразно оценить валидность нового пародонтологического индекса и автоматизированной системы выбора методики индексной оценки состояния пародонта на группе пациентов терапевтического /хирургического стоматологического профиля.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Архангельской Екатерины Петровны на тему «Изучение эффективности методов индексной оценки состояния тканей пародонта», выполненное под руководством заслуженного работника высшей школы РФ, доктора медицинских наук, профессора Жулева Евгения Николаевича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи современной стоматологии – совершенствование методов объективной оценки состояния пародонта в норме, при заболеваниях полости рта и в процессе их лечения.

По своей актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.04.2013 №842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Архангельская Екатерина Петровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании научно-координационного совета по стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А.Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации 16 октября 2020 года (протокол №7)

Председатель научно-координационного совета по стоматологии,  
зав. кафедрой терапевтической стоматологии  
и пропедевтики стоматологических заболеваний  
ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет  
имени академика Е.А.Вагнера» Минздрава России,  
Заслуженный работник здравоохранения РФ,  
доктор медицинских наук, профессор

Гилева Ольга Сергеевна

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 года



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России).  
Адрес организации 614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, д.26; тел. 8(342)217-20-20; факс 8(342)217-20-21;  
e-mail: rector@psma.ru