

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Маслова Максима Вячеславовича на тему: «Клинико-экспериментальное исследование проницаемости дентина в депульпированных зубах», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

### **Актуальность темы**

Рецензируемая работа М.В. Маслова посвящена актуальной проблеме современной стоматологии - клинико-экспериментальному исследованию проницаемости дентина депульпированных зубов человека для лекарственных препаратов. Изучение в эксперименте проницаемости дентина зубов человека для лекарственных веществ, в том числе и антисептических препаратов, применяемых для медикаментозной обработки каналов корней зубов, крайне важно для обеспечения эффективности эндодонтического лечения.

Важным результатом, с научной и практической точки зрения, является обнаруженное автором распределение лекарственных веществ при внутриканальном электрофорезе и депофорезе. Данное исследование меняет ранее существовавшие представления о распределении лекарственных веществ при проведении лекарственного электрофореза и объясняет клиническую результативность этого метода лечения. Помимо расширенного экспериментального раздела диссертационная работа содержит и интересный клинический материал, подтверждающий результаты экспериментальных наблюдений. Несомненной ценностью и одновременно научной новизной рецензируемой работы явилась выявленная диссертантом структурная особенность дентина корней зубов человека, характеризующаяся наибольшей проницаемостью в пришеечной трети корня и наименьшей – в верхушке корня.

Обнаруженная неравномерность проницаемости для медикаментозной обработки дентина корней зубов при применении различных методик даёт основания для выбора наиболее рациональной стратегии санации инфекционных очагов в канале и дентине зуба, периодонте и пародонте.

Диссертант имеет необходимое число выступлений и публикаций в изданиях рекомендованных ВАК. Результаты работы внедрены в учебный процесс кафедры стоматологии детского возраста с курсом челюстно-лицевой хирургии.

## Заключение

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискания учёной степени кандидата медицинских наук, а Маслов Максим Вячеславович достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 -стоматология.

Заведующий кафедрой  
стоматологии детского возраста и ортодонтии  
государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего профессионального  
образования «Санкт-Петербургский  
государственный педиатрический медицинский  
университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, доцент

Фищев Сергей Борисович

194100 Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2.  
Эл. почта: [spb@gmpa.ru](mailto:spb@gmpa.ru) тел. (812)2951475



*Решено С. Б.*  
*С. В. Вожегов С. А.*  
*марта 2015 г.*