

## 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** диссертационного исследования определяется основным направлением - изучением проницаемости дентина корней зубов человека для лекарственных, в том числе антисептических, препаратов. Изучение проницаемости дентина для лекарственных препаратов, применяемых в процессе эндодонтического лечения осложнений кариеса крайне важно для обеспечения эффективности эндодонтического лечения и понимания вероятности ближайших и отдаленных осложнений. В связи с этим исследования направленные на повышение эффективности антисептического воздействия на микрофлору, содержащуюся в дентине и каналах корней зубов, представляет интерес, как в научном, так и в практическом плане.

Всем вышесказанным подтверждается высокая актуальность обозначенной в диссертационной работе Маслова М.В. темы.

Диссертация имеет практическое значение. Несомненной ценностью и одновременно научной новизной рецензируемой работы явилось создание модели, позволяющей изучать проницаемость дентина при введении лекарственных веществ различными методами. Данная модель является перспективной, объективно-контролируемой, повторяемой и легко воспроизводимой в последующих экспериментах.

В диссертационном исследовании автор делает анализ влияния на проницаемость дентина различных методик инструментальной обработки и ирригации каналов зубов, и на примере экспериментальных и клинических исследований приводит доказательства преимущественной проницаемости дентина корней зубов человека в пришеечной трети корня при введении

лекарственных веществ различными методами, в том числе, внутриканального электрофореза и депофореза.

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

Автореферат М.В. Маслова свидетельствует о том, что автором самостоятельно выполнена актуальная, содержащая элементы новизны, результативная, ценная в научном плане работа, характеризующаяся практическим значением.

**Заключение** 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.

Доцент кафедры физической  
и коллоидной химии СПХФА,  
к.х.н.

14.03.2015



В.В. Гришин

Подпись руки *Гришина В.В.*  
удостоверяю *16.03.2015*  
Начальник ОД *Лавинин И.С.*

Гришин Владимир Васильевич, адрес : 197022, Санкт-Петербург, ул.Профессора Попова д.4/6

[www/spcra.ru](http://www/spcra.ru)