

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ларичкина Ильи Олеговича на тему «Сравнительная оценка способов определения эффективности местной анестезии в стоматологии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология, кандидата медицинских наук, главного врача стоматологической поликлиники Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Зобачевой Валентины Васильевны

Как известно, зубная боль является главным и зачастую единственным симптомом стоматологического заболевания. Боль различной интенсивности служит причиной обращения пациента за стоматологической помощью, поэтому, подавляющее большинство стоматологических манипуляций требуют обезболивания. Необходимость широкого применения местной анестезии связана с обширной иннервацией тканей зуба.

Ежедневно миллионы людей в мире проходят стоматологическое лечение под местной анестезией, обеспечение адекватности которой на клиническом приеме не всегда является простой задачей для врача-стоматолога. Использование артикаина в качестве местного анестетика существенно повлияло на эффективность обезболивания, что привело к повышению требований пациентов, относительно качества и комфорта лечения. Адекватная пульпарная анестезия является не только залогом качества стоматологического лечения, но и повышает его безопасность. Болезненные стоматологические манипуляции у пациентов с соматической патологией вызывают негативные эмоции и стресс, которые приводят к нарушению работы функциональных систем организма и влияют на психическое состояние.

В настоящее время не существует «золотого стандарта», позволяющего оценить возможность возникновения боли во время лечения, после проведения анестезии.

Тема диссертационного исследования И.О. Ларичкина направлена на повышение точности превентивной оценки эффективности местного обезболивания тканей зуба, путем сравнения диагностических характеристик тестов на чувствительность пульпы и разработки алгоритма определения эффективности местной анестезии в стоматологии. Диссертация выполнена в Тверском государственном медицинском университете под руководством Заслуженного врача России, доктора медицинских наук, профессора Арнольда Жановича Петрикаса.

Диссертант провел три серии исследований: лабораторное, клинко-лабораторное и клиническое. В лабораторном исследовании была выдвинута гипотеза о зависимости показателей электроодонтометрии от конфигурации корневого канала. Для доказательства гипотезы автор разработал

компьютерную модель зуба, изучение и анализ которой методом конечных элементов позволил определить пороговое значение плотности тока в корневом канале при электроодонтометрии. В клинико-лабораторном исследовании был определен наиболее подходящий для оценки эффективности анестезии хладагент, а также местные факторы в полости рта, которые могут оказывать влияние на точность теста. В клиническом исследовании диссертант рассчитал пороговые значения для электроодонтометрии переменным и импульсным током, достижение которых указывает на наступление анестезии пульпы. Используемые в исследовании методы в сочетании с достаточным количеством материала, сделали диссертационную работу доказательной. Статистическая обработка полученных результатов была проведена с использованием актуальных и адекватных методов. Сформулированные методы не вызывают сомнений.

Диссертационная работа ориентирована на использование результатов исследования в практической стоматологии.

Заключение

После ознакомления с авторефератом диссертации И.О. Ларичкина на тему «Сравнительная оценка способов определения эффективности местной анестезии в стоматологии», складывается мнение, что выполненное автором научное исследование является завершённой квалификационной работой, посвящённой актуальной проблеме стоматологии. Данное исследование полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013г.) в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 №1168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Ларичкин Илья Олегович заслуживает присуждение искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.

Главный врач стоматологической
поликлиники Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Тверской
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Кандидата медицинских наук, В.В. Зобачева

Зобачева

2 февраля 2023



Подпись	<i>Зобачевой В.В.</i>
Зам. нач. управления кадров	<i>Е.Е. Дучикова</i>
	Е.Е. Дучикова

Стоматологическая поликлиника Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

адрес: 170006, г. Тверь, Беляковский переулок, 21

тел. 8 (4822) 42-21-48

Адрес электронной почты: policlinica@tvkgmu.ru