

## ОТЗЫВ

официального оппонента, профессора кафедры терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Смоленск), доктора медицинских наук, Цепова Леонида Макаровича на диссертационную работу Шедяковой Натальи Валерьевны «Антисептическая и анальгетическая подготовка полости рта пациента к проведению инъекции», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология в диссертационный совет Д 208.099.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

### Актуальность темы исследования

Диссертация Шедяковой Натальи Валерьевны посвящена актуальной проблеме практической стоматологии, которая обусловлена пренебрежением врачами – стоматологами антисептической и анальгетической подготовкой полости рта перед проведением инъекции. Инъекция в полости рта – это рутинная процедура, проводимая стоматологами всех специальностей: хирургами, терапевтами, пародонтологами, ортопедами. По статистике врачи – стоматологи проводят около 8 млн. инъекций в день (данные компании Septodont). В отечественной и зарубежной литературе широко освещен вопрос серьезных постинъекционных осложнений, но до сих пор у отечественных стоматологов нет четкой инструкции, протокола проведения инъекции в полости рта, учитывающей антисептическую и анальгетическую подготовку.

Вместе с тем нашими американскими коллегами P.L. Blanton и A.H. Jeske от имени американской дентальной ассоциации в 2003 г. был представлен



«Протокол проведения местной инъекционной анестезии». Данный протокол учитывает все нюансы проведения наиболее широко распространенной стоматологической процедуры - инъекции.

Таким образом, Российским стоматологам нужна разумная стандартная инструкция – алгоритм проведения инъекции в полости рта. Он должен быть детализирован и по отношению к антисептикам, и аппликационным анестетикам с учетом всех видов анестезий, проводимых в полости рта.

В связи с вышесказанным, актуальность диссертационного исследования, которое основывается на разработке принципов антисептической и анальгетической подготовки полости рта пациента для безопасного и безболезненного проведения инъекции, не вызывает сомнений и представляет большой научный интерес и практическую потребность.

#### **Научно-практическая значимость исследования**

Научная новизна диссертационного исследования очевидна. Впервые изучена возможность качественного и количественного инъекционного микробного тестирования загрязнения зоны инъекции в полости рта путем забора 2 капель материала из иглы. Впервые проведена манипуляция со стерильным марлевым тампоном, как новый эффективный способ асептической обработки инъекционного поля.

Доказан проводниковый характер аппликационной анестезии, полученной с помощью аэрозольных препаратов 20% бензокаина, 2% тетракаина и двух спреев 15% лидокаина по отношению к центральным верхним резцам и слизистой оболочке твердого неба. Впервые использована добавка адреналина при проведении топикальной блокады носо-небного нерва.



## **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений**

Основные положения, выносимые на защиту, научно обоснованы и подтверждены проведенными исследованиями.

Методы исследования, используемые автором в работе, современны, объективны и достоверны. Благодаря тщательно проанализированному фактическому материалу, суждения и предложения, представленные в порядке обобщения полученных результатов, логично вытекают из сути работы, достаточно обоснованы и имеют практическое значение.

Выводы полностью соответствуют цели и поставленным задачам. Практические рекомендации по антисептической и анальгетической подготовке полости рта к инъекции основаны на собственных оригинальных исследованиях и применимы в отечественном здравоохранении.

Диссертационная работа выполнена в традиционном монографическом стиле, изложена на 107 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственных исследований, обсуждения результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка используемых сокращений и цитируемой литературы. Работа иллюстрирована 16 рисунками, 22 таблицами. Список литературы включает 157 источников, из них 64 отечественных и 93 зарубежных работы. Результаты работы внедрены в учебный процесс кафедр терапевтической стоматологии и пародонтологии ФГБОУ ВО Тверского ГМУ Минздрава России для студентов стоматологического факультета и ординаторов.

Автореферат отражает основные результаты выполненного исследования, в сжатом виде представляет ключевые моменты диссертации и обобщает итоги научного исследования Шедяковой Натальи Валерьевны. Материалы представлены на основе принципов доказательной медицины. По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, 3 из них - в журналах, включенных ВАК РФ в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные



результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (3 журнальных статьи), а также приравнена к ним база данных (итого 4 научные работы). Имеющиеся публикации полностью отражают материалы диссертации. В процессе работы было зарегистрировано свидетельство на НОУ-ХАУ: «Способ определения эффективности топикальных анестетиков с помощью электроодонтометрии», а также база данных «Показатели, характеризующие антисептическую и анальгетическую подготовку пациента к проведению инъекции в полости рта».

Достоверность результатов проведенного диссертационного исследования несомненна.

Замечаний принципиального характера по диссертации нет.

В порядке дискуссии прошу диссертанта ответить на следующие вопросы:

1. Как Вы считаете, почему некоторые Российские врачи-стоматологи пренебрегают антисептической и анальгетической подготовкой полости рта к инъекции?

2. Планируете ли Вы написание и издание методических рекомендаций, которые могли бы быть включены в учебные программы лекций, семинаров и практических занятий с обучающимися и курсантами циклов повышения квалификации на кафедрах стоматологического профиля?

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.**

Полученные результаты могут быть применены в практической деятельности стоматологических медицинских организаций, при написании методических рекомендаций, включены в учебные программы лекций, семинаров и практических занятий с обучающимися и курсантами циклов повышения квалификации на кафедрах стоматологии, послужить основой для дальнейших исследований в стоматологии.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационное исследование Шедяковой Натальи Валерьевны, на тему: «Антисептическая и анальгетическая подготовка полости рта пациента к проведению инъекции», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Петрикаса А. Ж., является завершённым научным квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной задачи — создание алгоритма проведения инъекции в полости рта пациента.

Диссертация Шедяковой Натальи Валерьевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, предъявляемых к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 - «Стоматология».

### Официальный оппонент

доктор медицинских наук, профессор кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Л.М. Цепов

Служебный адрес: 214019, г. Смоленск, ул. Крупской, 28; тел.: 8(4812)550275  
e-mail: leonid\_tsceпов@mail.ru

Подпись д.м.н, профессора Цепова Леонида Макаровича заверяю.

Начальник управления кадров ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации



*Л.М. Цепов*