



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СМОЛЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России)

Крупской ул., д. 28, Смоленск, 214019 тел.: (4812) 55-02-75; факс: 52-01-51  
e-mail: adm@smolgnu.ru; http://www.smolgnu.ru  
ОКПО 01963522, ОГРН 1026701435848, ИНН/КПП 6731001113/673101001

№ \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Ректор ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор



*R. S. Kozlov*

Р.С. Козлов

2019 г.

**ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической  
ценности диссертации Тиуновой Натальи Викторовны «Разработка и внедрение  
регионально-интегративной терапии синдрома «пылающего рта» (клинико-  
экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой  
степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология  
в диссертационный совет Д 208.099.01 при Федеральном государственном  
бюджетном образовательном учреждении высшего образования  
«Тверской государственной медицинской академии»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Актуальность темы выполненной работы**

Актуальность темы диссертационной работы, представленной к защите,  
не вызывает сомнения, так как в настоящее время по данным статистических  
исследований количество обращающихся пациентов с жалобами на боль и



жжение в области языка или других областях слизистой оболочки рта неуклонно возрастает.

В работах, посвященных изучению проблемы синдрома «пылающего рта», справедливо отмечается, что вопросы этиологии, патогенеза и эффективных методов лечения заболевания остаются не решенными. Пациенты с хронической болью часто «ходят по замкнутому кругу», от стоматолога к неврологу, от невролога к стоматологу, от стоматолога к терапевту и врачам других специальностей, поэтому проблема разработки новых методов диагностики и совершенствования методов лечения данной патологии является важной и актуальной.

Лечение больных с синдромом «пылающего рта» – трудоемкий процесс, направленный на лечение основного заболевания, включающий симптоматические мероприятия и коррекцию психоэмоционального состояния. Создание четкого алгоритма и осуществление комплексного подхода в лечении пациентов с данной патологией могут способствовать обоснованному выбору метода лечения и повышению его эффективности.

Поэтому актуальность диссертационного исследования Тиуновой Н.В., посвященного разработке и внедрению регионально-интегративной терапии синдрома «пылающего рта» с целью повышения качества жизни больных с данной патологией, не вызывает сомнений, представляет большой научный интерес и является не только актуальной, но и социально-значимой проблемой.

#### **Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Полученные в результате исследования данные характеризуются несомненной научной новизной. В ходе проведенного исследования впервые проведено экспериментальное обоснование применения широкополосного красного света у больных с синдромом «пылающего рта». Впервые оценена клиническая и прогностическая значимость психоэмоционального состояния, показателей мозгового кровообращения по данным ультразвуковой доплерографии, биоэлектрической активности головного мозга, биоэлектрической активности жевательных мышц, показателей лазерной доплеровской флоуметрии и инфракрасной термометрии, окислительного стресса сыворот-



ки крови у больных с синдромом «пылающего рта» при различных вариантах регионально-интегративной терапии. Впервые проведена оценка состояния патофизиологических процессов в области шейного отдела позвоночника у больных синдромом «пылающего рта», которая выявила дегенеративно-дистрофические изменения шейного отдела позвоночника в различных вариантах. На основании данных клинического, инструментального и лабораторного обследования впервые разработана компьютерная экспертная система выбора методик исследования при синдроме «пылающего рта», позволяющая определить индивидуальный комплекс диагностических мероприятий для каждого конкретного пациента в соответствии с клинической картиной, а в качестве вспомогательного средства при диагностике определены предикторы СПР. Впервые разработана концепция динамических соотношений патогенеза и саногенеза синдрома «пылающего рта», включающая такие аспекты как нейроонтогенез, нейрореактивность и нейропластичность, множественность факторов риска и их динамизм, стадийность и фазность течения, и обоснован патогенез хронизации боли при синдроме «пылающего рта». Впервые предложена и внедрена система регионально-интегративной терапии синдрома «пылающего рта», позволившая получить стабилизацию клинической картины и достигнуть улучшения психоэмоционального состояния, состояния биоэлектрической активности головного мозга, микроциркуляции языка и биохимических параметров сыворотки крови. Впервые разработана компьютерная экспертная система выбора регионально-интегративной терапии синдрома «пылающего рта» и оценки ее эффективности, позволяющая прогнозировать эффективность регионально-интегративной терапии по выбранному варианту лечения с учетом таких факторов как возраст, длительность заболевания, лечебный эффект от ранее проведенной терапии или его отсутствие. Впервые разработан алгоритм ведения больного с синдромом «пылающего рта», основанный на последовательном изучении клинической картины, сборе анамнеза, выявлении предикторов и использовании экспертной системы выбора методик исследования, постановке предварительного диагноза с последующим уточнением его после обследования у врачей других специальностей и постановке окончательного патогенетического диагно-



за и составлении при помощи экспертной системы выбора метода лечения обоснованного плана комплексной регионально-интегративной терапии.

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

Большой объем проведенных клинико-экспериментальных исследований убеждает в достоверности и обоснованности научной и практической значимости работы. Основные положения, выносимые на защиту, логично вытекают из содержания работы, научно обоснованы и подтверждены проведенными клиническими и экспериментальными исследованиями. Методы исследования, используемые в диссертационной работе, современны, объективны и достоверны. Необходимо отметить, что автором проделан большой труд по освоению многочисленных методов исследования, что позволило получить достоверные результаты. Объем экспериментального материала и клинических наблюдений достаточны для получения обоснованных, статистически достоверных выводов и формулировки практических рекомендаций. Фактический материал тщательно проанализирован, обсуждение результатов исследования логично и обоснованно, выводы вытекают из содержания работы, соответствуют поставленным цели и задачам. Практические рекомендации по алгоритму ведения больного с синдромом «пылающего рта» имеют важное значение для стоматологической практики.

Результаты исследования полностью отображены в автореферате и в 47 научных публикациях, в том числе в 24 статьях в журналах, рекомендованных ВАК. Публикации полностью отражают материалы диссертации.

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

Полученные в результате исследования данные характеризуются имеют несомненное значение для науки и практики. В ходе исследования разработана концепция динамических соотношений патогенеза и саногенеза синдрома «пылающего рта», обоснованы патогенетические аспекты хронизации боли при данной патологии, что позволяет проводить эффективное лечение с учетом воздействия на основные патогенетические звенья. Использование ком-



плексной методики диагностики СПР, основанной на клинических и функциональных методах обследования, изучении психоэмоционального состояния, оценке вегетативной нервной системы, состояния мозгового кровообращения и патофизиологических процессов в области шейного отдела позвоночника, инфракрасной термометрии языка, а также экспертной системы определения методик исследования позволяет повысить эффективность диагностики этого заболевания. Выявленные в результате обследования больных изменения стоматологического и неврологического статуса, вегетативные нарушения, нейропсихологические, нейрофизиологические, биохимические изменения позволяют выбрать метод лечения с учетом комплексного междисциплинарного подхода. Использование инфракрасной термометрии языка позволяет оценить состояние микроциркуляции на основании выявления температурного градиента и термоасимметрии и применить данный метод для диагностики и оценки эффективности проведенного лечения. Разработанная с использованием комплексного обследования больных регионально-интегративная терапия СПР способствует существенному повышению эффективности лечения больных с данной патологией и улучшению их качества жизни. Использование разработанной компьютерной экспертной системы выбора регионально-интегративной терапии СПР и прогнозирования ее эффективности позволяет составить индивидуальный план лечения. Использование разработанного автором алгоритма ведения больного с СПР повышает эффективность обследования, диагностики и лечения заболевания. Полученные в результате проведенного исследования данные о патогенезе и эффективности регионально-интегративной терапии синдрома «пылающего рта» явились основой для выделения нового направления в науке – стоматоалгологии, занимающейся лечением хронической боли в орофациальной области.

#### **Рекомендация ведущей организации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты диссертационной работы внедрены в учебный процесс кафедры терапевтической стоматологии Приволжского исследовательского медицинского университета, кафедры стоматологии Кировского государственного медицинского университета, кафедры стоматологии с курсом челюстно-



лицевой хирургии Института ФСБ России (г. Нижнего Новгорода), в клиническую практику стоматологической поликлиники Приволжского исследовательского медицинского университета, Нижегородского филиала №2 ГАУЗ НО «ОСП», ООО «Имидж лаб», ООО «Доктор дент+» г. Н. Новгорода, ООО «Мед-НН» г. Кстово, в клиническую практику стоматологической клиники «Стоматология 32 ЗДОРОВЫХ» (г. Рязань).

Результаты и выводы диссертационной работы имеют важное значение для научных медицинских организаций и практического здравоохранения и могут быть рекомендованы для продолжения и развития данного направления в научных и клинических исследованиях научными коллективами стоматологического и неврологического профиля. Рекомендуется использование полученных данных в качестве учебного материала при чтении лекций и проведении практических занятий на стоматологических факультетах медицинских вузов и в системе дополнительного профессионального образования врачей-стоматологов различного профиля. Предложенный автором алгоритм ведения больного с синдромом «пылающего рта» рекомендуется к внедрению в практическое здравоохранение.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационное исследование Тиуновой Натальи Викторовны на тему «Разработка и внедрение регионально-интегративной терапии синдрома «пылающего рта» (клинико-экспериментальное исследование)», выполненное под консультированием заслуженного работника высшей школы РФ, доктора медицинских наук, профессора Е.Н. Жулева и заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора В.Д. Трошина, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение научной проблемы патогенеза и саногенеза синдрома «пылающего рта», разработки системы регионально-интегративной терапии и алгоритма ведения больных с данной патологией, имеющей существенное значение для стоматологии, что соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (в



