

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гридиной Виолетты Олеговны  
«Повышение эффективности профилактики, диагностики и лечения повышенной стираемости твердых тканей зубов у пациентов с гипертонусом жевательных мышц (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 -  
стоматология

### *Актуальность исследования*

Исследуемая Гридиной В.О. тема является весьма актуальной, поскольку в последние годы проблема повышенной стираемости твердых тканей зубов приобретает особую актуальность, особенно у лиц молодого и среднего возраста. Наличие повышенного тонуса жевательной мускулатуры у данной категории пациентов делает работу крайне важной, обостряя проблему комплексного диагностического и терапевтического этапов на неврологическом и стоматологическом приеме. В большинстве случаев данное заболевание характеризуется частым развитием осложнений, замыкая цепочку патологических реакций, приводя к нарушению баланса организма в целом, в том числе зубо-челюстной системы и безуспешности стоматологического лечения.

### *Научная новизна исследования*

Автор впервые предложила рассматривать изменение количественного содержания сывороточного серотонина в качестве дополнительного патогенетического механизма развития гипертонуса жевательных мышц у пациентов с повышенной стираемостью зубов. На основании проведенных исследований был разработан метод диагностики бруксизма (патент на изобретение), установлена обратная корреляционная зависимость между снижением содержания сывороточного серотонина и степенью гипертонуса жевательных мышц, прямая взаимосвязь степени психовегетативных расстройств и снижения качества жизни пациентов с некариозной патологией твердых тканей на фоне патологии жевательной мускулатуры. Кроме того, автором разработана конструкция капы для лечения повышенного тонуса жевательных мышц (патент на полезную модель) и предложен способ введения наноразмерного диоксида титана в конструкционный материал для зубопротезирования с возможностью усиления его эксплуатационных характеристик (патент на изобретение). Новизна подтверждена патентами на изобретение.

### *Практическая ценность работы*

Практическая значимость исследования определяется тем, что автор на основании проведенного научного исследования предложил проводить комплексный междисциплинарный подход к диагностике и лечению пациентов с повышенной стираемостью зубов, ассоциированной с гипертонусом жевательных мышц с целью повышения эффективности лечения.

*Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций*, сформулированных в диссертации, основывается на достаточном объеме клинических и функциональных исследований, которые подвергнуты современной статистической обработке.

### *Значимость выводов и рекомендаций для науки и практики*

Теоретическая значимость диссертации заключается в разработанном способе диагностики бруксизма путем определения концентрации серотонина в сыворотке крови.

Результаты представленной диссертации могут быть использованы в практической деятельности врачей-стоматологов и врачей-неврологов.

Основные результаты диссертации опубликованы в 15 статьях, из них 5 - в рекомендуемых ВАК изданиях.

Замечаний по содержанию автореферата нет.

**Соответствие содержания автореферата требованиям, предъявляемым к исследованиям в объеме кандидатской диссертации**

Выполненная работа имеет большую практическую значимость, автореферат отвечает основным требованиям, предъявляемым к исследованиям в объеме кандидатской диссертации. Результаты диссертационного исследования используются в учебном процессе на кафедрах: ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «ПГМУ имени академика Е.А. Вагнера» МЗ РФ; кафедре неврологии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «ПГМУ им. акад. Е.А. Вагнера» МЗ РФ; в Центре экспериментальной механики ФГБОУ ВО ПНИПУ; на кафедре вычислительной математики, механики и биомеханики ФГБОУ ВО ПНИПУ.

**Заключение**

Диссертационное исследование Гридиной Виолетты Олеговны «Повышение эффективности профилактики, диагностики и лечения повышенной стираемости твердых тканей зубов у пациентов с гипертонусом жевательных мышц (экспериментально-клиническое исследование)», является законченным, самостоятельным научно-квалификационным исследованием. В работе содержится новое решение важной задачи – повышение эффективности диагностики и лечения пациентов с повышенной стираемостью твердых тканей зубов на фоне гипертонуса жевательных мышц.

Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.13. №842 (в редакции от 21.04.16. № 335, редакции от 28.08.17. №1024), а соискатель Гридина В.О. заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Антипенко Елена Альбертовна, заведующая кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии ФДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент

*ЕА*

603005, БОКС-470, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1

Телефон: +7-831-439-09-43

Факс: +7-831-439-01-84

Адрес электронной почты: [rector@pimunn.ru](mailto:rector@pimunn.ru)

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

*ЕА*  
16.04.21

Антипенко Е.А.

Подпись д.м.н, доцента, зав. кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии ФДПО Антипенко Елены Альбертовны заверяю

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО «ПГМУ имени академика Е.А. Вагнера» МЗ РФ

д.б.н.



*Андреева*

Андреева Наталья Николаевна