

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Горобец Ольги Валериевны «**Применение стимулирующей терапии при ортодонтическом лечении детей с гиперодонтией**», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (Медицинские науки)

Современные научные данные свидетельствуют, что распространенность гиперодонтии варьирует от 0,15% до 3,9% в различных популяциях, при этом в последние годы наблюдается тенденция к ее увеличению. Сверхкомплектные зубы являются причиной формирования аномалий зубных рядов и окклюзии, эстетических и функциональных нарушений в зубочелюстной системе. Поэтому диссертацию результаты которой направлены на изучение клинической эффективности комбинированного использования фотобиомодуляции и пелоидотерапии при ортодонтическом лечении детей с задержкой прорезывания комплектных и сверхкомплектных зубов следует признать актуальной для настоящего времени.

Диссертантом впервые определено, что инициация роста резцов под влиянием фотомодуляции и пелоидотерапии обусловлена активизацией одонтогенеза, связанного с секреторной деятельностью дифференцированных одонтобластов и увеличением объемной доли капилляров в тканях периодонта. Впервые автором исследования установлено, что под действием пелоидотерапии и фотобиомодуляции активизируется резорбция кости остеокластами и параллельно повышается активность имеющихся остеобластов, что способствует активной перестройке костного матрикса и патогенетически обоснована целесообразность применения в клинике стимулирующей терапии при задержке прорезывания постоянных зубов, индуцированной наличием сверхкомплектных зубообразований. Благодаря проведенным экспериментально-клиническим исследованиям диссертантом разработан и внедрен в практическое здравоохранение алгоритм применения пелоидотерапии и фотобиомодуляции на иницирующем этапе ортодонтического лечения детей с задержкой прорезывания зубов. Кроме того, разработана конструкция модифицированного ортодонтического аппарата-протеза для райцтерапии. Для определения динамики ремоделирования костных структур пародонта в процессе аппаратного лечения Горобец О.В. предложила использование в клинической ортодонтии диагностических методов.

Знакомство с авторефератом показало, что диссертантка выполнила исследования, изучив клиническое течение гиперодонтии у 39 пациентов жителей Республики Крым. Для достижения поставленной цели и решения задач исследования автор использовала клинические, антропометрические, рентгенологические, биохимические, статистические методы, была проведена оценка болевых ощущений пациентов в домашних условиях с применением визуальной аналоговой шкалы боли.

Следует отметить, что диссертация выполнена в соответствии с принципами и правилами доказательной медицины, а полученные результаты достоверны, что подтверждается значительным и достаточным количеством объектов исследования, комплексным использованием современных методик, высокоинформативных воспроизводимых методов исследования. Выводы обоснованы, соответствуют целям и задачам, поставленным в исследовании. Практические рекомендации конкретны.

Автореферат оформлен и структурирован согласно требованиям ВАК России и отражает основные результаты, полученные в диссертационном исследовании. По материалам работы опубликовано 6 статей - в научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, их них 1 статья индексируется в международной базе СКОПУС; 1- патент на полезную модель.

Принципиальных замечаний к методологии исследования и автореферату нет.

Диссертационная работа Горобец Ольги Валериевны «Применение стимулирующей терапии при ортодонтическом лечении детей с гиперодонтией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (Медицинские науки), выполненная под руководством д.м.н., профессора Колесник Камилы Александровны, представляет собой научную работу, в которой содержится решение важной научной и прикладной задачи современной стоматологии по разработке нового эффективного подхода к комплексному лечению пациентов с задержкой прорезывания комплектных и сверхкомплектных зубов.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости и реализации результатов работа соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Горобец Ольга Валериевна заслуживает искомой степени кандидата

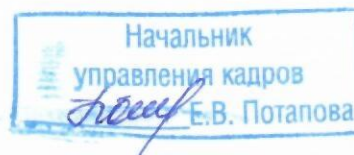
медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующая кафедрой детской стоматологии
и ортодонтии, доктор медицинских наук, доцент
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Тверской государственной медицинской университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Гаврилова Ольга Анатольевна

«22» августа 2023 года

Подпись доцента, д.м.н. О.А. Гавриловой подтверждаю



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тверской государственной медицинской
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 170100, Российская Федерация, Тверская область, г. Тверь,
улица Советская, дом 4

Контактный телефон – (4822) 42-91-11

Официальный сайт- <https://tvgm.ru/>

Электронная почта - kafdetstom@mail.ru