

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.318.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО», ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ
НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 06 октября 2023 г. № 180

О присуждении Горобец Ольге Валериевне (гражданство Российской Федерации) ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему «Применение стимулирующей терапии при ортодонтическом лечении детей с гиперодонтией» по специальности 3.1.7. Стоматология, принята к защите (протокол заседания № 178 от 14.06.2023 г.), диссертационным советом 24.2.318.03, созданным на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (295007, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, 4), действующим на основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации, приказ № 1487/нк от 27.11.2015 г., (частичные изменения - приказ №755/нк от 12.07.2017 г., приказ № 98 от 26.01.2018 г., приказ № 561/нк от 03.06.2021 г.), совет признан соответствующим Положению о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук.

В 2014 году Горобец Ольга Валериевна окончила ГУ «Крымский государственный медицинский университет имени С.И. Георгиевского» по специальности «Стоматология». В 2015 г. обучалась в интернатуре по специальности «Стоматология общей практики». В 2016-2018 г. - ординатура по специальности «Ортодонтия». В 2018-2020 г. – аспирантура по

специальности 3.1.7. Стоматология. С 2016 года по настоящее время является ассистентом кафедры стоматологии факультета подготовки медицинских кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им. С.И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. С 2019 года работает врачом ортодонтом в клинике ООО «Мой стоматолог».

Диссертация выполнена на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского", Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института имени С.И. Георгиевского, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, на кафедре детской стоматологии.

Научный руководитель:

Колесник Камила Александровна – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детской стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института имени С.И. Георгиевского, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

1. **Арсенина Ольга Ивановна** - доктор медицинских наук, профессор, заведующая ортодонтическим отделением, главный научный сотрудник федерального государственного бюджетного учреждения Национальный медицинский исследовательский центр "Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

2. **Ипполитов Юрий Алексеевич** - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детской стоматологии с ортодонтией федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Уфа) – дала положительный отзыв, подписанный доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой ортопедической стоматологии и челюстно - лицевой хирургии с курсами ИДПО, Аверьяновым Сергеем Витальевичем и утвержденный ректором ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, академиком РАН, доктором медицинских наук, профессором Павловым Валентином Николаевичем. В заключении ведущей организации указано, что диссертационная работа Горобец Ольги Валериевны на тему «Применение стимулирующей терапии при ортодонтическом лечении детей с гиперодонтией» соответствует 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (В редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 г. № 1024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология. Отзывы оппонентов и ведущей организации не имеют принципиальных замечаний и не отражаются на положительной оценке диссертационной работы.

По материалам диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них: 1 статья в журнале, индексируемом в базе Scopus, 5 статей в научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для

защиты по специальности «Стоматология». Получен 1 патент Российской Федерации.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Influence of photobiomodulation and peloid therapy on the ratt lower cutter cutting rate./ medical news of north caucasus — 2022. — vol.17, iss.3, — p. 283-286.

2. Современные подходы к ортодонтическому лечению пациентов со сверхкомплектными зубами: обзор литературы / dental forum— 2021. — № 3(82). — с. 38-42.

3. Частота и характеристика сверхкомплектных зубов у пациентов стоматологических клиник г. симферополя (ретроспективный анализ)/ вятский медицинский вестник — 2021. — № 1(69). — с. 52-56.

4. Современные представления об этиологии гиперодонтии у детей. / таврический медико-биологический вестник— 2019. — т. 24. № 3. — с. 90-96.

5. Применение фототерапии в комплексном ортодонтическом лечении детей с гиперодонтией / вестник физиотерапии и курортологии — 2021. — т. 27, № 1. — с. 50-55.

6. Оценка эффективности применения фототерапии и лечебной грязи при ортодонтическом лечении детей с гиперодонтией / вестник физиотерапии и курортологии— 2019. — т. 25. № 1. — с. 68-71.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Фоменко Ирины Валерьевны — доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой стоматологии детского возраста федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

2. Кисельниковой Ларисы Петровны — доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача РФ, заведующего кафедрой детской стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-

стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

3. Ширяк Татьяны Юрьевны – доктора медицинских наук, доцента кафедры стоматологии детского возраста, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

4. Гавриловой Ольги Анатольевны – доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой детской стоматологии и ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Тверской государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

5. Хамадеевой Альфии Минвалиевны – доктора медицинских наук, профессора кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Все отзывы положительные, замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет. В отзывах отмечается актуальность исследования и большая научно-практическая значимость полученных результатов для медицины в целом, и для стоматологии в частности.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что специалисты указанных организаций являются признанными учеными в данной отрасли медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, размещенных на сайте: <http://www.elibrary.ru> и способностью определить научную и практическую ценность диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, на основании выполненных соискателем исследований **установлено**, что в результате ретроспективного анализа медицинской документации пациентов обратившихся за

ортодонтической помощью, при невысоком проценте задокументированных случаев гиперодонтии, отмечается значительное количество осложнений, ассоциированных с этой аномалией. На основании статистики, факторами, способствующими прорезыванию сверхкомплектных зубов, являются их правильная ориентация, частичное или полное формирование их корня, параллельное положение относительно соседних комплектных постоянных зубов.

Впервые применен съемный ортодонтический аппарат - протез для лечения детей с задержкой прорезывания постоянных зубов (патент на полезную модель RU 211231 U1, 26.05.2022 г), а так же патогенетически обосновано применение стимулирующей терапии при наличии сверхкомплектных зубообразований.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что разработан и внедрен в практическое здравоохранение алгоритм применения пелоидотерапии и фотобиомодуляции на иницирующем этапе ортодонтического лечения детей с задержкой прорезывания зубов, ассоциированной со сверхкомплектными зубами.

Теоретически обосновано и экспериментально **доказано**, что комбинированное применение фотобиомодуляции и аппликаций грязи иловой сульфидной способствует повышению скорости гипофункционального прорезывания нижних резцов крыс.

Установлено, что у пациентов с задержкой прорезывания постоянных зубов, индуцированной гиперодонтией, в периоде сменного прикуса целесообразно применять биологические способы ортодонтического воздействия, которые обеспечивают функциональное раздражение тканей пародонтального комплекса и активируют эруптивный потенциал непрорезавшегося зуба. Применительно к проблематике диссертации поэтапно, результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс базовых методов исследования, в том числе рентгенологические, статистические, медико-социальные,

лабораторные, экспериментальные, позволившие получить высокоинформативные и достоверные результаты.

Раскрыто, что применение разработанного комплекса у детей улучшает адаптацию, снижает степень и интенсивность воспалительных процессов в тканях пародонта, укрепляет и обеспечивает устойчивость клеточных мембран, контролирует прооксидантно-антиоксидантное соотношение, способствует сокращению сроков первого этапа ортодонтического лечения в 1,9 раза.

Значение полученных диссертантом результатов исследования для практики подтверждается тем, что **разработаны и внедрены** практические рекомендации применения пелоидотерапии и фотобиомодуляции на начальном этапе лечения детей с задержкой прорезывания зубов.

Предложено использование в клинической ортодонтии диагностических методов определения динамики ремоделирования костных структур пародонта в процессе аппаратурного лечения.

Определено, что активизация одонтогенеза является стимулом для роста резцов под влиянием пелоидотерапии и фотомодуляции. При этом, процесс развития зубов взаимообусловлен возрастанием в тканях периодонта объемной доли капилляров и продуцирующей способностью дифференцированных одонтобластов. Перспективы практического использования и внедрения полученных результатов: оценка и обобщение результатов диссертационного исследования позволяют их использовать в практической деятельности учреждений здравоохранения по стоматологическому профилю, в учебном процессе до- и последипломной подготовке врачей по специальности «Ортодонтия».

Основные положения и выводы диссертации использованы при разработке циклов лекций и практических семинаров в системе последипломного образования: на кафедре стоматологии, кафедре стоматологии и ортодонтии ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» Институт «Медицинская академия

имени С. И. Георгиевского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации; кафедре терапевтической стоматологии ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России; кафедре детской стоматологии с ортодонтией Воронежского медицинского университета имени Н.Н. Бурденко. Результаты исследования представлены на научно-практических конференциях, в том числе, с международным участием, опубликованы в отечественных и зарубежных источниках.

Оценка достоверности результатов. Полученные результаты имеют высокую степень достоверности, которая подтверждается достаточным объемом экспериментального материала и использованием современных методических приемов и высокоинформативных воспроизводимых методов исследования, а также выборкой пациентов. Работа имеет клинико-экспериментальный характер. В экспериментальной части использованы методы: гипофункциональная модель прорезывания резцов крыс; морфометрические параметры дентина и цемента, количество отростков одонтобластов; измерение площади сосудов в области периодонта; гистологический и иммуногистохимический метод (определение экспрессии маркеров bcl-2, Ki-67). Для исследований пациентов использованы: общие клинические методы (сбор жалоб и анамнеза, осмотр, функциональные пробы), антропометрическое исследование диагностических моделей; рентгенологические методы; биохимические методы исследования ротовой и десневой жидкости; ретроспективный анализ 3112 медицинских карт пациентов, за период с 2014-2019 года; анкетирование врачей ортодонт. В эксперименте и клинике использованы методы световой микроскопии, микросъемки и сканирования гистопрепаратов, морфометрия, для обработки цифровых показателей – статистические методы. О достоверности результатов, обоснованности выводов свидетельствует достаточный объем исследований в эксперименте и в клинике, использованием комплекса

актуальных методов, а также адекватной математической обработкой и статистическим анализом.

Научные положения и выводы аргументированы, логично вытекают из анализа фактического материала и соответствуют поставленным задачам. Результаты согласуются с опубликованными данными по теме диссертации.

Личный вклад соискателя состоит в том, что он самостоятельно проанализировал и систематизировал результаты клинических, антропометрических, рентгенологических и биохимических методов исследования, выполнил статистический анализ цифровых данных, резюмировал выводы, обозначил практические рекомендации, лично написал главы диссертации и научные публикации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Горобец О.В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, логичностью и согласованностью выводов.

На заседании 6 октября 2023 года диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертационная работа Горобец Ольги Валериевны на тему «Применение стимулирующей терапии при ортодонтическом лечении детей с гиперодонтией», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора К.А.Колесник, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, и принял решение присудить Горобец Ольге Валериевне

ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (3.1.7. Стоматология), участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали:

«за» – 16 человек, «против» – 0, «недействительных бюллетеней» – 0

Заключение диссертационного совета подготовили:

д. м. н., проф.

Морозова Марина Николаевна

д. м. н., проф.

Безруков Сергей Григорьевич

д. м. н., проф.

Романенко Инесса Геннадьевна

Председатель
диссертационного совета 24.2.318.03
доктор медицинских наук, профессор



Жадько
Сергей Игоревич

Ученый секретарь
диссертационного совета 24.2.318.03
кандидат медицинских наук, доцент

Кушнир
Кирилл Григорьевич

« 06 » октября 2023 года