

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Золотарёва Николая Николаевича на тему «Клинико-экономические эффекты применения 2D планирования дизайна улыбки в комплексной ортопедической реабилитации стоматологического пациента», поданной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.022 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» Минобрнауки России, по специальности 3.1.7. Стоматология.

Современные цифровые технологии стремительно развиваются, внедряются во все сферы деятельности человечества, и стоматологическая ортопедическая практика не исключение. Если в прошлом эстетика (дизайн улыбки) занимала в результатах стоматологического лечения не самое главное место, важнее была функциональность протезов, то сегодня мы можем утверждать, что в последние десятилетия ситуация существенно изменилась и продолжает меняться в пользу цифровых методов виртуального планирования лечения. Их применение в стоматологии позволяет достичь результатов не только надёжных и долгосрочных, но и отвечающих самым высоким эстетическим требованиям, превосходящим результаты традиционных аналоговых методов создания прототипов зубопротезных конструкций.

Создание полноценной виртуальной картины лечения в трехмерном формате занимает много времени, и на первичной стоматологической консультации непосредственно у кресла пациента не всегда удается это осуществить. Поэтому врачи-стоматологи на первичной консультации применяют технологии двухмерного планирования.

Привлечение современных компьютерных технологий для моделирования дизайна зубов в зоне улыбки является актуальной задачей для повышения качества ортопедической реабилитации пациентов, что делает представленную к рецензированию работу актуальной.

Научная новизна данной диссертационной работы не вызывает сомнения и подтверждается научными публикациями. Автором были исследованы функциональные возможности 2D-программ планирования дизайна улыбки в мировых и отечественных электронных базах за период с 2019 по 2023 годы. Впервые, разработана методика создания виртуального прототипа улыбки методом 3D-макетирования с учетом предварительного 2D-макетирования в отечественной программе Avantis 3D. Проведен анализ клинико-экономических аспектов применения методики 2D-макетирования дизайна улыбки с пошаговым алгоритмом определения затрат и индекса клинико-экономической эффективности. Доказана высокая клинико-экономическая эффективность данной методики, которая в отличие от классической повышает качество жизни пациента на 4 балла и позволяет сократить финансовые затраты на стоматологическую услугу в 1,6 раз.

По результатам диссертационной работы опубликовано 7 научных работ, из них 4 в журналах, рекомендованных перечнем РУДН/ВАК, три работы – в сборнике конференций.

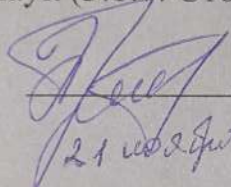
Основные положения диссертации доложены и обсуждены на конференциях Всероссийского и международного уровней. Автореферат дает полное представление об основных положениях и выводах диссертации и соответствует ее содержанию, оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями.

Заключение.

Диссертация Золотарёва Николая Николаевича на тему «Клинико-экономические эффекты применения 2D планирования дизайна улыбки в комплексной ортопедической реабилитации стоматологического пациента», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи - повышение эффективности планирования стоматологического лечения путем научного обоснования этапа двухмерного макетирования зубов. Работа соответствует требованиям,

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС –12 от 03.07.2023 г., а её автор, Золотарёв Николай Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Профессор кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), доцент



Наталья Сергеевна Нуриева

21 июля 2023г.

Подпись профессора Нуриевой Н.С. заверяю:



ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, 454092, Российская Федерация, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64; Тел.: +7 (351) 232-73-71; e-mail: kanc@chelsma.ru

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Золотарёва Николая Николаевича на тему «Клинико-экономические эффекты применения 2D планирования дизайна улыбки в комплексной ортопедической реабилитации стоматологического пациента», поданной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.022 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» Минобрнауки России, по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность проведенного диссертационного исследования определяется необходимостью внедрения современных технологий для повышения эффективности планирования ортопедической реабилитации пациентов с жалобами на эстетику улыбки.

Диссертационная работа имеет несомненную новизну, которая определяется разработкой алгоритма моделирования объемных моделей зубов в зоне улыбки по двумерным данным в программе Avantis 3D. Кроме того, проведен анализ клинико-экономических аспектов применения методики 2D-макетирования дизайна улыбки с пошаговым алгоритмом определения затрат и индекса клинико-экономической эффективности. Доказана высокая клинико-экономическая эффективность данной методики, которая в отличие от классической повышает качество жизни пациента на 4 балла и позволяет сократить финансовые затраты на стоматологическую услугу в 1,6 раз. Также автором проведена сравнительная оценка удовлетворенности пациентов стоматологической услугой с использованием метода виртуального 2D-макетирования и без него путем анализа мнений, собранных в ходе опроса пациентов по специально разработанным анкетам.

Диссертационная работа построена по общепринятой схеме и содержит все необходимые разделы в соответствии принятым требованиям.

Статистическая обработка результатов исследований проведена грамотно, корректно, с применением необходимых методов. Полученные автором результаты сформулированы в выводах, вытекающих из содержания диссертации.

Результаты диссертационной работы имеют место в медицинской литературе. По результатам диссертационной работы опубликовано 7 научных работ, из них 4 в журналах, рекомендованных перечнем РUDN/BAK.


Результаты исследований представлены автором на конференциях с международным участием, всероссийского и регионального уровня.

Диссертационная работа по объёму и содержанию полностью отражена в автореферате, который соответствует предъявляемым требованиям.

Заключение.

Таким образом, диссертация Золотарёва Николая Николаевича на тему «Клинико-экономические эффекты применения 2D планирования дизайна улыбки в комплексной ортопедической реабилитации стоматологического пациента», выполненная в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки Российской Федерации, под руководством доктора медицинских наук, доцента Апресяна Самвела Владиславовича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи - повышение эффективности планирования стоматологического лечения путем научного обоснования этапа двухмерного макетирования зубов. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»,

утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС –12 от 03.07.2023 г., а её автор, Золотарёв Николай Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Профессор кафедры стоматологии
ГАУ ДПО "Институт усовершенствования
врачей" Минздрава Чувашии
доктор медицинских наук, доцент  Матвеев Роман Сталинарьевич
3.1.7. Стоматология
«В» XI 2023 г.



Матвеева Р.С.

заверяю

Ученый секрет Сорвачев В.И.

В. Исходиев 2023 г.

Адрес организации:

428018, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
ул. Михаила Сеспеля, д. 27,
Государственное автономное учреждение
Чувашской Республики
дополнительного профессионального образования
"Институт усовершенствования врачей"
Министерства здравоохранения Чувашской Республики
Тел. (8352) 70-92-42

Адрес эл.почты: : giduv@med.cap.ru

Сайт: <https://giduv.com/>

«В» XI 2023 г.

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Золотарёва Николая Николаевича на тему «Клинико-экономические эффекты применения 2D планирования дизайна улыбки в комплексной ортопедической реабилитации стоматологического пациента», поданной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.022 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» Минобрнауки России, по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений. Эстетическая стоматология становится всё более востребованной у пациентов, которым необходим улучшенный дизайн улыбки. И сегодня это уже не только медийные персоны, актеры или политики, но и обычные люди, заинтересованные в своём имидже. Привлечение современных компьютерных технологий моделирования дизайна зубов в зоне улыбки является важной задачей для повышения качества планирования будущей ортопедической реставрации, что прекрасно продемонстрировано автором.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений. Разработана методика создания виртуального прототипа улыбки методом 3D-макетирования с учетом предварительного 2D-макетирования в отечественной программе Avantis 3D.

Теоретическая и практическая значимость. Проведен анализ клинико-экономических аспектов применения методики 2D-макетирования дизайна улыбки с пошаговым алгоритмом определения затрат и индекса клинико-экономической эффективности. Доказана высокая клинико-экономическая эффективность данной методики, которая в отличие от классической повышает качество жизни пациента на 4 балла и позволяет сократить финансовые затраты на стоматологическую услугу в 1,6 раз.

Обоснованность результатов, представленных соискателем, основывается на согласованности данных клинических и статистических исследований, которые нашли отражение в выводах и практических рекомендациях, сформулированных и обоснованных на достаточном объеме проведенных исследований. Дизайн исследования отвечает требованиям доказательной медицины, что делает полученные данные


убедительными, а научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, аргументированными и вполне обоснованными.

По результатам диссертационной работы были опубликованы 7 научных работ, из них 4 – в журналах, рекомендованных перечнем РУДН/ВАК, три работы – в сборнике конференций. Результаты исследований представлены автором на конференциях с международным участием, всероссийского и регионального уровня. Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы, оформлен в соответствии с требованиями. Принципиальных замечаний по структуре и содержанию автореферата нет.

Заключение.

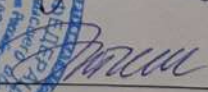
Таким образом, диссертация Золотарёва Николая Николаевича на тему «Клинико-экономические эффекты применения 2D планирования дизайна улыбки в комплексной ортопедической реабилитации стоматологического пациента», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи - повышение эффективности планирования стоматологического лечения путем научного обоснования этапа двухмерного макетирования зубов. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС –12 от 03.07.2023 г., а её автор, Золотарёв Николай Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

К.м.н. (3.1.7. Стоматология),
доцент кафедры ортопедической стоматологии
и стоматологии общей практики
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России


М.С. Мирзоева

Подпись к.м.н., доцента Мирзоевой М.С. заверяю
Начальник управления кадровой политики
и правового обеспечения

13 июля 2023 г.


Н.А. Поляк

ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, 620028, Россия, обл. Свердловская,
г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3; Тел.: (343) 214-86-52; e-mail:
usma@usma.ru