

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ткаченко Элины Даниловны на тему «Разработка и клиническое обоснование применения навигационного хирургического шаблона для десневой трансплантации в лечении болезней пародонта» 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» Минобрнауки России, по специальности 3.1.7. Стоматология.

В условиях высокой распространенности воспалительных заболеваний челюстей последующее развитие и прогрессирование деструктивных процессов костной ткани зубочелюстного аппарата, приводящее к его декомпенсации, приводит к частому возникновению проблем при замещении дентальных дефектов. В связи с этим актуальность проведенного диссертационного исследования определяется необходимостью внедрения современных компьютерных технологий для планирования и безопасного забора мягкотканевого трансплантата с донорского участка твердого неба пациента без риска повреждения анатомически важных структур, как этапа хирургической реабилитации пациентов с болезнями пародонта.

Диссертационная работа имеет несомненную новизну, которая определяется разработкой конструкции хирургического навигационного шаблона, для забора и пересадки свободного десневого трансплантата при операции вестибулопластики. Кроме того, предложен протокол проведения операции с использованием разработанной конструкции. Целесообразность и эффективность применения данного метода доказана результатами клинических исследований, проведенных автором.

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 материалам диссертации опубликовано 5 научных работ, из которых 4 статьи в журналах, включённых в перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Результаты исследований представлены автором на конференциях с международным участием, всероссийского и регионального уровня.

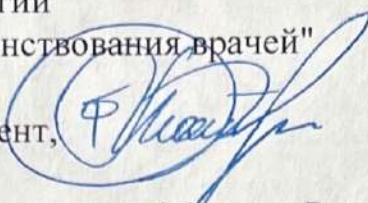
Диссертационная работа по объёму и содержанию полностью отражена в автореферате, который соответствует предъявляемым требованиям.

Заключение.

Таким образом, диссертация Ткаченко Элины Даниловны на тему «Разработка и клиническое обоснование применения навигационного хирургического шаблона для десневой трансплантации в лечении болезней пародонта», выполненная в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки Российской Федерации, под руководством доктора медицинских наук, доцента Степанова Александра Геннадьевича представляет собой самостоятельное законченное научное исследование и отвечает 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», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор,

Ткаченко Элина Даниловна, 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,
3.1.7. Стоматология



« 7 » апреля 2023 г.

Матвеев Роман Сталинарьевич

Подпись профессора Матвеева Романа Сталинарьевича заверяю:
Ученый секретарь ГАУ ДПО "Институт усовершенствования врачей"
Минздрава Чувашии



« 7 » апреля 2023 г.

Новикова Юлия Александровна

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@giduv.com

Сайт: <https://giduv.com/>

« 7 » апреля 2023 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ткаченко Элины Даниловны на тему: «Разработка и клиническое обоснование применения навигационного хирургического шаблона для десневой трансплантации в лечении болезней пародонта», представленной 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» Минобрнауки России, по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность проблемы лечения деструктивных процессов в тканях пародонта не вызывает сомнений. Вестибулопластика - является одной из самых распространённых процедур в хирургической пародонтологии и направлена на увеличение ширины прикреплённой десны. При проведении вестибулопластики с пересадкой свободного десневого трансплантата, донорская ткань забирается с твердого неба пациента и пересаживается в заранее сформированное реципиентное ложе. Сложность в заборе указанного трансплантата заключается в близком расположении сосудисто-нервного пучка и соответственно, вероятности его повреждения, а также, в формировании формы и толщины трансплантата и его адаптации к реципиентному ложу.

Диссертантом разработан новый подход к конструированию хирургических шаблонов, применение, которых позволяет осуществлять программируемый забор трансплантатов с донорских участков твердого неба. Использование разработанной технологии способствует снижению травматичности процедуры мягкотканной аугментации, сокращению времени оперативного вмешательства и восстановительного периода, а также повышению эффективности лечения.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений и подтверждена патентами РФ на изобретения. Автором разработана конструкция хирургического шаблона для забора и пересадки свободного десневого трансплантата при операции вестибулопластики, предложен протокол проведения данной операции и подтверждена его клиническая эффективность.

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 материалам диссертации опубликовано 5 научных работ, из которых 4 статьи в журналах, включённых в перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, два патента РФ на изобретения.

Автореферат оформлен по традиционной схеме, его содержание полностью отражает диссертационное исследование. Замечаний по структуре и содержанию автореферата нет.

Заключение.

Таким образом, диссертация Ткаченко Элины Даниловны на тему «Разработка и клиническое обоснование применения навигационного хирургического шаблона для десневой трансплантации в лечении болезней пародонта», выполненная в Федеральном государственном автономном

образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки Российской Федерации, под руководством доктора медицинских наук, доцента Степанова Александра Геннадьевича представляет собой самостоятельное законченное научное исследование и отвечает 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», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Ткаченко Элина Даниловна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России
Доктор медицинских наук, профессор,
3.1.7. Стоматология.

«30» марта 2023 г.

Асташина Наталия Борисовна

Подпись профессора Асташинной Наталии Борисовны заверяю.

«30» марта 2023 г.



Адрес организации:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации
614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26
Тел. +7 (342) 217-20-20
Адрес эл.почты: rector@psma.ru
Сайт: <https://psma.ru/>

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ткаченко Элина Даниловны на тему «Разработка и клиническое обоснование применения навигационного хирургического шаблона для десневой трансплантации в лечении болезней пародонта» 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» Минобрнауки России, по специальности 3.1.7. Стоматология.

Популярность в хирургической стоматологии такой манипуляции, как вестибулопластика, связана с распространенностью деструктивных изменений в тканях пародонта, врожденного или приобретённого мелкого преддверья полости рта, патологическим прикреплением слизистых тяжей и неадекватной шириной кератинизированной прикрепленной десны. При проведении вестибулопластики, зачастую возникает необходимость пересадки свободного десневого трансплантата, забор которого требует от хирурга фундаментальных знаний анатомии и безупречных мануальных навыков. Одним из осложнений при заборе транспланта является повреждение крупных ветвей большой небной артерии с последующим кровотечением и небного нерва. Кроме того, для достижения высокой выживаемости трансплантатов, быстрой репарации и минимизации воспалительного процесса, необходимо плотное прилегание трансплантата к краям и надкостнице реципиентного ложа.

В современной стоматологии за последнее время активно применяются цифровые технологии для планирования хирургических этапов лечения. Это направление стоматологии, безусловно, требует более пристального внимания и внедрения цифровых технологий, которые бы позволили проводить аугментацию мягких тканей по запрограммированным

параметрам, делаю тем самым этот процесс более предсказуемым и эффективным.

Научная новизна данной диссертационной работы не вызывает сомнения и подтверждается двумя полученными патентами РФ на изобретения. В результате проведенного исследования была разработана конструкция навигационного шаблона для программированного забора мягкотканевого трансплантата в концепции лечения болезней пародонта. А также, способ проведения хирургического вмешательства с применением обозначенного шаблона, эффективность которого подтверждена проведенным клиническим исследованием, отвечающим современным требованиям доказательной медицины.

По теме диссертации опубликовано 3 печатные работы, из них 1 работа - в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus, одна работа - в журнале, рекомендованном Перечнем РУДН/ВАК, одна работа – в сборнике конференции, а также получено 2 патента на изобретения.

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.

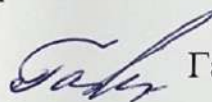
Заключение.

Таким образом, диссертация Ткаченко Элины Даниловны на тему «Разработка и клиническое обоснование применения навигационного хирургического шаблона для десневой трансплантации в лечении болезней пародонта», выполненная в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки Российской Федерации, под руководством доктора медицинских наук, доцента Степанова Александра

Геннадьевича представляет собой самостоятельное законченное научное исследование и отвечает 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», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Ткаченко Элина Даниловна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой стоматологии ФДПО
ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава России,
Доктор медицинских наук, профессор,
3.1.7. Стоматология, Заслуженный работник
Высшей школы РФ,

«2» апреля 2023 г.

 Гажва Светлана Иосифовна

Подпись профессора Гажвы Светланы Иосифовны заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава России

Д.б.н.

«2» апреля 2023 г.



Андреева Наталья Николаевна

Адрес организации:

603005, г. Нижний Новгород,
пл. Минина и Пожарского, д. 10/1,
ФГБОУ ВО ПИМУ Минздрава России,
Тел. 8-831-4-222-000

Адрес эл.почты: recor@pimunn.ru

Сайт: <https://pimnn.ru/>

«2» апреля 2023 г.