

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук Радкевича Андрея Анатольевича на диссертацию Ходжаева Зиёратшоха Муродшоевича «Клиника, диагностика и лечение больных с синостозной лобной плагиоцефалией, сочетающейся с расщелинами нёба», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.14 – стоматология.

### **Актуальность исследования.**

Проведенное автором исследование относится к актуальной для челюстно-черепно-лицевой хирургии проблеме – хирургическому лечению больных с синостозной лобной плагиоцефалией, сочетающейся с расщелинами нёба. Несмотря на большое число известных методик оперативного устранения врожденных и приобретенных деформаций черепа и расщелин твердого неба, частота неудачных косметических и функциональных результатов остается высокой. Данное обстоятельство обусловлено зачастую как нарушением техники операции, так и неудовлетворительным выбором трансплантационного и/или имплантационного материала в целях устранения недостаточности тканевых структур. В этой связи диссертационное исследование З.М. Ходжаева, посвященное усовершенствованию техники уранопластики и оперативного устранения деформаций черепа, является актуальным.

### **Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, изложенных в диссертации.**

Научные положения, выводы и рекомендации основаны на адекватных методологических подходах и достаточном количестве клинических наблюдений. Используются современные клинические, лабораторные и функциональные методы исследования, приведен анализ результатов применения разработанных методик. Выводы и практические рекомендации научно аргументированы и основаны на полученных результатах. Материалы диссертации широко обсуждены на международных и республиканских форумах, представлены 13 публикациями, в том числе защищены патентом на изобретение Республики Таджикистан. Сформулированные на основании результатов исследования выводы и практические рекомендации могут быть использованы в практической деятельности челюстно-лицевых и черепно-лицевых хирургов, а также в учебном процессе на кафедрах хирургического профиля.

## **Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Автором разработаны и клинически обоснованы методики хирургического устранения дефектов и деформаций лицевых костей и свода черепа у больных с гемикоронарным синостозом и расщелинами неба с применением для пластики неба имплантатов из никелида титана. Использование сетчатых никелид-титановых имплантатов, в силу их биосовместимости, дает возможность прорастания тканей со стороны реципиентных областей в ячеистую структуру, что позволяет усилить в последующем прочностные свойства перемещенных в дефектные зоны собственных тканей, тем самым обеспечивая стойкий функциональный и косметический результат. Другим их преимуществом является возможность эффективного замещения тканевых изъянов любой конфигурации с минимальными временными затратами. Благодаря уникальным свойствам таких имплантатов, в случаях частичного расхождения швов, заживление изъянов слизистой оболочки может происходить вторичным натяжением вдоль поверхностей имплантационного материала, что уменьшает число неудачных исходов оперативного лечения. На основании результатов выполненных операций установлена высокая эффективность использования данных имплантатов в хирургии небных дефектов.

Полученные данные обработаны статистически и проанализированы, что обеспечивает объективность выдвинутых научных положений и выводов.

## **Значимость для науки и практики полученных автором результатов.**

Полученные автором данные имеют важное научно-практическое значение, поскольку разработанная технология оперативного лечения больных с гемикоронарными синостозами и расщелинами неба позволяют с достаточной степенью эффективности восстанавливать деформированные и отсутствующие косные и мягкотканые структуры организма, что дает возможность осуществлять социальную реабилитацию данной категории больных.

О практической значимости исследования свидетельствует патент на изобретение Республики Таджикистан по методике хирургического устранения расщелин твердого неба. Результаты исследования внедрены в практику здравоохранения в клиниках г. Москвы и Республики Таджикистан. Результаты диссертации и сформулированные на их основе практические рекомендации могут быть использованы при чтении лекций студентам и курсантам институтов постдипломного образования, а также в практической

деятельности широкого круга стоматологов-хирургов и челюстно-лицевых и черепно-лицевых хирургов.

Теоретическая значимость работы заключается в расширении представлений о взаимодействии сетчатого тонкопрофильного никелида титана с реципиентными тканями у больных с расщелинами твердого неба.

**Оценка содержания диссертации.** Во введении достаточно полно и убедительно обоснована актуальность работы, сформулированы цель и задачи исследования, определена научная новизна и практическая значимость, представлены основные положения, выносимые на защиту. В данном разделе не следовало приводить сведения о личном вкладе автора в проведенное исследование, так как и без того известно, что диссертация должна выполняться автором. Непонятно, почему в разделе научная новизна указано на то, изучение патологической анатомии черепа у 37 пациентов с синостозной лобной плагиоцефалией впервые выполнено в условиях Республики Таджикистан, если это так, то почему автор не сослался на подобные исследования, выполненные в других государствах? В описании научной новизны, практической значимости и положений, выносимых на защиту, хотелось бы видеть больше конкретики, а не простой констатации фактов того, что автором разработаны и предложены какие-то методы и др.

В литературном обзоре автор анализировал ранее выполненные исследования, посвященные вопросам реконструктивной хирургии врожденных дефектов костей черепа.

В главе материалы и методы детально описаны объекты и методы исследования, приведены методики хирургического устранения дефектов костей черепа и твердого неба, в том числе и разработанные автором. При описании данной главы автор допускает дублирование текстовых и табличных данных (табл. 1). Приводит данные, которые необходимо указывать в обзоре литературы (например, норму угла между верхнеглазничными краями и носовыми костями и др.), в главе результаты исследования (результаты наблюдения за 3-мя оперированными больными с применением разработанной методики по устранению расщелин неба и др.).

Третья глава начинается со сведений о детальном изучении механизма деформаций черепно-лицевой области у больных с синостозной лобной плагиоцефалией в контексте изучения анатомии костей черепа с применением компьютерной томографии (КТ), с реконструкцией по методике 3D, интраоперационного и клинического наблюдения в динамике, что следовало бы излагать во второй главе. Приведена клиническая характеристика и сведения о патогенезе данной патологии, что необходимо было изложить в первой главе, если это следует понимать как результаты

собственных исследований, тогда их следовало указывать в клинических примерах. В середине этой главы указано на то, о чем необходимо помнить специалистам, занимающимся курацией данной патологии (по-видимому речь шла о курации больных, а не патологии), данные факты следовало указывать в разделе практических рекомендаций.

Четвертая глава посвящена результатам лечения больных с синостозной лобной плагиоцефалией и расщелинами неба, в которой приводятся сведения о методиках оперативного лечения и клинические примеры. Однако нигде не описана характеристика применяемого сетчатого никелида титана для реконструкции твердого неба (толщина нити, тип изготовления сетчатой структуры, ширина и длина ячеек и др.).

В заключении хотелось бы, чтобы автор уделил больше внимания обсуждению полученных результатов, а не переписывал материал, изложенный в предыдущих главах.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам.

Обращает внимание изложение материалов диссертации в таком стиле, что моменты оперативных вмешательств выполнялись самостоятельно, то есть без участия оператора. В тексте имеются неудачные термины и выражения, например «мертвое пространство», «объем индекса», «освежающий разрез» и др., а также имеющиеся опечатки и стилистические ошибки.

Автореферат и опубликованные работы полностью отражают материалы, изложенные в диссертации.

Хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Что вы понимаете под биосовместимостью имплантационных материалов?

2. Почему для фиксации костей свода черепа вы использовали небюсовместимый материал в виде титановых минипластин и шурупов?

3. С какой целью вами было уделено основное внимание изучению наследственности, наличию травм и различных заболеваний во время беременности, течению беременности и родов, времени обнаружения признаков деформации черепно-лицевой области у ваших больных и каким образом эти добытые сведения повлияли на тактику хирургического лечения?

4. Как понимать формулу индекса расщелины  $\frac{1+2}{3}$  ?

5. С какой целью вы изучали разборчивость речи у больных с расщелинами неба?

## Заключение

Диссертация Ходжаева Зиёратшоха Муродшоевича «Клиника, диагностика и лечение больных с синостозной лобной плагиоцефалией, сочетающейся с расщелинами нёба», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по улучшению результатов лечения больных с дефектами и деформациями скелетно-хрящевого отдела носа, посредством применения эндопротезов из никелида титана. По актуальности, научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

Радкевич Андрей Анатольевич

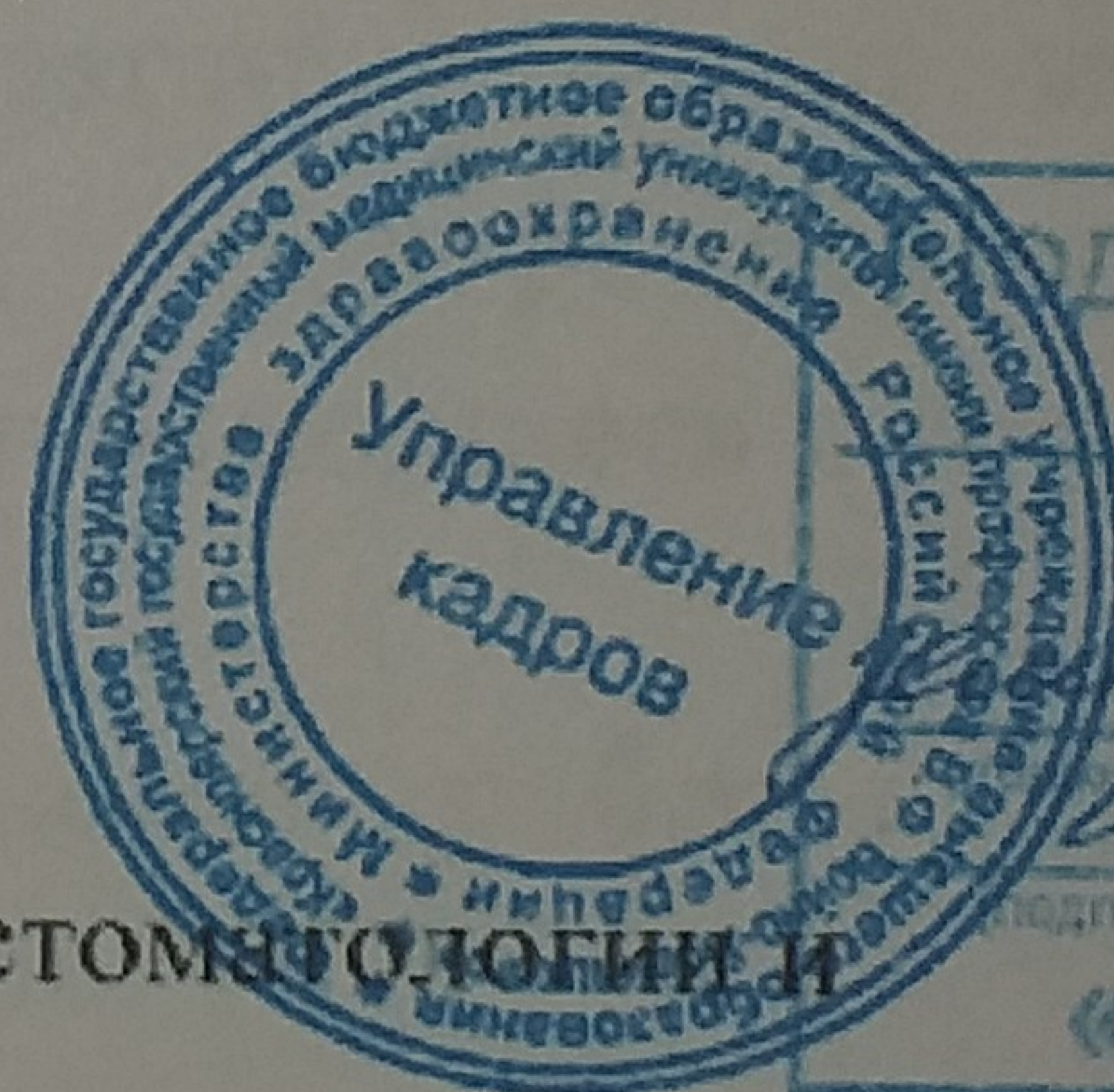
доктор медицинских наук,

профессор кафедры хирургической стоматологии и  
челюстно-лицевой хирургии

ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф.

В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России

08.05.2019 г.



Подпись А.А. Радкевича

УДОСТОВЕРЯЮ:

И.И. Игумнов управления кадров

И.И. Игумнов с.п.

«08» 05 2019

А.А. Радкевич

**Сведения:** Андрей Анатольевич Радкевич, доктор медицинских наук (14.01.14 – стоматология), профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации (660022, г. Красноярск, ул. Партизана-Железняка д. 1, тел. 8(391)220-17-40, radkevich.andrey@yandex.ru).