

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора медицинских наук, профессора Фадеева Романа Александровича на диссертацию Базан Анны Андреевны «Сравнительный анализ методов расширения верхней челюсти у взрослых пациентов» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология (медицинские науки)

### **Актуальность темы исследования**

Сужение верхней челюсти сопровождает большинство зубочелюстных аномалий, требующих ортодонтического лечения. Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена высокой распространенностью данной патологии, сопутствующими функциональными нарушениями челюстно-лицевой области, а также наличием различных методик расширения верхней челюсти, которые требуют более тщательного изучения и совершенствования.

Применение лучевых методов диагностики, в частности, конусно-лучевой компьютерной томографии дает возможность более детально выявлять, дифференцировать и планировать лечение пациентов с сужением верхней челюсти.

Исследования показывают, что тщательная диагностика, включающая в себя изучение стадии формирования небного шва, а также использование современных методов расширения верхней челюсти, таких как установка аппаратов с небной опорой позволяет существенно ускорить сроки и облегчить само лечение, при этом снизить риск развития осложнений.

В этой связи диссертационная работа Базан Анны Андреевны является актуальным и своевременным исследованием, имеющим научную и практическую значимость.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций,  
сформулированных в диссертации, их достоверность и научно-  
практическая значимость**

Достоверность данных диссертационной работы обеспечивается достаточным количеством исследований с применением современного оборудования и средств обработки полученных данных с внедрением работы в практическое здравоохранение и подтверждается достаточным объемом полученных данных.

Научные положения, выносимые автором на защиту научно обоснованы и вытекают из сущности работы. Заключение сделано на основании анализа конусно-лучевых компьютерных томограмм 80 обследованных пациентов. Теоретические выкладки, представленные при обсуждении полученных результатов, вытекают из содержания работы, обоснованы и подтверждены фактическим материалом. Выводы соответствуют поставленным задачам.

Проведенное автором исследование и его результаты имеют большое практическое значение, поскольку позволяют оптимизировать ортодонтическое лечение пациентов с сужением верхней челюсти.

**Научная новизна работы**

Данная работа является попыткой сравнения эффективности ортодонтического лечения с применением различных методов расширения у пациентов с сужением верхней челюсти.

На основании антропометрического анализа гипсовых моделей челюстей, цефалометрического обследования взрослых пациентов с сужением верхней челюсти, проанализированы стадии созревания небного шва, степени сужения верхней челюсти и проведен сравнительный анализ полученных данных при использовании различных способов расширения верхней челюсти.

Выявлены достоверные отличия изученных параметров у обследованных пациентов в возрасте 18–44 лет с разными стадиями созревания небного шва и различными методами расширения верхней челюсти.

На основании результатов исследования разработаны показания к различным методам лечения взрослых пациентов с сужением верхней челюсти в зависимости от стадии созревания небного шва. Обнаружено, что возраст не

является абсолютным показателем для принятия решения о тактике расширения верхней челюсти.

### **Подтверждение опубликования основных положений диссертации в научной печати**

Результаты диссертационного исследования представлены в 6 публикациях, в том числе 5 - в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

### **Соответствие диссертации паспорту специальности**

Диссертационная работа Базан Анны Андреевны «Сравнительный анализ методов расширения верхней челюсти у взрослых пациентов» полностью соответствует паспорту специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

### **Общая характеристика диссертации**

Диссертационная работа построена по традиционному типу. Основной текст диссертации изложен на 117 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы Материалы и методы исследования, главы, посвященной результатам собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Список литературы представлен 85 отечественными, 66 иностранными публикациями. Текст иллюстрирован 79 рисунками и 34 таблицами.

Во введении автором обоснована актуальность диссертационной работы, определены цель и задачи исследования.

Глава «Обзор литературы» состоит из 3 подглав, включающих развернутое описание этиологии аномалии, диагностики и методов расширения верхней челюсти. Диагностические методы представлены с акцентом на конусно-лучевую компьютерную томографию, как наиболее информативный метод лучевой диагностики особенностей строения челюстно-лицевой области.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» представлен пошаговый алгоритм проведения обследования 80 пациентов, подробно описаны методики антропометрического изучения гипсовых моделей челюстей, методика определения стадии созревания небного шва по данным конусно-лучевых компьютерных томограммам. Объем представленных исследований

достаточен для получения достоверных результатов. Материалы разделы изложены в наглядной демонстративной форме, хорошо иллюстрированы.

Глава «Результаты собственных исследований» включает описание результатов антропометрического анализа гипсовых моделей челюстей, а также результатов анализа конусно-лучевых компьютерных томограмм пациентов до и после лечения. Проведен сравнительный анализ полученных результатов с использованием методов статистической обработки, что подтверждает их достоверность. Глава хорошо иллюстрирована рисунками, схемами и таблицами. Также подробно разобраны четыре клинических примера.

Заключение, выводы, практические рекомендации и автореферат полностью отражают основное содержание диссертационного исследования, которое написано хорошим литературным языком и легко читается. Незначительные стилистические погрешности и опечатки несколько не умаляют значение проделанной работы.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Полученные результаты могут быть использованы в учебном процессе на стоматологических факультетах и циклах повышения квалификации врачей ортодонтотв и челюстно-лицевых хирургов, в лечебном процессе на стоматологическом приеме и в процессе планирования научных исследований.

В плане дискуссии хотелось бы задать несколько вопросов диссертанту:

1. Часто ли происходила дезинтеграция ортодонтических небных имплантатов?
2. С какими осложнениями Вы сталкивались при использовании аппаратов с опорой на ортодонтические имплантаты?

#### **Заключение**

Диссертационная работа Базан Анны Андреевны на тему «Сравнительный анализ методов расширения верхней челюсти у взрослых пациентов»,



**В диссертационный совет 21.2.016.07**

при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский  
университет Медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(Долгоруковская ул. д. 4, г. Москва, 127006)

**СВЕДЕНИЯ**

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации **Базан Анны Андреевны**, соискателя ученой степени  
кандидата медицинских наук на тему: «**Сравнительный анализ методов расширения верхней челюсти у взрослых  
пациентов**» по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей , по которым им защищена диссертация. Ученое звание (при наличии)	Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5 работ за последние 5 лет желательно по теме оппонируемой диссертации)
Фадеев Роман Александрович	доктор медицинских наук, профессор 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо- Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения	Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии, ортодонтии и гнатологии	1. Фадеев Р.А., Геевский В.Ю. Анализ морфофункциональных нарушений у пациентов, обратившихся с целью повторного ортодонтического лечения // Институт стоматологии. – 2020. - №3. – С. 51-53. 2. Фадеев Р.А., Ланина А.Н.,

		<p align="center"><b>Российской Федерации</b></p>	<p>Вишнева Н.В. Количественная оценка симптомов зубочелюстно-лицевых аномалий // Клиническая стоматология. – 2025. – Т.28. - №2. – С.58-65.</p> <p>3. Фадеев Р.А., Шедрина Т.А. Применение нано-остеоперфораций у пациентов с сужением зубного ряда верхней и нижней челюсти и тесным положением нижних резцов // Университетская стоматология и челюстно-лицевая хирургия. – 2025. – Т.3. - №1. – С.5-13.</p> <p>4. Шевченко И.К., Фадеев Р.А. Применение ортодонтических микроимплантатов с целью коррекции дистального соотношения зубных рядов // Университетская стоматология и челюстно-лицевая хирургия. – 2024. – Т.2. - №2. – С.57-65.</p> <p>5. Фадеев Р.А., Япина Е.П., Пономарева Е.А., Чебан М.А.</p>
--	--	---	--

