

## ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующего кафедрой стоматологии ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора, заслуженного работника высшей школы РФ Гажва Светланы Иосифовны на диссертационную работу Гвоздевой Анастасии Владимировны на тему: «Клиническая и лабораторная оценка эффективности нестероидного противовоспалительного препарата группы коксибов при амбулаторных хирургических стоматологических вмешательствах», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7- стоматология (медицинские науки)

### Актуальность исследования.

Актуальность диссертационной работы Гвоздевой Анастасии Владимировны не вызывает сомнений и посвящена расширению диапазона медикаментозной терапии и снижению воспалительных осложнений в послеоперационном периоде пациентов хирургического профиля. Как мировая так и отечественная врачебная практика отмечает, что в настоящее время большинство хирургических стоматологических вмешательств в пред- и послеоперационном периодах сопровождаются наличием болевого синдрома большей или меньшей интенсивности. При этом возникает не только дискомфорт, выражающийся в болевом синдроме, но и отрицательная психоэмоциональная составляющая, способствующая снижению качества жизни пациентов и мотивационной активности обращения за стоматологической помощью. Попытки уменьшить этот болевой синдром остаются одной из актуальных проблем, так как его наличие существенно снижает трудоспособность и удовлетворенность проведенным ему лечением, что, в свою очередь отрицательно сказывается на качестве жизни пациента. Работа посвящена важному вопросу, а именно, вопросу медикаментозной, консервативной поддержке пациентов, которым необходимо проведение амбулаторных хирургических стоматологических вмешательств. Проблема боли в стоматологии всегда актуальна и обусловлена анатомо-

топографическими особенностями, а именно, её обильной иннервацией, что требует адекватного обезболивания и в процессе проведения вмешательства и в послеоперационном периоде. Так же, следует отметить необходимость противовоспалительной терапии из-за высокой бактериальной обсемененности, что делает нестероидные противовоспалительные средства препаратами выбора. Но, в некоторых случаях, их применение может быть ограничено из-за наличия негативного воздействия на желудочно-кишечный тракт и повышения времени кровотечения. В связи с этим, необходимо внедрение новых схем медикаментозной терапии.

Поэтому, цель исследования - клиничко-лабораторная оценка противовоспалительного и анальгезирующего эффектов препарата эторикоксиб у пациентов при амбулаторных хирургических стоматологических вмешательствах отвечает современным тенденциям практической стоматологии.

**Научная новизна** диссертационной работы Гвоздевой А.В. доказана теоритически и подтверждена на практике . В данном научном проекте предложен алгоритм снижения выраженности воспалительных реакций, способствующий достижению оптимально эффективного анальгезирующего действия препарата «эторикоксиб» после амбулаторных хирургических стоматологических вмешательств. Его назначение в предоперационном периоде позволяет снизить медикаментозную нагрузку в послеоперационном периоде в кратчайшие сроки, обеспечивая выраженное анальгезирующее действие.

Влияние нестероидного противовоспалительного препарата «эторикоксиб» в дозе 90 мг у больных на процессы заживления в послеоперационном периоде при амбулаторных хирургических стоматологических вмешательствах подтверждено клинически и лабораторно. Дана объективная оценка противовоспалительного и анальгезирующего эффектов препарата эторикоксиб в дозе 90 мг с учетом результатов иммуноферментного исследования уровней ИЛ-6, ФРЭС и

матриксных металлопротеиназ (ММП-2, ММП-8) в смешанной слюне пациентов в динамике на различных этапах лечения и длительности приема препарата. Эторикокиб является селективным ингибитором ЦОГ-2 с выраженным анальгетическим и противовоспалительным действием, обладает быстрым началом действия и продолжительным купированием болевого синдрома. Минимальное воздействие на ЦОГ-1 уменьшает нежелательные реакции со стороны ЖКТ, почек и не нарушает функцию тромбоцитов, что позволяет назначать данный препарат в предоперационном периоде без риска увеличения времени кровотечения во время проведения хирургического вмешательства. Механизм его действия связан с подавлением активности ключевого фермента метаболизма арахидоновой кислоты ЦОГ-2.

Проведено лабораторное и клиническое обоснование применения нестероидного противовоспалительного препарата эторикокиб в дозировке 90 мг в сутки для профилактики воспалительных послеоперационных осложнений в амбулаторной хирургической стоматологической практике.

### **Практическая значимость.**

Получены новые данные, которые позволяют углубить представление о локальных молекулярно-биологических процессах, происходящих в послеоперационном периоде при амбулаторных хирургических стоматологических вмешательствах на фоне медикаментозного сопровождения. Значения биохимических показателей : интерлейкина 6 как одного из ключевых противовоспалительных цитокинов, матриксных металлопротеиназ (ММП-2, ММП-8), играющих важную роль в ремоделировании тканей и регуляции воспалительных процессов, а также фактора роста эндотелия сосудов, отвечающего за процессы реваскуляризации в послеоперационной области можно рассматривать в качестве маркеров воспалительного процесса и прогнозировать его исход.

## **Содержание диссертации**

Диссертационная работа Гвоздевой А.В. оформлена в традиционном стиле и состоит из следующих глав: введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты собственных исследований, обсуждение, выводы, практические рекомендации, список цитируемой литературы.

Оформление диссертационной работы проводилось в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011. Диссертационная работа изложена на 110 страницах машинописного текста и проиллюстрирована 26 рисунками и 15 таблицами. Список литературы включает 116 источников, из них 72 – отечественных и 44 – зарубежных.

### **Анализ диссертации по главам.**

**В первой главе «Обзор литературы»** автором представлен анализ литературных источников специальной отечественной и зарубежной литературы, который отражает проблему боли в современной практике врача стоматолога. Обозначены препараты для терапии болевого синдрома. Изучены методы лабораторной диагностики, описаны биохимические показатели, которые, в последствии, были использованы для объективизации данных. Представленный дизайн главы подтверждает способность аспирантки работать с дополнительной литературой, а также подчеркивает ее аналитический склад ума и склонность к системному анализу. Обобщенные результаты обзора литературы обосновывают выбор темы диссертационного исследования.

**Во второй главе «Материалы и методы исследования»** подробно описаны объекты и методы исследования. Представлен алгоритм формирования групп исследования и критерии включения и исключения. Тщательный отбор пациентов, позволил максимально информативно проводить оценку биохимических показателей в лабораторной части

исследования. Для решения поставленных задач был проведен отбор 68 пациентов согласно критериям включения и исключения, проходивших лечение в отделении хирургической стоматологии ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» среди которых, в ходе целенаправленной выборки для биохимического исследования отобрано 56 пациентов в возрасте от 20 до 35 лет. Подробно описаны критерии оценки степени выраженности воспалительной реакции в послеоперационном периоде, методика сбора, транспортировки и подготовки смешанной слюны, а так же методика проведения иммуноферментного анализа.

**В третьей главе** проведен комплексный анализ результатов клинического исследования и лабораторной диагностики, как по отдельности, так и связи между полученными данными в динамике. Подробно изложен анализ корреляционных взаимосвязей биохимических факторов.

Объем клинического материала диссертационной работы достаточен.

**Выводы и рекомендации** соответствуют содержанию исследования, решают поставленные задачи, полностью обоснованы современными методами доказательной медицины. Диссертационная работа выполнена на высоком научном и методологическом уровне, полученные результаты лечения наглядно отражены в иллюстративном материале. (графики, таблицы, диаграммы, фотографии). Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом полученных клинико-лабораторных исследований, их статистическим анализом с применением современных средств обработки полученных данных и оборудования, а также внедрением результатов работы на реальном объекте.

Основные положения работы были доложены, обсуждены и одобрены на 5 научных конференциях и получили отражение в 7 научных публикациях, 3 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных

ВАК Минобрнауки РФ и полностью соответствуют содержанию диссертации.

Принципиальных замечаний по работе нет. Имеют место стилистические погрешности и опечатки, которые были устранены при общении с диссертантом.

### **Вопросы и замечания**

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению нет. Имеются отдельные стилистические ошибки и не совсем удачные выражения. В процессе изучения работы возникли следующие вопросы:

1. Почему была выбрана такая возрастная группа пациентов - от 20 до 35 лет?
2. По каким критериям осуществлялся алгоритм забора смешанной слюны у пациентов 1 подгруппы исследуемой группы №1?

### **Заключение**

Диссертация Гвоздевой Анастасии Владимировны на тему: «Клиническая и лабораторная оценка эффективности нестероидного противовоспалительного препарата группы коксибов при амбулаторных хирургических стоматологических вмешательствах», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Панина Андрея Михайловича и под научным консультированием доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Кушлинского Николая Евгеньевича является законченным научным исследованием. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости обоснованности основных положений и выводов, оформлению работа Гвоздевой Анастасии Владимировны соответствует п. 9 Положения ВАК РФ Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук, а ее автор Гвоздева Анастасия Владимировна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7- стоматология (медицинские науки).

**Официальный оппонент:**

заведующий кафедрой стоматологии ФДПО ФГБОУ ВО

«ПИМУ» Минздрава России

заслуженный работник высшей школы РФ,

доктор медицинских наук, (3.1.7)- Стоматология),

профессор \_\_\_\_\_

Гажва С.И.

Подпись профессора С.И. Гажва удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

Доктор биологических наук \_\_\_\_\_

Андреева Н.Н.

«29»

2021 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1, тел.:+7-831-439-09-43, факс:+7-831-439-01-84, e-mail: stom.distant@mail.ru

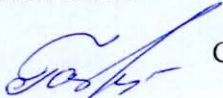
Сведения о Гажве Светлане Иосифовне – докторе медицинских наук, профессоре, выступающем официальным оппонентом по диссертации Гвоздевой Анастасии Владимировны «Клиническая и лабораторная оценка эффективности нестероидного противовоспалительного препарата группы коксибов при амбулаторных хирургических стоматологических вмешательствах» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7- Стоматология (медицинские науки).

1	Фамилия, имя, отчество	Гажва Светлана Иосифовна
2	Учёная степень	Доктор медицинских наук
3	Отрасль науки	Медицинские науки
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	стоматология
5	Учёное звание (в соответствии с аттестатом)	профессор
6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, структурное подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России) 603005, г. Нижний
7	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	603005, БОКС-470, Нижегородская область, город Нижний Новгород, площадь Минина и Пожарского, 10/1 +7-831-439-09-43, rector@pimunn.ru, <a href="https://pimunn.ru/">https://pimunn.ru/</a>
8	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Shkarednaya O.V., Goryacheva T.P., Chunikhin A.A., Bazikyan E.A., Gzhva S.I. Optimizing the early diagnosis of oral mucosal pathologies//Modern Technologies in Medicine. – 2017. – Т.9.–№3. – С. 119-125</li> <li>2. Гажва С.И., Котунова Н.А., Куликов А.С. Применение фотодинамической терапии в алгоритме лечения эрозивно-язвенной формы красного плоского лишая слизистой оболочки рта//Современные проблемы науки и образования. – 2018. - №4. – С. 154</li> <li>3. Гажва С.И., Тетерин А.И., Багрянцева Н.В. Ретроспективный анализ распространенности, нуждемости и методов лечения потери зубов у пациентов стоматологического профиля в г. Ярославль//Современные проблемы науки и образования. – 2018. - №6. – С. 9</li> <li>4. Гажва С.И., Белоусова Е.Ю. Дифференцированный подход к выбору метода обезболивания при проведении стоматологических вмешательств у детей с ограниченными возможностями здоровья//Журнал научных статей Здоровье и образование в XXI веке. – 2018. – Т.20. – №10. – С. 88-93</li> <li>5. Гажва С.И., Шурова Н.Н., Шкаредная О.В., Волкоморова Т.В., Сенина-Волжская И.В. Экспериментально-клиническое обоснование применения современных методов лечения гиперестезии зубов//Стоматология. – 2018. – Т.97. - №5. – С. 11-18</li> <li>6. Гажва С.И., Котунова Н.А., Гаража С.Н. Повышение эффективности ранней диагностики патологических состояний слизистой оболочки рта с использованием метода аутофлуоресценции тканей//В сборнике: Современные методы диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний. К 25-летию</li> </ol>



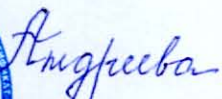
	общественной организации «Стоматологическая Ассоциация Ставропольского края». – 2018. – С.173-175
--	--

Заведующий кафедрой стоматологии ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России  
Доктор медицинских наук (3.1.7-Стоматология), профессор  
Заслуженный работник высшей школы РФ

 С.И.Гажва

Подпись профессора С.И. Гажва заверяю  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России  
Доктор биологических наук



 Н.Н. Андреева

«29» нояб/29 2021г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
Служебный адрес: 603950, г.Нижний Новгород, пл.Минина и Пожарского, д.10/1  
Тел: +7(831)4369-09-43  
e-mail: [stomfpkv@mail.ru](mailto:stomfpkv@mail.ru)  
Сайт: <https://pimunn.ru>