

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию

Ворожко Анны Александровны «Клинико-лабораторное обоснование использования зубных протезов из акриловой пластмассы и полиоксиметилена с учетом аллергического статуса пациента», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

АКТУАЛЬНОСТЬ ИЗБРАННОЙ ТЕМЫ

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений. Многочисленные исследования последних лет свидетельствуют о том, что, несмотря на применение современных методов профилактики и лечения стоматологических заболеваний, распространенность и интенсивность некариозных поражений и кариеса зубов у населения не уменьшаются. А частота последствий вышеуказанных заболеваний полости рта, в том числе таких, как утрата зубов, возрастает.

Частичная вторичная адентия стала одним из самых распространенных стоматологических заболеваний. В настоящее время нуждается в зубопротезировании более половины взрослого населения во всем мире. В 72% случаев для изготовления зубных протезов используются акриловые пластмассы, которые отличаются доступностью, дешевизной, эстетичностью, имеют простую технологию изготовления, не требуют дорогостоящего оборудования, легко поддаются ремонту и перебазировке. Однако необходимо учитывать, что на акриловые базисные полимеры могут развиваться протезные стоматиты, а именно воспалительные реакции аллергического генеза. Результаты различных исследований свидетельствуют о том, что аллергическая непереносимость протезных материалов с каждым годом увеличивается, и сейчас распространенность протезных стоматитов достигает 40%. Показатели частоты протезных стоматитов свидетельствуют о высокой медико-социальной значимости непереносимости протезных материалов и о необходимости разработки современных способов их предупреждения.

Таким образом, можно утверждать, что научная проблема, сформулированная в диссертации, является важной и актуальной, ее решение позволяет существенно снизить распространенность протезного стоматита аллергического генеза, повысить эффективность его диагностики и профилактики.

СТЕПЕНЬ ОБОСНОВАННОСТИ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ

Автором на достаточно высоком научном уровне были использованы различные подходы и методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. При выполнении работы были достаточно глубоко изучены и критически проанализированы последние достижения в области изучения протезного стоматита аллергического генеза.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации Ворожко А.А., обеспечивается анализом широкого круга зарубежных и отечественных теоретических и практических материалов, научных трудов по исследуемой проблеме, а также результатами собственных исследований и статистических расчетов автора.

Материал в диссертационном исследовании изложен с соблюдением внутренней логики, между разделами существует последовательная связь, что способствует качественному и полному решению задач исследования.

Обзор литературы написан грамотным научным языком и содержит анализ основных отечественных и иностранных научных источников по изучаемой проблеме, преимущественно за последние 5 лет. Знакомство с литературным обзором позволяет сделать вывод о компетентности автора в поставленной проблеме и необходимости дальнейшего изучения последней. В целом в подготовке обзора литературы использованы результаты 195 научных трудов (143 – отечественных и 52 – зарубежных).

В диссертационном исследовании дополнены данные о частоте встречаемости и клинических особенностях протезных стоматитов на зубные конструкции из акрила и полиоксиметилена, автором использованы клинические, клинико-anamнестические, лабораторно-диагностические методы. Использовались соответствующие современные автоматические анализаторы и наборы реагентов. Существенным для обоснованности и достоверности полученных результатов является и то, что автор дифференцированно и умело использовал возможности современной математической обработки данных – параметрические и непараметрические методы, парные и множественные сравнения.

Для подтверждения выдвинутой гипотезы, обоснования положений, выводов и рекомендаций автором разработана программа исследования, результаты выполнения которой представлены в разделах 3, 4 и 5.

В результате ретроспективного исследования автор в разделе 3 демонстрирует особенности клинико-anamнестических характеристик пациентов, нуждающихся в съемном протезировании.

Для подготовки раздела 4 были изучены иммунологические показатели в динамике протезирования съемными зубными конструкциями из акрила и полиоксиметилена. Разработана математическая модель для прогноза риска развития стоматита на съемные акриловые протезы.

В 5 разделе проведена оценка эффективности использования разработанной математической модели и алгоритма ведения ортопедических пациентов для профилактики протезных стоматитов аллергического генеза на акриловые конструкции.

Изложение данных, полученных при выполнении диссертации, завершается анализом и обобщением результатов исследования, проведенным достаточно глубоко и логично и приведенном в заключении диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации вытекают из полученных в работе данных и полностью соответствуют ее целям и задачам.

Важной составляющей собственных исследований явились данные о создании математической модели, позволяющей с высокой долей достоверности вычислять высокий риск развития протезного стоматита аллергического генеза.

Таким образом, изложенные автором научные положения, выводы и практические рекомендации являются результатом высококвалифицированного кропотливого труда соискателя и в высокой мере обоснованы.

ДОСТОВЕРНОСТЬ И НОВИЗНА НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ

Достоверность результатов, изложенных в диссертационной работе, обусловлена достаточным объемом репрезентативного клинико-лабораторного материала, использованием современных средств и методов исследований, адекватных целям и задачам работы, выбором современных методов статистического анализа. Положения, изложенные в диссертации, базируются на полученных данных и соответствуют материалу, представленному в публикациях.

Степень научной новизны диссертации достаточна для кандидатской диссертации и относится ко многим ее аспектам. Полученные в диссертационной работе результаты являются новыми и достоверными.

Результаты диссертационной работы полностью изложены в 21 научных

работах, из них 5 статей – в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшими аттестационными комиссиями Российской Федерации, ДНР, Украины.

Необходимо отметить, что диссертация Ворожко А.А. является новаторской. Большой частью новизна полученных автором результатов обусловлено тем, что выполненное исследование – это новое направление в изучении предикторов протезного стоматита аллергического генеза, позволившее получить важные для науки и практики данные, а также открывающее серьезные перспективы для совершенствования стратегии и тактики лечения вторичной адентии.

Для решения задачи прогноза аллергических осложнений после протезирования необходим комплексный подход, основанный на глубоком понимании патогенеза воспалительной, иммунной реакции организма на акрил. Причем, учитывая многофакторность этиопатогенеза протезного стоматита, научно обоснованным будет одновременный учет у пациента, который планирует протезирование, как определенных клинических признаков (отягощенный аллергоанамнез, наличие хронической патологии органов пищеварения и т.д.), так и лабораторных показателей (уровни IgE, IgG, цитокинов, специфические аллерготесты и т.д.).

Впервые на современном методологическом, научном уровне выполнен комплексный анализ основных этиопатогенетических (клинико-анамнестических, иммунологических) факторов протезного стоматита на материалы съемных зубных конструкций, что позволило расширить наши представления о патогенезе протезного стоматита. Впервые разработана математическая модель для прогноза риска развития стоматита на съемные акриловые протезы. Впервые составлен алгоритм ведения пациентов при протезировании съемными пластиночными протезами с учетом комплекса клинико-анамнестических и иммунологических факторов, использование которых позволяет существенно снизить частоту развития протезных стоматитов у ортопедических больных.

Достоверность научных положений диссертации, теоретических выводов и рекомендаций подтверждается корректным применением указанных в работе методов исследования и успешным практическим применением результатов диссертационной работы, что отражено в актах внедрения.

Таким образом, полученные результаты и сделанные выводы

соответствуют поставленным цели и задачам, обладают достоверностью, новизной, отличаются теоретической и практической значимостью.

ОЦЕНКА ИЗЛОЖЕНИЯ МАТЕРИАЛА ДИССЕРТАЦИИ И АВТОРЕФЕРАТА

Работа выполнена на уровне, достаточном для кандидатских диссертаций, и оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми ВАК. Диссертация Ворожко А.А. логически структурирована, изложена понятно, четко и грамотно. Последовательность изложения материала создает целостное представление о содержании диссертации. По отдельным главам и по работе в целом приведены соответствующие выводы, отражающие полученные научные и практические результаты. К достоинствам диссертационной работы следует отнести обоснованную теоретическую и практическую оценку полученных результатов, глубину проработки рассматриваемой предметной области.

Краткое содержание глав диссертационной работы, основные выводы и результаты представлены в автореферате диссертации, содержание которого соответствует содержанию диссертации.

ЗАМЕЧАНИЯ ПО ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Принципиальных замечаний по работе нет.

Изложение диссертации выполнено в научном стиле, стилистически грамотно. Работа хорошо оформлена технически.

Автореферат полностью отражает цель, задачи, выводы, практические рекомендации и основные положения диссертации. Напечатан он в соответствии с существующими требованиями.

ВОПРОСЫ

В качестве дискуссии, хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. При математической обработке данных использовались параметрические и непараметрические методы. Объясните, чем вы руководствовались при выборе статистических методов?

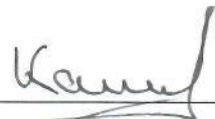
2. Какие профилактические меры целесообразно назначать пациентам группы риска по развитию протезного стоматита?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании анализа диссертации, автореферата и опубликованных автором работ можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Ворожко Анны Александровны является законченным научно-

исследовательским трудом, выполненным на актуальную тему. Диссертация выполнена автором на достаточном научном уровне, написана и оформлена в соответствии с требованиями ВАК. Совокупность результатов, полученных лично автором, позволяет квалифицировать ее как кандидатскую диссертацию. Результаты работы в целом достоверны, выводы и заключения научно обоснованы. По объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Ворожко А.А. полностью соответствует необходимым требованиям пункта 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015г. № 2-13, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология» (медицинские науки).

Официальный оппонент:
доктор медицинских наук
(14.01.14 – стоматология),
доцент, заведующий кафедрой
ортопедической стоматологии и ортодонтии
Государственного учреждения
Луганской Народной Республики
«Луганский государственный
медицинский университет
имени Святителя Луки»,
91011, Луганская Народная Республика,
г. Луганск, ул. Херсонская, 7
стоматологическая клиника
ГУ «Луганский государственный
медицинский университет»
Телефон: (0642)-34-44-71
E-mail: stomat.orto7@gmail.com

 Калиниченко Юрий Анатольевич

Согласие Калиниченко Юрия Анатольевича на автоматизированную обработку персональных данных получено

Подпись Калиниченко Юрия Анатольевича заверяю:

« » _____ 2020 г.
МП

