

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, профессора Вакушиной Елены Анатольевны 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 темы диссертационного исследования**

В современном обществе достаточно остро стоит проблема непереносимости протезных материалов. Многочисленные исследования последних лет свидетельствуют о том, что, несмотря на применение современных методов профилактики и лечения, распространенность стоматологических заболеваний возрастает. Частичная вторичная адентия стала одним из самых распространенных стоматологических заболеваний.

В большинстве случаев для изготовления зубных протезов используются акриловые пластмассы, которые могут стать причиной развития протезных стоматитов, среди них наибольшей актуальностью характеризуются воспалительные реакции аллергического генеза. Показатели частоты протезных стоматитов свидетельствуют о высокой медико-социальной значимости непереносимости протезных материалов и о необходимости разработки современных способов их предупреждения. Для решения задачи прогноза аллергических осложнений после протезирования необходим комплексный подход, основанный на глубоком понимании патогенеза воспалительной, иммунной реакции организма на акрил.

Из этого следует актуальность диссертационной работы Ворожко А.А., направленной на комплексный подход разработки современных способов предупреждения протезного стоматита аллергического генеза, повышение эффективности его диагностики и профилактики.

### **Научная новизна и практическая значимость исследований и полученных результатов**

Впервые на современном методологическом, научном уровне выполнен комплексный анализ основных этиопатогенетических (клинико-anamнестических, иммунологических) факторов протезного стоматита на материалы съемных зубных конструкций, что позволило расширить представления о патогенезе протезного стоматита

аллергического генеза. 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-anamнестических и иммунологических факторов, использование которых позволяет существенно снизить частоту развития протезных стоматитов у ортопедических больных.

### **Общая характеристика работы**

Диссертационная работа изложена на русском языке на 150 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, 4 разделов собственных исследований, анализа и обсуждения полученных результатов исследований, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы. Работа иллюстрирована 30 таблицами на 20 страницах и 6 рисунками на 4 страницах.

Материал в диссертационном исследовании изложен логично, между разделами наблюдается последовательная связь, что способствует качественному и полному решению задач исследования.

В обзоре литературы представлены различные аспекты протезного стоматита аллергического генеза – актуальность заболевания, его медико-социальная значимость, патогенетические механизмы заболевания, методы профилактики и основные средства лечения.

Обзор литературы написан грамотным научным языком и содержит анализ основных отечественных и иностранных научных источников по изучаемой проблеме, преимущественно за последние 5 лет. В целом в подготовке обзора литературы использованы результаты 195 научных трудов (143 – отечественных и 52 – зарубежных).

Автором использованы клинические, клинико-anamнестические, лабораторно-диагностические методы. Применялись соответствующие современные автоматические анализаторы и наборы реагентов.

Диссертантом был разработан и использован вопросник для анкетирования. Что позволило охватить все известные и возможные клинико-anamнестические характеристики ортопедических пациентов, которые могут иметь ассоциации с вероятностью развития протезного стоматита аллергического генеза.

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



В разделе 3 демонстрирует особенности клинико-anamnestических характеристик пациентов, нуждающихся в съемном протезировании.

В разделе 4 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.

В разделе «Анализ и обсуждение результатов исследования» диссертантом проведен систематизированный анализ всех полученных данных исходя из последних научных достижений, который обосновывает сделанные выводы. Далее представлены «Выводы», которые логично вытекают из материалов, приведенных в диссертации, соответствуют поставленным задачам, четко сформулированы, изложены в логической последовательности и имеют доказательную базу, подтвержденную глубоким статистическим анализом, содержат весомые элементы новизны и имеют важное научно-практическое значение для науки и современной медицины.

#### **Связь темы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научных работ Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького».

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

Результаты исследования Ворожко А.А., представленные в диссертации, могут быть использованы в работе ортопедических отделений стоматологических поликлиник.

Основные результаты исследований внедрены в практику и используются в работе лечебно-профилактических учреждений Донецкой Народной Республики, таких как Коммунальное учреждение «Городская клиническая стоматологическая поликлиника №7 г. Донецка», Коммунальное учреждение «Городская стоматологическая поликлиника №5 г. Донецка», «Городская клиническая стоматологическая поликлиника №3 г. Макеевки», «Центральная городская клиническая больница №1 г. Донецка».

Теоретические и практические материалы исследования включены в учебный процесс при обучении студентов II, III, IV и V курсов, а также клинических ординаторов

на кафедре ортопедической стоматологии ГОО ВПО ДОННМУ им. М. Горького, в учебный процесс при обучении студентов II, III, IV и V курсов и слушателей факультета интернатуры и последипломного образования, ГУ ЛНР «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки».

### **Оценка содержания диссертации**

Кандидатская диссертация Ворожко Анны Александровны «Клинико-лабораторное обоснование использования зубных протезов из акриловой пластмассы и полиоксиметилена с учетом аллергического статуса пациента», представляет собой законченный труд, изложенный на 150 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 6 рисунками и 30 таблицами, оформлена в традиционном плане.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

По теме диссертации опубликовано 23 научные работы, из них 5 статей – в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшими аттестационными комиссиями Российской Федерации, ДНР, Украины, получен 1 патент на изобретение.

В ходе дискуссии хотела бы задать **вопрос**:

Пользовались ли ранее ортопедические пациенты, имеющие в ходе исследования признаки протезного стоматита, съемными ортопедическими конструкциями? Какими?

В целом работа заслуживает положительной оценки. Сделанные замечания не носят принципиальный характер и не умоляют достоинств диссертационного исследования.

### **Заключение**

Диссертационная работа Ворожко Анны Александровны «Клинико-лабораторное обоснование использования зубных протезов из акриловой пластмассы и полиоксиметилена с учетом аллергического статуса пациента» является самостоятельным завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором получены новые, ранее неизвестные, научно обоснованные результаты.

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, п. 9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., (в редакции Постановления Правительства РФ № 1024 от 28.08.2017 г.), а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология» (медицинские науки).

**Официальный оппонент:**

Профессор кафедры ортопедической стоматологии  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования "Ставропольский  
государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук,

доцент



Вакушина Елена Анатольевна

Подпись д.м.н., доцента, профессора кафедры  
ортопедической стоматологии  
ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России Е.А. Вакушиной заверяю:  
Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России



Квачева Ольга Владимировна

" 5 " *февраль* 2020 года

355017, г. Ставрополь, ул. Мира, д. 310. Тел. (8-865-2) 35-23-31.

Факс (8652) 35-49-92. e-mail: [postmaster@stgmu.ru](mailto:postmaster@stgmu.ru)