

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа А.А. Ворожко направлена на улучшение предварительной диагностики протезного стоматита аллергического генеза, что является весьма значимо.

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, на акриловые базисные полимеры могут развиваться протезные стоматиты, среди которых наибольшей актуальностью характеризуются 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%.

Таким образом, цель диссертационной работы – снижение частоты протезных стоматитов при установке частичных съемных пластиночных протезов путем использования разработанного алгоритма ведения ортопедических больных, исходя из комплекса клинико-anamnestических и иммунологических факторов – своевременна и актуальна.

Одной из важнейших задач при решении поставленной цели является исследование иммунологических показателей у пациентов в динамике протезирования и определение иммунологических факторов риска развития протезного стоматита при использовании конструкционных материалов из акрила и полиоксиметилена. Необходимо отметить, что в конечном итоге цель диссертационной работы была достигнута.

Положения, выносимые на защиту, сформулированы в полном соответствии с результатами работы. Методы статистической обработки, применяемые в работе, соответствуют характеристикам полученных данных и отвечают всем необходимым требованиям, являются информативными и доказательными.

Работа имеет научную новизну и практическую значимость. Автором работы впервые составлен алгоритм ведения пациентов при протезировании съемными пластиночными протезами с учетом комплекса клиничко-anamnestических и иммунологических факторов, использование которых позволяет существенно снизить частоту развития протезных стоматитов у ортопедических больных.

Установлена связь между развитием протезного стоматита и наличием у пациента аллергии в анамнезе, повышенными до протезирования уровнями в сыворотке крови отдельных иммунологических показателей (IgE общий, IL-4). Исходно повышенные концентрации в сыворотке крови IL-4 и общего IgE являются иммунологическими предикторами развития стоматита после установки пациентам акриловых протезов.

Полученные результаты существенно расширяют знания о патогенезе протезного стоматита аллергического генеза на съемные пластиночные протезы как мультифакторного заболевания с важной ролью иммунных факторов.

Созданная, исходя из полученных результатов, математическая модель для расчета риска развития протезного стоматита проста и удобна в практическом использовании, включает в качестве предикторов ($p < 0,05$) данные аллергологического анамнеза и концентрации IL-4 в сыворотке крови, что открывает возможность для индивидуализированного подхода к каждому конкретному пациенту. Разработанная математическая модель для прогноза риска развития стоматита на акриловые протезы, прогностическая эффективность которой составляет 78,4%, позволила составить алгоритм ведения пациентов при протезировании частичными съемными пластиночными протезами из акрила и полиоксиметилена и дала возможность научно обоснованно выбирать материал для протезирования, позволили существенно снизить частоту развития протезных стоматитов аллергического генеза.

Необходимо отметить, что результаты работы полно представлены на научных конференциях и раскрыты в публикациях. По материалам диссертации опубликовано 23 научные работы.

Материал в автореферате изложен грамотным научным языком, с соблюдением внутренней логики, иллюстрирован рисунками. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Принципиальных замечаний по работе нет.

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), 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).

Доктор медицинских наук (специальность 14.03.08 – иммунология и аллергология), профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии №1 Медицинской Академии имени С.И. Георгиевского (структурное подразделение ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»)



Н.А. Резниченко

Медицинская Академия имени С.И. Георгиевского (структурное подразделение Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского»). Адрес: Российская Федерация, Республика Крым, 295051, г.Симферополь, бульвар Ленина, 5/7.
Телефон: +7 (978) 815-24-84. E-mail: office@ma.cfuv.ru

Я, Резниченко Наталья Анатольевна, даю согласие на автоматизированную обработку персональных данных.

Подпись заверяю:



Н.А. Резниченко

