

Министерство здравоохранения и социального развития
Российской Федерации

Ministry of Public Health of Russian Federation

Российская Академия медицинских наук (СЗО)

The Russian Academy of Medical Sciences (NWD)

Северо-Западный государственный медицинский
университет им. И.И. Мечникова

Mechnikov North-West State Medical University

Стоматологическая Ассоциация России (СТАР)

Russian Dental Association (STAR)

Ассоциация стоматологов Санкт-Петербурга

Saint-Petersburg Stomatologist's Association

Выставочные компании ООО «ПРИМЭКСПО», ITE Group pic

Exhibition companies PRIMEXPO ltd, ITE Group pic



МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ CONFERENCE PROCEEDINGS

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ ХИРУРГОВ И СТОМАТОЛОГОВ

«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТОМАТОЛОГИИ»

THE 19 INTERNATIONAL CONFERENCE
FOR THE MAXILLOFACIAL SURGEONS AND STOMATOLOGISTS
'MODERN TECHNOLOGIES IN DENTISTRY'

Россия, Санкт-Петербург, 4-6 июня 2014 г.

St. Petersburg, Russia, 4-6 June 2014

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Ministry of Public Health of Russian Federation
Российская Академия наук (СЗО)

The Russian Academy Sciences (NWD)
Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова

Mechnikov North-West state medical university
Стоматологическая Ассоциация России (СТАР)

Russian Dental Association (STAR)

Ассоциация стоматологов Санкт-Петербурга

Saint-Petersburg Stomatologist's Association

Выставочная компания ООО «ПримЭкспо», ITE GROUP PLC

Exhibition companies ITE GROUP PLC, PrimExpo ltd

**ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ ХИРУРГОВ И СТОМАТОЛОГОВ
«НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТОМАТОЛОГИИ»**

**THE XIX INTERNATIONAL CONFERENCE
FOR THE MAXILLOFACIAL SURGEONS AND STOMATOLOGISTS
«MODERN TECHNOLOGIES IN DENTISTRY»**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2014 г.**

XIX МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ЧЕПУСТНО-ЛИЦЕВЫХ ХИРУРГОВ И СТОМАТОЛОГОВ

<i>А.Ю. Зерницкий</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СИНДРОМА ЗУБО-АЛЬВЕОЛЯРНОГО УДЛИНЕНИЯ (Санкт-Петербург)_____	
<i>А. Г. Зыкин</i> ЖИЗНЕННЫЙ И НАУЧНЫЙ ПУТЬ «ОТЦА СОВРЕМЕННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ИМПЛАНТОЛОГИИ» ПЕР-ИНГВАР БРАНЕМАРКА (г. Курск)	
<i>А.Г. Зыкин, А.Л. Громов, А.П. Будаев</i> МЕТОДИКА РАННЕЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ОДОНТОГЕННОГО СЕПСИСА С ПОМОЩЬЮ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ (г. Курск).	
<i>С.Ю. Иванов, С.А. Мигура, Бернд. Кузика, В.А. Шибeko, А.А. Мураев</i> ИССЛЕДОВАНИЕ БАРЬЕРНОЙ И ОСТЕОРЕПАРАТИВНОЙ ФУНКЦИЙ КОЛЛАГЕНОВОЙ МЕМБРАНЫ «ОСТЕОПЛАСТ», ПРИ ЗАЖИВЛЕНИИ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ У ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ (Нижний Новгород, Берлин, Москва)_____	50
<i>Р.Ю. Ильина</i> РОЛЬ ПСИХОТРОПНОЙ ТЕРАПИИ В РАЗВИТИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА У ПСИХИЧЕСКИ БОЛЬНЫХ (Казань)_____	51
<i>Р.Ю. Ильина, Р.Р. Ибатуллина, Е.В. Уракова</i> ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ АЛЬВЕОЛИТА У ЛИЦ, УПОТРЕБЛЯЮЩИХ ДЕЗМОМОРФИН (Казань).....	52
<i>А. К. Иорданишвили, В. В. Лобейко</i> ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ГЕРОНТОСТОМАТОЛОГИИ (Санкт-Петербург).	53
<i>А.К. Иорданишвили, Д.Ю. Мадай, Н.А.Удальцова, Д.А. Максютa, В.В. Михайлов, В.В. Самсонов, М.И. Музыкин, Е.В. Теплое, Г.М. Бобков, Б.В. Галюк</i> ПРОФЕССОР ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ БАЛИН - УЧЁНЫЙ, ПЕДАГОГ, КЛИНИЦИСТ И ОРГАНИЗАТОР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ (Москва, Санкт-Петербург, г. Севастополь, г. Владивосток, г. Североморск).....	54
<i>А. К. Иорданишвили, Д.А. Либих</i> МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ СТОМАЛГИЙ (Санкт-Петербург).	55
<i>Е.Р. Исаева, С.Е. Орманое, М.М. Соловьев, Л.А. Алексина, Т.М. Алехова, А.А. Баиндурашвили</i> ВЛИЯНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ВРАЧА НА ЭСТЕТИЧЕСКУЮ ОЦЕНКУ ЛИЦА ПАЦИЕНТА (Санкт-Петербург).....	57
<i>И.Н. Калакуцкий, Н.В. Калакуцкий, О.Ю. Петропавловская</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАМЕЩЕНИЯ ПРОТЯЖЁННЫХ ДЕФЕКТОВ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ РАЗЛИЧНЫМИ ВАРИАНТАМИ ТОРАКОДОРСАЛЬНОГО ЛОСКУТА (ТДЛ) С РЕБРОМ В ЕГО СОСТАВЕ НА СОСУДИСТОЙ НОЖКЕ (Санкт-Петербург).....	58
<i>Н.В. Калакуцкий, С.В. Садилина</i> ОТДАЛЁННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ (Санкт-Петербург).	58
<i>Т. В. Камина, Е.Н. Гладкая</i> ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ КОМПОЗИТНЫЕ РЕСТАВРАЦИИ (Украина, г. Харьков).....	59
<i>В.В. Карасёва</i> ОСОБЕННОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ЗУБОВ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ ОРТОПЕДИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ (Екатеринбург).....	60
<i>В. В. Карасёва</i> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРТОПЕДИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ У ЛИЦ СО СЛОЖНО-ЧЕЛЮСТНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ГИГИЕНЫ (Екатеринбург).....	61

Т. В. Камина, Е.Н. Гладкая

ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ КОМПОЗИТНЫЕ РЕСТАВРАЦИИ

Украина, г. Харьков

Длительная стабильность высокой эстетики и функциональной полноценности композитной реставрации является актуальной задачей для стоматолога. Поэтому чрезвычайно важен вопрос выбора пломбирочного материала. Фторсодержащий наполнитель (ФН) фотоотверждаемых композитных материалов (ФКМ) возможно оказывает влияние на клиническую стабильность реставрации.

Цель исследования: выявить влияние фторвыделяющего свойства композитного пломбирочного материала на клиническое состояние пломб.

Объекты и методы исследования. Динамику выхода ионов фтора определяли у 2 фторсодержащих ФКМ. Для клинической части исследования было обследовано 106 пациентов. Проводили наблюдение у 325 реставраций боковых зубов и выделили 2 группы. Пломбы с ФН и без него были выполнены в условиях одной полости рта. Оценка реставраций проводили непосредственно после пломбирования — обследование Baseline, через 6 месяцев и 1; 2; 3 года. В соответствии с критериями Ryge. Для определения различий между группами применялись методы непараметрической статистики.

Результаты исследования. Прослеженная нами динамика выхода ионов фтора из ФКМ с ФН в омывающую среду, которая имитирует слюну, следующая: наиболее активный выход ионов фтора, у обоих стоматологических материалов, отмечен в первые 3 недели. Установлено, что состав ФКМ с ФН определяет количественный уровень выхода ионов фтора в биологическую жидкость, при этом динамика выхода ионов фтора неравномерна. Определена монотонная тенденция к снижению выхода ионов фтора в омывающую среду и прекращение выхода ионов фтора с поверхности экспериментального образца на 168—189 день.

Клиническое исследование пломб по параметрам «анатомическая форма», «краевое прилегание», «цветовая стабильность» и «вторичный кариес» между ФКМ с ФН и без фтора на протяжении 3-летнего периода исследования статистически достоверных отличий не выявлено. При оценке «краевого окрашивания» пломб получены статистически достоверные отличия через 6 месяцев, и данная тенденция сохранялась на протяжении 3 лет. По параметру «шероховатость поверхности» через год также отмечалась тенденция к более активному снижению качества реставрации у ФКМ без фтора.

Данную тенденцию обеспечивает наличие ионов фтора в биологической пленке на поверхности реставрации, что особенно актуально в период стабилизации физико-химических свойств выполненной реставрации. Фтор даже в незначительной концентрации, оказывает бактериостатическое действие и способствует стабилизации начальных кариозных поражений эмали. А это значит, что ФКМ с ФН способствуют сохранению функциональных и эстетических свойств выполненной реставрации.