

**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 plc**  
Exhibition companies PRIMEXPO ltd, ITE Group plc

## **МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ** **CONFERENCE PROCEEDINGS**

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

## **THE 19<sup>TH</sup> 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 (РАН)**  
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

**XIX 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.

<i>A.B. Силин, Е.А. Сатыго, Н.Л. Мариенко, А.С. Андрющенко</i>	
АНАЛИЗ ЕВРОПЕЙСКИХ ИНДИКАТОРОВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ГОРОДА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА (Санкт-Петербург) .....	127
<i>A.B. Силин, Е.И. Семелева, Е.А. Сатыго, Т.М. Синицина</i>	
ВЛИЯНИЕ ОККЛЮЗИОННОЙ КАППЫ НА ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ МЫШЦ (Санкт-Петербург) .....	128
<i>A.B. Силин, Т.М. Синицина</i>	
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИЗУЧЕНИЯ СТРОЕНИЯ И СТРУКТУРЫ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ МЫШЦ У ПАЦИЕНТОВ С МСД ВНЧС (Санкт-Петербург) .....	129
<i>A.B. Силин, А.В. Соколов</i>	
СТАБИЛИЗАЦИЯ ПОЛНОГО СЪЕМНОГО ПРОТЕЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ МИКРОИМПЛАНТАТОВ. КЛИНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (Санкт-Петербург) .....	130
<i>Э.Д. Сурдина, А.С. Симбирцев, А.В. Силин, А.И. Каспина, М.Я. Малахова</i>	
СВЯЗЬ ОКСИДАТИВНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКЕ РТА С ТЯЖЕСТЬЮ ГЕПАТОБИЛИАРНЫХ РАССТРОЙСТВ У БОЛЬНЫХ КРАСНЫМ ПЛОСКИМ ЛИШАЕМ (Санкт-Петербург) .....	130
<i>Силин А.В., И.В. Пяткова</i>	
МОРФОЛОГИЯ КОРНЕВОГО КАНАЛА: ИССЛЕДОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРЕХМЕРНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ И АНАТОМИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА (Санкт-Петербург) .....	131
<i>А.А. Симоненко</i>	
ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ БОЛЕВОЙ ДИСФУНКЦИИ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА (Санкт-Петербург) .....	132
<i>А.М. Сипкин, А.А. Никитин, В.П. Лапшин, И.А. Кряжинова</i>	
НОВЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ И РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНЫМ СИНУСИТОМ (Москва) .....	133
<i>Ю.А. Слинько, Г.И. Губина-Вакулик</i>	
ВЛИЯНИЕ ГИПОКИНЕЗИИ МАТЕРЕЙ НА ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ СЛЮНЫХ ЖЕЛЕЗ ПОТОМСТВА (Украина, г. Харьков) .....	133
<i>И.И. Соколова, Е.Г. Ярошенко, Н.В. Волченко</i>	
ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГИГИЕНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПОЛОСТИ РТА ПОДРОСТКОВ (Украина, г. Харьков) .....	134
<i>М.М. Соловьев, О.Н. Васильев, Т.Д. Федосенко, З.К. Раад, Биаби</i>	
ДЛИТЕЛЬНОЕ СОХРАНЕНИЕ ФУНКЦИИ ЖЕВАТЕЛЬНО-РЕЧЕВОГО АППАРАТА (Санкт-Петербург) .....	135
<i>Н.А. Стариков, Е.Л. Стрекалова Л.Н., Халкечева, К. Зелль, В.А. Шибеко</i>	
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ И КРАНИО-ЦЕРВИКАЛЬНОЙ СИСТЕМАХ У ПАЦИЕНТОВ С ДЕФЕКТАМИ ЗУБОВ И ЗУБНЫХ РЯДОВ, ОСЛОЖНЕННЫХ СНИЖЕНИЕМ ВЫСОТЫ ПРИКУСА (Москва, Германия, Берлин) .....	136
<i>Е.Е. Статовская</i>	
ОСОБЕННОСТИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ПОДРОСТКОВ С ПОРАЖЕНИЕМ ЖЕВАТЕЛЬНОГО АППАРАТА НА ФОНЕ ДИСПЛАЗИИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ (Санкт-Петербург) .....	138
<i>И.В. Степанов, Н.Г. Коротких, М.С. Ольшанский, Д.Ю. Харитонов</i>	
ЭНДОВАСКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЙ ИЗ РАСПАДАЮЩИХСЯ ОПУХОЛЕЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ (г. Воронеж) ....	138
<i>М.В. Сторожева</i>	
РАЦИОНАЛЬНЫЙ ВЫБОР ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ У ПАЦИЕНТОВ С ОТЯГОЩЕННЫМ АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКИМ АНАМНЕЗОМ (Украина, г. Харьков) .....	139

**M. V. Сторожева**

**РАЦИОНАЛЬНЫЙ ВЫБОР ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ У ПАЦИЕНТОВ  
С ОТЯГОЩЕННЫМ АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКИМ АНАМНЕЗОМ**

Украина, г. Харьков

Важной проблемой современной медицины является непереносимость пациентами лекарственных средств. Повышение числа лиц, страдающих аллергическими заболеваниями обусловлено наличием экзо- и эндогенных факторов, которые вызывают сенсибилизацию организма. В настоящее время, подавляющее большинство стоматологических манипуляций проводится с использованием различных методов

обезболивания. Выбор наиболее безопасных и эффективных препаратов для местной анестезии является важной задачей для практического здравоохранения.

**Цель исследования:** индивидуализация выбора местных анестетиков у больных стоматологического профиля с отягощенным аллергологическим анамнезом.

**Материалом** для исследования клеточного звена иммунитета являлись Т-лимфоциты пери-ферической крови. В группе исследуемых больных наиболее часто вызывали аллергическую реакцию: ультракайн ДС-форте (100%), артифрин-форте и лидокаин 2% (77%). В то же время препараты группы мепивастезина, традиционно используемые в практической стоматологии для проведения анестезий у больных с отягощенным аллергологическим анамнезом, так же вызывали сенсибилизацию у пациентов: мепивастезин (57%), скандонест (47%).

Таким образом, было установлено, что выявленное наличие иммунологических сдвигов у данной группы больных требует индивидуального подбора лекарственных препаратов с использованием лабораторных методов исследования для профилактики развития различных видов аллергических и иммуно-токсических реакций.