

**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

**Выставочная компания ООО «ПРИМЭКСПО», ITE Group plc**

Exhibition companies ITE Group plc, Primexpo ltd

## **МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ CONFERENCE PROCEEDINGS**

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

**THE 18<sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE  
FOR THE MAXILLOFACIAL SURGEONS AND STOMATOLOGISTS  
'MODERN TECHNOLOGIES IN DENTISTRY'**

**Россия, Санкт-Петербург, 14–16 мая 2013 г.**

St.Petersburg, Russia, 14–16 May 2013

**Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации**  
Ministry of Public Health of Russian Federation  
**Российская Академия медицинских наук (СЗО)**  
Russian Academy of medical science (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 ITE GROUP PLC, ООО «ПримЭкспо»**  
Exhibition companies ITE GROUP PLC, PrimExpo

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

**XVIII INTERNATIONAL CONFERENCE  
OF MAXILLOFACIAL SURGEONS AND STOMATOLOGISTS  
«MODERN TECHNOLOGY IN DENTISTRY»**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2013 г.**

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Главный редактор: член-корреспондент РАМН, заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор **В.А. Козлов**.

Н.К. Артюшенко	—	доцент канд. мед. наук
А.В. Васильев	—	профессор, д-р мед. наук
П.П. Жданов	—	доцент, канд. мед. наук
В.В. Михайлов	—	канд. мед. наук
Б.Т. Мороз	—	профессор, д-р мед. наук
С.С. Мушковская	—	доцент, канд. мед. наук
М.Г. Семенов	—	профессор, д-р мед. наук
А.В. Силин	—	доктор мед. наук
С.А. Попов	—	доцент, канд. мед. наук
А.В. Цимбалистов	—	профессор, д-р мед. наук
О.В. Шалак	—	канд. мед. наук
Ф.И. Шульман	—	канд. мед. наук

<i>А.А. Симоненко</i> ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ АКТИВНОСТИ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ И ВИСОЧНЫХ МЫШЦ ПОСЛЕ ОРТОПЕДИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (Санкт-Петербург) .....	150
<i>И.И. Соколова, Е.Г. Ярошенко</i> РАЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ В ГРУДНОМ ВОЗРАСТЕ — СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ПРОФИЛАКТИКИ РАННЕГО ДЕТСКОГО КАРИЕСА (г. Харьков, Украина) .....	151
<i>Г.Е. Соловьёва-Савоярова, А.В. Силин, В.А. Дрожжина</i> НЕКАРИОЗНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ЗУБОВ У ЖЕНЩИН КАК ПРОЯВЛЕНИЕ ОСТЕОПЕНИИ И ОСТЕОПОРОЗА (Санкт-Петербург) .....	152
<i>Н.А. Стариков Е.Л., Стрекалова, Л.Н. Халкчева, В.А. Шибeko</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ СУСТАВНЫХ ГОЛОВОК НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ У ПАЦИЕНТОВ С ПОТЕРЕЙ ПРИКУСА (Москва) .....	153
<i>М.В. Сторожева</i> ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКТИВНОСТИ ОРГАНИЗМА У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМИ ОДОНТОГЕННЫМИ ПЕРИОСТИТАМИ ЧЕЛЮСТЕЙ (г. Харьков, Украина) .....	154
<i>Е.Ю. Стоян, Г. П. Рузин, И.И. Соколова</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ УГЛУБЛЕНИЯ ПРЕДДВЕРИЯ ПОЛОСТИ РТА И УСТРАНЕНИЯ ДИАСТЕМ И ТРЕМ (г. Харьков, Украина) .....	155
<i>В.А. Стуцлов, А.С. Гришин, А.А. Никитин, М.Ю. Герасименко, К.С. Ларионов</i> КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУР ОПОРНО-МЫШЕЧНОГО АППАРАТА ГЛАЗНИЦЫ ПРИ СКУЛО-ОРБИТАЛЬНЫХ ПЕРЕЛОМАХ (Москва) .....	156
<i>С.Т. Сохов, Е.И. Воробьева, А.А. Цветкова, Л.А. Аксамит</i> ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ НПВС ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ОДОНТОГЕННЫХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПО ИММУНОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ (Москва) .....	157
<i>Н.Н. Султанова</i> МИКРОЛИПОГРАФТИНГ ПРИ ПОВТОРНЫХ ОПЕРАЦИЯХ НОСА (Баку, Азербайджан) .....	158
<i>Э.Д. Сурдина, М.Я. Малахова</i> УРОВЕНЬ ОБЩИХ ЖЕЛЧНЫХ КИСЛОТ В КРОВИ БОЛЬНЫХ КРАСНЫМ ПЛОСКИМ ЛИШАЕМ С ПРОЯВЛЕНИЯМИ НА СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКЕ РТА (Санкт-Петербург) .....	158
<i>Мишель Тазартес, Алекс Клемент</i> ПОКАЗАНИЯ К ЛИПОФИЛЛНИГУ В ОБЛАСТИ ГЛАЗА И ГЛАЗНИЦЫ (Париж, Франция) .....	159
<i>И.В. Тарасенко, Е.А. Морозова, С.В. Тарасенко</i> ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ РАДИКУЛЯРНЫХ КИСТ ЧЕЛЮСТЕЙ (Москва) .....	160
<i>С.В. Тарасенко, Т.Н. Позднякова, М.А. Степанов</i> ПРИМЕНЕНИЕ ЭРБИЕВОГО ЛАЗЕРА В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ЭРОЗИВНО-ЯЗВЕННОЙ ФОРМЫ ПЛОСКОГО ЛИШАЯ (Москва) .....	161
<i>А.А. Тимофеев, С.В. Максимча</i> СРАВНИТЕЛЬНОЕ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРЫХ АРТРИТОВ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНЫХ СУСТАВОВ (Киев, Украина) .....	161
<i>А.А. Тимофеев, Натия Васадзе</i> ГАЛЬВАНИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЛОСТИ РТА ПРИ ЛЕЧЕНИИ НЕОСЛОЖНЕННЫХ ПЕРЕЛОМОВ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ (Киев, Украина) .....	162
<i>А.А. Тимофеев, А.А. Тимофеев</i> АТРОФИЯ ЧЕЛЮСТНЫХ КОСТЕЙ ПРИ ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ В ПОЛОСТИ РТА (Киев, Украина) .....	162
<i>А.В. Тихонов, Д.К. И, О.В. Баша</i> ВЛИЯНИЕ ВЫСОТЫ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПАССИВНЫХ САМОЛИГИРУЮЩИХ БРЕКЕТОВ DAMON НА РЕАЛИЗАЦИЮ ТОРКА (Санкт-Петербург) .....	163

---

**М.В. Сторожева**

**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКТИВНОСТИ ОРГАНИЗМА  
У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМИ ОДОНТОГЕННЫМИ ПЕРИОСТИТАМИ ЧЕЛЮСТЕЙ**

*(г. Харьков, Украина)*

---

На поликлиническом стоматологическом приеме чаще всего встречаются такие острые гнойно-воспалительные процессы полости рта как периостит, перикоронарит, абсцедирующий пародонтит, альвеолит. При развитии воспалительного процесса происходит повышение количества антигенов, влияющих на уровень фагоцитарной активности нейтрофилов, как неспецифического звена иммунной системы. Большое значение в прогнозировании инфекционно-воспалительных заболеваний приобретает оценка тяжести местного статуса патологического процесса, как компонента оценки тяжести состояния организма в целом.

донтит, альвеолит. При развитии воспалительного процесса происходит повышение количества антигенов, влияющих на уровень фагоцитарной активности нейтрофилов, как неспецифического звена иммунной системы. Большое значение в прогнозировании инфекционно-воспалительных заболеваний приобретает оценка тяжести местного статуса патологического процесса, как компонента оценки тяжести состояния организма в целом.

**Цель исследования:** сопоставление результатов изучения уровня содержания лейкоцитов в ротовой жидкости и периферической крови. Материалом для исследования служила ротовая жидкость и кровь больных с острыми одонтогенными гнойными периоститами (ООГП) альвеолярных отростков челюстей и здоровых лиц. В группе исследуемых больных количество лейкоцитов в ротовой жидкости статистически достоверно увеличивалось и составило 151,0 % в сравнении с показателями у здоровых лиц. В то же время повышение количества лейкоцитов имело место и в периферической крови, но оно было менее выраженным, составило всего 9,6 % и было статистически не достоверным. Показатель лейкоцитоза ротовой жидкости явился наиболее информативным для оценки развития воспалительного процесса в полости рта, так как в этот период уровень лейкоцитов крови был повышен весьма не значительно и статистически не достоверен.

Таким образом, было установлено, что у больных с ООГП воспалительный процесс в полости рта сопровождался повышением показателей не только на местном уровне, но и нарушением гомеостаза всего организма. Учитывая неинвазивное получение материала для исследования, можно считать этот метод одним из наиболее информативных для диагностики и прогнозирования течения воспалительного процесса в полости рта.

---