

**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 18TH 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>Л.Ю. Орехова, Л.П. Шайда, С.В. Стягаило, Э.А. Бодякина, Р.К. Ялышев</i> ОСЛОЖНЕНИЯ ЭНДОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ. ПРИЧИНЫ И ПУТИ ИХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ (Санкт-Петербург)	123
<i>Е.В. Палий</i> УСТРАНЕНИЕ ДИСКOLORИТА ТКАНЕЙ ЗУБА ПРИ ИМПРЕГНАЦИИ СЕРЕБРОМ (г. Харьков, Украина) ...	123
<i>И.Ю. Петров, Н.Г. Коротких, А.И. Петров</i> ОПЫТ РАБОТЫ С СИСТЕМОЙ ИМПЛАНТАТОВ SGS (г. Воронеж)	124
<i>А.Л. Петросян, Ю.В. Иванов</i> ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПРОБА ДЛЯ ОЦЕНКИ ФУНКЦИИ ПЛОТЕНИЯ У БОЛЬНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ И ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ (Санкт-Петербург)	125
<i>И.Я. Пиекалнитс, О.А. Гаврилова</i> ФАКТОРЫ РИСКА ФОРМИРОВАНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ (г. Тверь)	125
<i>В.В. Пирожинский, А.К. Иорданишвили, А.П. Шербо</i> ИЗМЕНЕНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЗАНЯТОСТИ ЛЮДЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ (Санкт-Петербург)	126
<i>О.Л. Пихур</i> МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, ХИМИЧЕСКИЙ И МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ЗУБНЫХ И СЛЮННЫХ КАМНЕЙ (Санкт-Петербург)	126
<i>С.А. Попов, Н.П. Петрова</i> ТРАНСВЕРСАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЗУБО-АЛЬВЕОЛЯРНОЙ ДУГИ НА ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ПРИ РАБОТЕ САМОЛИГИРУЮЩИМИ СИСТЕМАМИ (Санкт-Петербург)	127
<i>О.О. Просычева, А.Ю. Дробышев</i> ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ МЕСТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНЫХ РАН ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ (Москва)	128
<i>И.В. Пяткова, А.В. Силин</i> МОРФОЛОГИЯ КОРНЕВОГО КАНАЛА, ИССЛЕДОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРЕХМЕРНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ И АНАТОМИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА (Санкт-Петербург)	129
<i>Л.П. Рекова, Г.П. Рузин, Н.П. Дикий, Е.П. Медведева</i> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ КОРРЕКЦИИ СТРЕССОВЫХ РЕАКЦИЙ У БОЛЬНЫХ С ОДОНТОГЕННЫМИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПО БИОФИЗИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ (г. Харьков, Украина)	130
<i>С.И. Репина, А.А. Гришин, Е.Г. Привалова</i> ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИО-ВЕНОЗНЫМИ МАЛЬФОРМАЦИЯМИ ГОЛОВЫ И ШЕИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МУЛЬТИСПИРАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИЧЕСКОЙ АНГИОГРАФИИ (Москва)	131
<i>Е.Г. Родионова</i> ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТИЦ КУПРАЛА В ДЕНТИНЕ КОРНЯ ЗУБА ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ НАНОИМПРЕГНАЦИИ. ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ (г. Тверь)	131
<i>Г.П. Рузин</i> ПАМЯТИ УЧИТЕЛЯ ПРОФЕССОРА Л.Р. БАЛОНА (г. Харьков, Украина)	132
<i>Г.П. Рузин, Е.Н. Вакуленко, О.А. Свидло</i> СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ОСЛОЖНЕНИЙ ФЛЕГМОН ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ (г. Харьков, Украина)	133
<i>Г.П. Рузин, И.В. Сорокина, О.А. Свидло</i> ПРОТИВООТЕЧНАЯ ТЕРАПИЯ КАК ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ МИОГЕННЫХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ КОНТРАКТУР (г. Харьков, Украина)	134
<i>Г.П. Рузин, А.И. Чирик</i> ВСЕГДА ЛИ НЕОБХОДИМА АНТИБИОТИКОТЕРАПИЯ ПРИ «СВЕЖИХ» ПЕРЕЛОМАХ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ? (г. Харьков, Украина)	135

ПРОТИВООТЕЧНАЯ ТЕРАПИЯ КАК ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ
МИОГЕННЫХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ КОНТРАКТУР

(г. Харьков, Украина)

Проблема лечения флегмон челюстно-лицевой области продолжает оставаться актуальной в связи с неуклонным ростом числа больных, наличием антибиотикорезистентных штаммов микроорганизмов, сохраняющейся большой продолжительностью лечения в стационаре и временной нетрудоспособностью в целом. Зачастую, одним из первых клинических признаков флегмон челюстно-лицевой области является затрудненное открывание рта, особенно, если гнойный процесс локализуется в глубоких клетчаточных пространствах, границами которых являются мышцы, участвующие в движении нижней челюсти.

Проведя анализ профильной литературы, мы обратили внимание на то, что научных разработок по изучению и лечению данной патологии практически нет, а единичные работы по изучению состояния мышечных тканей в области гнойного очага носят экспериментальный характер.

Нами было изучено морфологическое, гистохимическое и иммуногистохимическое состояние жевательных мышц в очаге гнойного поражения окологлазничных клетчаточных пространств у 20 больных с флегмонами мягких тканей лица. После установления топического диагноза и степени выраженности контрактуры, больным под комбинированным обезболиванием проводилось вскрытие и дренирование гнойного очага, некрэктомия пораженных тканей, во время которой брался участок мышцы в очаге поражения, который в дальнейшем подвергался морфологическому, гистохимическому и иммуногистохимическому исследованию.

На основании проведенных исследований нами было выделено две группы больных с флегмонами, у которых воспалительный процесс проходил по двум путям развития.

Первая группа: при локализации гнойного очага в глубоких клетчаточных пространствах, и при клинически значительном отеке, резко выраженной контрактуре в микропрепаратах определялся слабо выраженный склероз и резко выраженный отек мышечного компонента.

Вторая группа: у больных с флегмоной, локализирующейся в поверхностных клетчаточных пространствах, клинически отек мягких тканей практически не выражен, а степень открывания рта значительно выше, при морфологическом исследовании в мышечной ткани отмечается слабо выраженный отек с разволокнением соединительнотканного компонента, на фоне дистрофических и некробиотических изменений в миоцитах.

На основании вышесказанного можно говорить, что развитие воспалительной контрактуры напрямую зависит от степени выраженности отека в мышечной ткани и межмышечных структурах. В связи с этим нами был предложен метод сокращения сроков и степени выраженности контрактуры за счет применения в постоперационном периоде в качестве противоотечной терапии раствор L-лизина эсцинат.