

**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. Стягайло, 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 ПЛОТНОСТИ 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

Цель работы: с помощью электронно-микроскопического исследования выявить особенности распределения и определить глубину проникновения наночастиц Купрала в дентин корня зуба в зависимости от длительности проведения импрегнации и качества медикаментозной обработки корневого канала. Лабораторное исследование провели на 24 зубах, удаленных по поводу хронического апикального периодонтита. Наноимпрегнацию Купралом с помощью гальванофореза проводили в лабораторной модели. Электронно-микроскопическое исследование спилов зубов проводили в сканирующем электронном микроскопе «Тесла SEM».

Результаты: было выявлено, что наноимпрегнация Купралом без предварительной медикаментозной обработки каналов снижает их обсемененность микрофлорой, но не устраняет её полностью. Перед проведением наноимпрегнации обязательно удаление «смазанного слоя» со стенок корневого канала для открытия отверстий дентинных трубочек.

Степень проникновения частиц Купрала в дентинные трубочки корня зуба зависит от длительности проведения наноимпрегнации и составляет в среднем: в течение суток 100–200 нм, в течение недели — 35–50 мкм, в течение 2 недель — 1,2–1,5 мм и в течение месяца — до 2,5 мм. При этом увеличение срока гальванофореза повышает интенсивность и равномерность импрегнации дентина.

Г.П. Рузин

ПАМЯТИ УЧИТЕЛЯ ПРОФЕССОРА Л.Р. БАЛОНА

(г. Харьков, Украина)

В 2012 году исполнилось 105 лет профессору Лазарю Рувимовичу Балону. Немногим меньше года он не дожид до векового юбилея. Он прожил долгую, достойную уважения жизнь, оставив после себя многочисленных учеников, к которым и я себя с удовольствием и гордостью причисляю.

Начиная со студенческих лет, 1961 года, когда наш третий курс организованного в Ленинградском санитарно-гигиеническом институте стоматологического факультета был переведен в 1 ЛМИ им. акад. И. П. Павлова и до последних дней его жизни я постоянно находился под влиянием его личности. Сначала студент — как любимого декана, наставника, преподавателя, потом аспирант, руководителем, которого он был, потом молодой доктор и, в свою очередь, преподаватель, а в последние годы, фактически, коллега, сам профессор, профессора, а в действительности, в качестве того же ученика, впитывающего каждое слово Учителя.

Лазарь Рувимович был необыкновенно добрым, но требовательным деканом, всегда отстаивающим интересы студентов. Один характерный пример: в год нашего выпуска в 1963 году вышло постановление о временной замене диплома на документ, действительный только по месту распределения. После года отработки можно было получить заветный диплом. Декан, вместе с активом факультета, наш выпуск стоматологов был первым в этом институте, ходил к ректору, получил отказ в выдаче дипломов. Прошло два дня, и Л.Р. Балон собрал в аудитории выпускников и выдал им дипломы, учебники же так и не получили. Что это было — самостоятельное решение или разрешение ректора, история умалчивает, а поступок совершен.

При распределении наша компания собралась ехать на Сахалин. На рекомендацию остаться в клинординатуре, чтоб не подводить друзей, я ответил отказом. Лазарь Рувимович, выслушав меня, согласился с моим решением: начать самостоятельную работу, и дал несколько практических советов как себя вести на первом месте работы. В аспирантуре, куда я поступил после отработки двух лет в Сахалинской областной больнице, руководителем моей диссертации был назначен, недавно ставший доктором наук и профессором, Л.Р. Балон. Он с требовательностью следил за каждым шагом аспиранта, часто даже приходил в ЦНИЛ и контролировал выполнение операций в эксперименте. Его участие было всегда доброжелательным, а советы необыкновенно конкретные и четкие. Мне сейчас приятно вспоминать, что я продолжал исследования по применению гипотермии при пластических операциях, которую он предложил и успешно разрабатывал, не забывая ссылаться на то, что идея принадлежит учителю великого Н.И. Пирогова О. Мухину. Общение с ним всегда обогащало, в нем не было намека на высокомерие, апломб, пренебрежение к собеседнику, с кем бы он не говорил. А какое удовольствие было наблюдать, а еще иногда и ассистировать на его виртуозных операциях по использованию Филатовского стебля. Как я был горд, когда он мне доверил самостоятельно провести заготовку стебля, а после операции не сделал, практически, никаких замечаний.

Диссертация завершена, а места работы нет. И здесь я своим развитием дальнейшим обязан Лазарю Рувимовичу. По его рекомендации своему фронтовому другу я более 12 лет проработал на Дальнем Востоке в Благовещенском мединституте, постоянно поддерживая с Л.Р. Баллоном связь. Перед отъездом он дал мне еще раз несколько советов, которых я до сих пор придерживаюсь: начинай с того, чем ты лучше всего владеешь; настоящий хирург ищет противопоказания к операции, а не гонится за показаниями; не делай дуракам умных операций. Последнее приобрело особое значение именно в сегодняшнее время. Я часто писал ему о своих сомнениях, трудностях, об идеях. Всегда я получал исчерпывающие, обстоятельные ответы. Несколько раз я даже посылал ему больных, которым не мог оказать необходимый объем помощи. Отказов не было никогда, а больные возвращались излеченными и в полном восхищении от доктора.

Пришло время защиты докторской диссертации и опять мне помогали его советы. Последний раз мы с ним долго беседовали в его квартире на Владимирском незадолго до его отъезда в Америку в 1990 г. Именно тогда я многое узнал о его жизни, о его нелегком пути, о неоправданных препятствиях, на которые он никогда не жаловался. Это еще больше возвысило его в моих глазах. Я узнал, что свою деятельность он начинал в Харьковском зубо-врачебном училище, потом была армия, потом учеба в Ленинградском стоматологическом институте, потом война. Главный стоматолог Карельского фронта, Главный стоматолог Дальневосточного фронта, а уже потом преподавательская, научная и постоянная хирургическая работа.

В последние годы его жизни в Америке мы с ним часто подолгу беседовали по телефону. Ему, как участнику Войны, разговор был бесплатный. До последнего дня его бодрый голос звучал в трубке жизнеутверждающе. По его словам, он водил автомобиль, читал лекции и сожалел о малом количестве собеседников. В 2008 году, отмечая 45-летие нашего первого выпуска, мы вспоминали нашего любимого декана, к этому времени которому исполнилось 100 лет. Его дочка вспоминала об отце, а мы смотрели на прекрасный фильм, сделанный его учениками профессорами Г.А. Хацкевичем и М.М. Соловьевым. С экрана звучало напутствие, которое он произносил на свое 90-летие, двигались в операционной его золотые руки, стояли рядом с ним его фронтовые коллеги. Он навсегда остался Учителем и вот уже много лет, читая первую, по специальности, лекцию студентам третьего курса, я начинаю её с рассказа о своем Учителе — профессоре Лазаре Рувимовиче Баллоне.