

международный симпозиум

КВИНТЭССЕНЦИЯ

ИМПЛАНТОЛОГИЯ

ЭНДОДОНТИЯ

ОРТОДОНТИЯ

Конгресс и Выставка, 12-13 июня 2010 г.

ЦВЗ «Манеж», Москва



Стоматологическая реабилитация:
междисциплинарный подход

Второй анонс

Предварительная

ПРОГРАММА

Содержание

Докладчики Имплантологического Форума	7
Докладчики Эндодонтического Форума	17
Докладчики Ортодонтического Форума	27
Место проведения	33
Информация для участников Конгресса	34
Информация для экспонентов	35

Генеральный Спонсор Симпозиума



Спонсоры Симпозиума



Спонсор Эндодонтического Форума



Официальный автомобиль



Mercedes-Benz

Официальный отель



Дорогие коллеги!

Технологически современная стоматологическая практика является важным признаком преуспевания клинициста, что невозможно без постоянного повышения квалификации. К сожалению, в отличие от современного оборудования, знания не бросаются в глаза и проявляются только в процессе ведения пациента. Без этих двух составляющих сложно представить себе успешного специалиста.

Именно поэтому основной целью своего 60-летнего существования Международная Издательская Группа Квинтэссенция традиционно считает постоянное повышение квалификации всех специалистов стоматологического профиля по всему миру. За последние 4 года наш Московский Симпозиум превратился в один из наиболее престижных научных форумов в области стоматологии на территории России и стран ближнего зарубежья.

В этом году мы проводим в Москве уже Пятый, юбилейный Симпозиум. На него, как всегда, мы постарались собрать всё самое лучшее в мировой стоматологии: на Конгресс – лучших клиницистов, лекторов и переводчиков; на Выставку – лучших представителей стоматологической индустрии. Помимо традиционных Имплантологического и Эндодонтического Форумов, впервые в рамках нашего Симпозиума пройдёт Ортодонтический Форум. Всё большее количество стоматологических компаний – ведущих мировых производителей и их дистрибьюторов – проявляет интерес к нашей Выставке, проходящей в рамках Симпозиума, которая вместе с научной программой Конгресса делает участие в этом мероприятии максимально эффективным как для слушателей Конгресса, так и для посетителей Выставки в целом.

Мы искренне благодарны всем экспонентам за проявленный интерес и уверены в дальнейшем взаимовыгодном сотрудничестве. Отдельная благодарность компаниям-спонсорам, которые на протяжении многих лет активно поддерживают нашу концепцию непрерывного стоматологического образования. Не без их участия Симпозиум уже второй год подряд проходит в лучшем выставочном комплексе Москвы – Центральном Выставочном Зале «Манеж».

Мы очень надеемся, что добрая традиция наших московских встреч сохранится неизменной, оставаясь хорошим поводом узнать что-то новое и интересно пообщаться с теми, кому небезразлична СТОМАТОЛОГИЯ!



Хорст-Вольфганг Хаазе
Почетный Президент
Симпозиума



Александр Островский
Президент Симпозиума



Завен Мусаелян
Председатель
Оргкомитета Симпозиума

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

Стоматология России



справочник



клиническая
стоматология



DentalMarket



WWW.STOMTRADE.RU

DentalTimes



Имплантологический Форум

*Стоматологическая
реабилитация с помощью
дентальных имплантатов*

*Выбор оптимальных
методик*

Томас Ламбрехт

Германия



1969/70 – медицинский факультет Льежского университета (Бельгия); 1970 – медико-стоматологический факультет университета им. Йоханна Гутенберга (Майнц, Германия); 1975 – окончил стоматологический факультет; 1976/77 – доктор отделения стоматологической и челюстно-лицевой хирургии университетской больницы (Майнц, Германия, заведующий отделением – профессор H. Scheunemann); 1979/80 – интернатура в Висбаденской городской больнице (Германия); 1980 – ординатура в отделении стоматологической и челюстно-лицевой хирургии (заведующий – профессор F. Härle) больницы Кильского университета (Германия); 1982 – получил специальность хирурга-стоматолога; 1984 – получил специальность челюстно-лицевого хирурга; 1986 – получил специальность пластического хирурга; 1987 – получил награду Общества челюстно-лицевой хирургии;

1987 – старший лектор и консультант кафедры стоматологической и челюстно-лицевой хирургии Кильского университета; 1988 – защита диссертации на соискание ученой степени PhD; 1989 – награда за исследования от Немецкой федеральной палаты стоматологов; с 1991 – профессор и заведующий кафедрой стоматологической хирургии, стоматологической радиологии и стоматологической медицины Базельского университета (Швейцария); 1993-1995 – президент Международного общества навигационной хирургии (ISCAS); 1997-2000 – президент Швейцарского общества стоматологической и челюстно-лицевой радиологии; с 2001 – декан стоматологического факультета Базельского университета (с перерывом 2005-2006); 2003-2007 – президент Швейцарско-франко-немецкой стоматологической ассоциации; 2004 – почетный профессор Гонконгского университета; 2004 – почетный член Международного общества навигационной хирургии.

Цифровая объемная томография, конусно-лучевая компьютерная томография

Возможность получения трехмерного изображения с помощью компьютерной томографии (КТ) оказала огромное влияние на развитие медицины с самого начала внедрения этой методики в 1973 г. В результате дальнейшего усовершенствования технологий это направление переросло в отдельную область лучевой диагностики. В стоматологической практике врачи почти повсеместно пользуются лишь двухмерными изображениями. К сожалению, в настоящее время возможности КТ в стоматологии реализованы далеко не в полной мере.

Цифровая объемная томография (ЦОТ) и конусно-лучевая КТ (КЛКТ) впервые стали применяться для проведения ангиографии. В 1998 г. Mozzo и соавт. разработали первый стоматологический конусно-лучевой томограф NewTom 9000 (Quantitative Radiology). Впоследствии появились и другие аналогичные аппараты, например Accuitomo (J. Morita). В 2003 г. Hashimoto и соавт. продемонстрировали, что Accuitomo позволяет получить изображения более высокого качества и с меньшим облучением, чем новейшие спиральные компьютерные томографы.

Аппараты для ЦОТ/КЛКТ имеют два основных отличия от традиционных компьютерных томографов. Во-первых, в КЛКТ используется фиксированная анодная трубка низкого напряжения, аналогичная той, что применяется в стоматологических панорамных рентгеновских аппаратах.

В лекции будут описаны возможности применения КЛКТ, а также представлены данные последних исследований, посвященных использованию этой технологии. Кроме того, будут продемонстрированы особенности применения КЛКТ в области стоматологической хирургии, имплантологии, ортодонтии, пародонтологии и эндодонтии.

Эрик Ван Доорен

Бельгия

Окончил Католический университет Левена, Бельгия в 1982 году. После окончания университета открыл частную практику в Антверпене, сделал упор на пародонтологическом, имплантологическом и ортопедическом лечении. Является действительным членом Европейской Академии эстетической стоматологии, членом Бельгийского стоматологического общества. Читает лекции по всему миру, посвященные эстетике, имплантации и менеджменту мягких тканей. Автор многочисленных публикаций в специализированных изданиях, соавтор книги «Искусство улыбки» (The Art of Smile) и «Эстетическая интеграция керамических реставраций, изготовленных по CAD/CAM технологиям» (Esthetic Integration of Digital-Ceramic Restorations).

**Кристиан Коачман**

Бразилия

Окончил Университет Сан-Паулу по специальности «стоматология» в 2003 году, а также получил сертификат зубного техника при Rocha Marito School, Бразилия. Прошел специализированный курс д-ра Дарио Адольфи (Dario Adolffi) по работе с керамическими материалами (Ceramic Specialization Program) на базе образовательного центра Ceramtoart. После окончания зуботехнического колледжа открыл свою лабораторию в 1996 году. В 2001 году преподавал в центре Ceramtoart (Ceramic Training Center – Центр по обучению работе с керамикой). Работал техническим консультантом компании Oraltech по керамике Creation, Willi Geller Ceramics с 2001 по 2004 год. Основатель и преподаватель центра Insight Group Ceramic Training Center с 2003 года. В 2004 году был приглашен д-ром Рональдом Голдштайном, д-ром Дэвидом Гарбером и д-ром Морисом Салама, Team Atlanta, в качестве главного техника-керамиста их лаборатории, где проработал более четырех лет. В настоящий момент работает с ведущими стоматологами по всему миру, включая д-ров Эрика Ван Дорена (Бельгия), Галипа Гюреля (Турция), Николая Бахурина (Россия), Тэла Морра (США), Мауро Фрадеани (Италия), Нитсана Бичачо (Израиль), Марио Гройсмана, Сиднея Кина и Марчело Каламита (Бразилия).



Новые хирургические и ортопедические направления в эстетической стоматологии

В течение последних лет планирование и хирургические-ортопедические подходы в имплантологическом лечении претерпели значительное изменение. Изменения в геометрии имплантата, дизайне абатмента, соединении имплантат-абатмент оказали существенное влияние на хирургический протокол.

Использование CAD/CAM технологии и цельнокерамических материалов также повлияло на ортопедический этап имплантации.

Эта лекция будет посвящена данным аспектам, акцентируя внимание на комбинации минимально инвазивной хирургии и изготовления безметалловых ортопедических конструкций с использованием CAD/CAM технологий.

Хосе Наварро

Испания



Окончил стоматологический факультет Сарагосского университета в 1975 г. В 1979 г. он получил специализацию в Барселонском университете, а в 1999 г. защитил тезисы на соискание научной степени PhD в университете Содружества (Мадрид). Имеет специализацию как в хирургической, так и в ортопедической стоматологии. С 1981 г. активно работает в области имплантологии. В настоящее время он является директором Центра остеointеграции им. Бронемарка в Лас-Пальмасе (Испания). Является автором и соавтором многих статей и учебников по имплантологии. Более 20 лет он активно выступает с лекциями на различных международных мероприятиях. Является приглашенным профессором Барселонского университета, где он

участвует в программе последипломного образования в области хирургической стоматологии и имплантологии, а также приглашенным профессором Европейского университета Мадрида.

Прошлое, настоящее и будущее реставраций зубов передней группы. Биологические факторы, влияющие на достижение высокого эстетического результата

Материалы и методы восстановления передних зубов постоянно совершенствуются. Эстетический результат и естественный внешний вид реставраций с опорой на зубы и имплантаты зависят от правильного выбора методов и материалов, а также глубокого понимания значения всех этапов лечения. По мере расширения использования имплантатов в стоматологической практике очень важно понимать возможности и ограничения хирургических и ортопедических методов. При этом особое значение приобретают провизорные реставрации.

Дуглас Терри

США

Является доцентом кафедры реставрационной стоматологии и биоматериалов Техасского университета, аккредитованным членом Американской академии косметической стоматологии, активным членом Европейской академии эстетической стоматологии, почетным членом Индийской академии реставрационной стоматологии. Кроме того, является членом Международной ассоциации стоматологических исследований, действительным членом Американской и Международной коллегий стоматологов, Академии стоматологии общей практики, Международной академии денто-фациальной эстетики. Является обладателем многих профессиональных наград, включая награду Американской академии косметической стоматологии за выдающийся вклад в искусство и науку косметической стоматологии за 2007 год. Входит в редакционные советы многих рецензируемых научных журналов и широко выступает с лекциями, посвященными проблемам реставрационной и эстетической стоматологии. Является автором нескольких стоматологических книг, например «Natural Aesthetics with Composite Resin», а также «Aesthetic & Restorative Dentistry, Material Selection & Technique», вице-президентом Oral Design. Основатель и исполнительный директор Института эстетической и реставрационной стоматологии (Хьюстон, США), а также руководит частной практикой (Хьюстон, США).

**Достижение превосходного эстетического результата
восстановительного лечения посредством
междисциплинарного подхода**

При проведении стоматологических манипуляций нередко эстетический результат оказывается неудовлетворительным. Чаще всего это связано с неправильной постановкой диагноза, недостаточно тщательным планированием, отсутствием соответствующей квалификации оператора, а также с неэффективной коммуникацией между стоматологом и пациентом. Очень часто в стремлении к улучшению внешнего вида зубных рядов стоматологи прибегают к чрезмерному препарированию зубов, не уделяя достаточно внимания требованиям пациента и пренебрегая междисциплинарным подходом к планированию и проведению лечения. В лекции будут описаны возможности междисциплинарной стратегии при проведении реставрационной терапии, в том числе при решении сложных клинических задач, связанных с получением высокого эстетического результата. Ретроспективный обзор нескольких вариантов лечения позволит проанализировать биомеханические факторы риска, которые могут возникать при выполнении инвазивных вмешательств и отсутствии тщательного планирования. Междисциплинарный подход способствует интеграции процессов постановки диагноза и планирования лечения с реставрационными фазами терапии в сложных клинических случаях. В лекции будут описаны этапы консультации пациента, диагностического воскового моделирования, создания временных реставраций, проведения пластических хирургических вмешательств и изготовления окончательных реставраций.

Ян Шунеманн

Германия



Получил зуботехническое образование в Гамбурге (Германия) в 1979-1983. 22 апреля 1992 сдал экзамен на степень магистра бизнес-администрирования в Мюнстере (земля Северный Рейн-Вестфалия). Работал как практикующий зуботехник в течение одного года. 1985-1988 – работа в коммерческой лаборатории (Билефелд, Германия). 1989 – руководит собственной лабораторией (Билефелд, Германия). Автор многих статей, опубликованных в журнале Quintessenz der Zahntechnik. Консультант ряда компаний по вопросам разработки и продвижения стоматологических материалов и оборудования. Фотохудожник. Широко выступал с лекциями на различных международных мероприятиях в Германии, Италии, Польше, Венгрии, Англии, странах Бенилюкса, Боснии, США, Канаде, России, Швеции, Норвегии, Дании и ЮАР. Основная специализация в области создания эстетичных реставраций.

Возможности и перспективы компьютерных технологий для моделирования и изготовления реставраций

В настоящее время в стоматологической практике невозможно обойтись без компьютерных технологий. Однако проблема заключается в разработке и следовании определенной эстетической концепции. Наличие тесного контакта с пациентом и участие в планировании лечения позволяет удовлетворить все требования пациента с учетом его индивидуальных особенностей. При этом следует отметить, что для достижения оптимального результата нужно применять не только самые современные технологии (например, циркон), но и давно известные методы, эффективность которых доказана десятилетиями успешного использования.

Безусловно, современные адгезивы обеспечивают более надежную фиксацию, что позволяет проводить относительно щадящее препарирование, а в некоторых случаях даже избежать иссечения твердых тканей зуба. Снижение инвазивности лечения полностью удовлетворяет пожеланиям пациентов и одновременно позволяет создать прекрасную улыбку. В лекции будут продемонстрированы возможности различных технологий и инструментов коммуникации в реальных условиях. Косметическая стоматология, по сути, становится новым направлением стоматологической практики, оно, несомненно, способно изменить нашу профессию, если мы этого пожелаем...

Карло Заппала

Италия

Окончил медицинский факультет и получил специализацию в области общей стоматологии и ортопедической стоматологии в Павианском университете (Италия), обучался по программе последипломного образования в области эстетической стоматологии (Италия).

Является автором многих статей, образовательных видеоматериалов, а также книги, посвященной достижению высокого эстетического результата стоматологической реабилитации.

Кроме того, он стал соавтором книги «Искусство улыбки», опубликованной под редакцией д-ра Рафи Романо издательством Квинтэссенция.

Входит в редакционный совет журнала *Practical Periodontics & Aesthetic Dentistry*, выступал с лекциями на многих международных конференциях. Он является членом Американской академии

эстетической стоматологии, Европейской академии эстетической стоматологии и ряда других международных стоматологических обществ.

Преподавал на стоматологическом факультете университета Кальяри (Италия). В настоящее время он является профессором кафедры несъемного протезирования стоматологического факультета университета Инсубрии (Варезе, Италия) и руководит частной клиникой, специализирующейся в эстетической стоматологии и несъемном протезировании (Бергамо, Италия).



Эстетика: портрет современного декадентизма

Пациенты, обращающиеся за стоматологической помощью для решения «эстетической проблемы», уже имеют собственное, глубоко субъективное отношение к своему внешнему виду. Однако стоматолог должен уметь выявлять действительные потребности пациента, который старается скрыть неуверенность в себе и решить свои психологические проблемы посредством улучшения своего облика. Несмотря на необходимость проявления внимания к пожеланиям пациента, клиницист не может соглашаться на неопределенные и нереальные требования. Этическая обязанность стоматолога заключается в доскональном объяснении сути лечения с учетом интеллектуальных способностей пациента. Даже в век всеобщей информатизации большинство пациентов не знают обо всех методах и материалах, используемых сегодня в стоматологии. Наличие в стоматологии узких областей привело не только к образованию групп высококвалифицированных специалистов, но и к появлению многих хвастунов, страдающих нарциссизмом, готовых взяться за выполнение самых фантастических пожеланий пациентов с помощью волшебных технологий. Однако существует простой протокол, позволяющий достичь оптимального баланса между требованиями пациента и клиническими возможностями их удовлетворения в соответствии с принципами профессиональной этики.

Рони Гоин

Голландия



Окончил стоматологический факультет Амстердамского университета (Голландия). С 1975 по 1993 гг. он руководил частной стоматологической клиникой. Будучи специалистом в области пародонтологии, он организовал в Амстердаме специализированную пародонтологическую клинику, в которой проводится пародонтологическое и имплантологическое лечение. Последние 10 лет он уделяет особое внимание междисциплинарному подходу к стоматологическому лечению. С 1979 по 1990 гг. являлся членом совета Голландского пародонтологического общества, с 1995 г. входит в совет Голландского общества стоматологической имплантологии, причем, в настоящее время он является президентом этого общества. Преподает в Академическом стоматологическом центре при кафедре стоматологической и челюстно-лицевой хирургии Амстердамского университета. Он также широко выступает на различных международных симпозиумах, посвященных проблемам имплантологии и пародонтологии.

Новые возможности для немедленной имплантации в эстетически значимой зоне

После удаления одного зуба происходит значительное изменение кости и мягких тканей, что может ухудшать эстетический результат имплантологического лечения. Для минимизации таких изменений сразу после экстракции зуба рекомендуется установка имплантата. По данным литературы, суммарный успех имплантации в лунки после удаления зубов не отличается от эффективности отсроченной имплантации. Таким образом, немедленная имплантация может быть хорошим вариантом лечения в эстетически значимой зоне.

Протокол лечения включает в себя тщательный анализ биомеханических факторов и использование хирургической методики, обеспечивающей достаточную первичную стабильность имплантата. Современные технологии обработки поверхности имплантатов улучшают качество и скорость достижения остеоинтеграции. Кроме того, в лекции обсуждаются способы сохранения уровня костного гребня в послеоперационном периоде.

Евгений Шапинко и Гай Леви

Израиль

Евгений Шапинко

Выпускник (1994), ассистент кафедры протезирования (1995) факультета стоматологии Тель-Авивского университета, сотрудник лаборатории точных измерений при кафедрах протезирования и ортодонтии. 2001-2004 – специализация по ортодонтии, Тель-Авивский университет. Член Израильской ортодонтической ассоциации. Является сотрудником кафедры ортодонтии военного госпиталя Тель-Ха-Шомер. Читал лекции на различных стоматологических мероприятиях в Израиле, России, Казахстане и Украине. Автор нескольких статей, опубликованных в специализированных журналах.

**Гай Леви**

1985-1990 – Государственный медицинский институт (Минск, Белоруссия); 1994 – окончил стоматологический факультет Тель-Авивского университета (Израиль); 1994 – по наст. время – основатель и преподаватель Центра последипломного образования стоматологов (Тель-Авив, Израиль); 1998-2009 – руководитель частной стоматологической клиники (Тель-Авив, Израиль); 2003-2004 – генеральный директор Стоматологической клиники Маккаби (Израиль); 2004 – лицензирование Стоматологическим советом штата Калифорния; 2007-2009 – преподаватель по программе «Эстетическая пародонтологическая хирургия и костная пластика в практике стоматолога общего профиля» учебного центра под руководством д-р Ziv Simon; 2008-2009 – стоматолог клиники Sinai Family Dentistry (Лос-Анджелес, США); Активный член Международного конгресса имплантологов (ICOI), научной группы ITI, Немецкого общества имплантологов (DGOI), Академии остеоинтеграции и других международных профессиональных обществ.

**Ортопедия и ортодонтия: совместные решения некоторых эстетических проблем**

1. Комплексный подход в эстетическом анализе фронтального отдела рта: «золотой стандарт» в стоматологии.
2. Локальные эстетические проблемы:
 - слишком короткие или длинные клинические коронки передних зубов;
 - анализ «десневой улыбки»;
 - открытые межзубные пространства – проблема «черного треугольника».
3. Междисциплинарные аспекты замещения фронтальных зубов верхней челюсти:
 - основные виды лечения: закрытие пространства в области отсутствующего зуба или открытие для последующего протезирования: алгоритм принятия решения
 - клинические случаи совместного лечения первичной и вторичной адентии при отсутствии одного или нескольких зубов.
4. Ортодонтическое прорезывание – альтернативный метод решения проблемы сильно разрушенных зубов.
5. Неблагоприятный прогноз зубов: безнадежные, но не бесполезные. Методика ортодонтического увеличения объема фронтального отдела альвеолярного гребня.

NobelActive™

Новое направление в имплантации

Двухфункциональное ортопедическое соединение

Способность к уплотнению кости

Возможность изменять угол наклона для достижения оптимального положения



Встроенная функция смены платформы Platform Shifting™

Высокая первичная стабилизация имплантата даже в кости низкой плотности

**10 ЛЕТ ПРИМЕНЕНИЯ
ПОВЕРХНОСТИ TiUNITE®**

Новые исследовательские данные подтверждают долговременную стабильность имплантатов.

NobelActive позволяет выполнять как хирургические, так и ортопедические клинические задачи. Благодаря особому дизайну резьбы с каждым оборотом имплантата NobelActive происходит постепенное уплотнение кости, что способствует улучшению первичной стабилизации имплантата. Благодаря острому кончику и режущим лезвиям в апикальной части имплантата хирурги получают возможность корректировать угол

его наклона для достижения оптимального положения ортопедического соединения. В распоряжении ортопедов надежное многофункциональное внутреннее коническое соединение, а также встроенная функция смены платформы для достижения высоких эстетических результатов. Исходя из отзывов докторов и требований рынка, компания Nobel Biocare расширила линейку продукции NobelActive, и теперь стоматологи

получают еще более широкий выбор хирургических и ортопедических решений. Nobel Biocare является мировым лидером по созданию инновационных научно обоснованных решений для стоматологии. Дополнительную информацию Вы можете получить у представителя компании Nobel Biocare по телефону +7 (495) 974-77-55 или на веб-сайте компании.

www.nobelbiocare.com/nobelactive

Эндодонтический Форум

*Профилактика и лечение
верхушечного периодонтита*

Методы и материалы, прогноз

При поддержке



Проф. Кишор Гулабивала

Англия



Профессор и заведующий кафедрой эндодонтологии, консультант по реставрационной стоматологии, директор программы подготовки по реставрационной стоматологии, заведующий отделением реставрационной стоматологии института им. Истмана. Окончил Бирмингемский стоматологический институт в 1980 г., три года проработал в системе государственного здравоохранения в Лондоне. В 1983-1984 гг. он прошел специализацию по консервативной стоматологии в стоматологическом институте им. Истмана, где проработал в течение двух лет. В 1987 г. он получил звание Master of Science в области эндодонтии, а затем прошел повышение квалификации по реставрационной стоматологии и протезированию. Является консультантом в области реставрационной стоматологии

стоматологической клиники института им. Истмана, где работал в качестве штатного эндодонтиста в 1994-2004 гг. Он участвовал в разработке программ по подготовке специалистов в области эндодонтии. Активно выступает с лекциями, посвященными теоретическим и клиническим аспектам эндодонтического лечения, а также проводит практические курсы. В 2004 г. получил звание PhD за исследования, посвященные изучению инфекции пульпы и перирадикулярных тканей. Опубликовал большое число статей в специализированных журналах. Он является редактором и соавтором цветного атласа Endodontics (3rd Ed, Elsevier Science, 2004), учебника Textbook and Colour Atlas of Endodontics (2nd Ed, Mosby-Wolfe, 1995), а также составителем руководства Self-Assessment manual on Endodontics (Mosby-Wolfe, 1995). Кроме того, является директором программы подготовки по реставрационной стоматологии, а с 2009 г. возглавляет отделение реставрационной стоматологии.

Современные возможности ирригации и дезинфекции корневых каналов

В лекции будет представлено биологическое обоснование ирригации корневых каналов и возможности методов ирригации при проведении эндодонтического лечения. Для проведения эффективной терапии клиницисты должны понимать биологические и клинические трудности, которые могут возникнуть в ходе лечения, а также анатомические и механические факторы, ограничивающие возможности обработки инфицированного корневого канала.

Кроме того, в лекции будут проанализированы наиболее актуальные научные данные, позволяющие разработать рациональный подход к решению одной из наиболее сложных задач в современной эндодонтии, которая заключается в доставке ирригационного раствора непосредственно в требуемый участок.

На основании данных исследований, проведенных на кафедре эндодонтологии института им. Истмана, будут продемонстрированы особенности гидродинамики ирригационных растворов. Представленная информация поможет клиницистам оптимизировать подход к эндодонтическому лечению и повысить его эффективность.

Проф. Джузеппе Кантаторе

Италия

Закончил медицинский факультет Римского университета в 1980 г. Преподавал эндодонтию в Аквианском университете (1987–1991) и в университете Ла Сапиенца (1992–1998). С 2000 г. по настоящее время является профессором кафедры эндодонтии Веронского университета, автором более 90 статей по эндодонтии. Автор книги по использованию медикаментозных средств в эндодонтии.

Активный член Итальянской ассоциации эндодонтистов, Итальянской ассоциации реставрационной стоматологии и Итальянской ассоциации дентальной микроскопии. Почетный член Ливанского общества эндодонтистов, Европейской ассоциации эндодонтистов и Американской ассоциации эндодонтистов.

В настоящее время является президентом Европейского общества дентальной микроскопии, президентом Итальянского общества эндодонтистов и Итальянского представительства Европейского общества эндодонтистов. Руководит частной эндодонтической клиникой (Рим, Италия).



Новые технологии в нехирургической эндодонтии

По данным экспериментальных и клинических исследований, два этапа эндодонтического лечения имеют решающее значение для прогноза. Первый касается открытия пульповой камеры. Правильное выполнение этой манипуляции влияет на обнаружение и доступ к устьям корневых каналов. Адекватный доступ заключается в полном иссечении свода пульповой камеры и удалении любых препятствий к корневым каналам, включая кальцификаты, дентинные выросты и реставрации. Кроме того, при повторном эндодонтическом лечении требуется удалить obturационные материалы, композит или металлические штифты. Новые ультразвуковые насадки Start-X облегчают осуществление доступа к устьям каналов и преодоление препятствий.

Вторым важным этапом является первичное расширение корневого канала, необходимое для последующего применения вращающихся никель-титановых файлов. Новые никель-титановые инструменты (например, PathFile™ (Dentsply Maillefer) позволяют эффективно проводить предварительное расширение и первичное прохождение каналов. Инструменты PathFile™ являются первыми никель-титановыми файлами, предназначенными для первичной механической обработки и прохождения канала. Экспериментальные и клинические исследования подтверждают высокую эффективность и безопасность инструментов PathFile™, а также меньший риск ятрогенных осложнений при их использовании.

Антонио Бонакcorso

Италия



В 1993 г. окончил медицинский факультет университета Катании (Италия), где и получил специальность стоматолога в 1996 г. Является сертифицированным членом Европейского общества эндодонтии с 2000 г. Активный член Итальянского общества эндодонтии с 2001 г. Автор книги «Применение никель-титановых инструментов в эндодонтии». Главный редактор журнала «Эндо – эндодонтическая практика» (Квинтэссенция).

Никель-титановые вращательные инструменты: особенности использования

Препарирование системы корневых каналов является исключительно важным этапом эндодонтического лечения. Основные цели препарирования корневых каналов заключаются в санации, т.е. в удалении витальной или некротизированной пульпы, бактерий и продуктов их жизнедеятельности, которые могут находиться в пространстве канала, а также в создании канала оптимальной формы. Эти этапы позволяют провести obturation просвета канала, чтобы предотвратить проникновение бактерий.

Никель-титановые инструменты обладают большей эластической гибкостью при сгибании и растяжении, а также лучшей устойчивостью к перелому по сравнению со стальными инструментами. Благодаря своим качествам никель-титановые инструменты особенно удобны при обработке изогнутых корневых каналов. Высокая гибкость и особый дизайн режущих поверхностей позволяют применять такие инструменты в роторных системах. Однако нельзя забывать о вероятности перелома никель-титановых инструментов.

Перелом этих инструментов происходит в результате перекручивания или утомляемости материала. Перекручивание происходит, когда кончик или другая часть инструмента блокируется в канале, в то время как наконечник продолжает вращаться, а скручивание превышает предел эластичности инструмента. Обычно этому способствует чрезмерное давление на инструмент во время обработки. Перелом в результате утомляемости металла происходит без блокирования инструмента в канале, а во время его свободного вращения, но на предельном сгибании. Считается, что именно этот механизм имеет наибольшее значение в клинической практике. В ходе работы в изогнутых каналах вращающиеся инструменты подвергаются нагрузкам на растяжение и на сдавливание.

Эффективность применения никель-титановых инструментов зависит от гармоничного сочетания материала, конструкции и методики с нагрузкой, которую оператор оказывает на инструмент. Необходимо учитывать три аспекта:

- знание анатомических особенностей (сливающиеся каналы, изгибы, дополнительные каналы, выступы или разветвления);
- границы возможностей никель-титановых инструментов (в зависимости от размера кончика, конусности и длины);
- последовательность манипуляций.

Проф. Эдгар Шефер

Германия

Получил стоматологическое образование в 1988 г. (Dr. med. dent).

В 1996 г. защитил диссертацию на соискание степени PhD и получил звание приват-доцента. С 2002 г. – профессор кафедры оперативной стоматологии Мюнстерского университета (Германия). С 1995 по 2005 гг. являлся членом исполнительного комитета Немецкой ассоциации оперативной стоматологии. С 2004 г. является членом исполнительного комитета Научной группы по эндодонтии и травматологии, ассоциированной с Немецкой ассоциацией оперативной стоматологии.

С 2008 г. заведует отделением стоматологического факультета Мюнстерского университета.

Сертифицированный специалист в области эндодонтии и сертифицированный член Европейского общества эндодонтии,

ассоциированный член Американской ассоциации эндодонтистов.

Автор более 150 публикаций, соавтор нескольких учебников. Широко выступает с лекциями на международных стоматологических мероприятиях. Редактор трех учебников.

Обладатель нескольких профессиональных наград за достижения в области эндодонтии.



Препарирование корневых каналов стальными и никель-титановыми ручными файлами

В лекции будет проведен анализ различных характеристик стальных и никель-титановых ручных инструментов. Кроме того, будет представлен обзор данных современной литературы, касающейся разной режущей эффективности и способности обрабатывать сильно искривленные корневые каналы, а также влияние этих инструментов на результат эндодонтического лечения. Будут представлены четкие клинические рекомендации, основанные на наиболее строгих научных данных.

В лекции также обсуждаются целесообразность и возможности применения стальных и никель-титановых ручных файлов для обработки корневых каналов в сложных клинических случаях, например, при первичном прохождении склерозированных и (или) сильно искривленных каналов, преодолении ступенек, обработки каналов со сложным сечением. Наконец, будет проведено сравнение преимуществ и недостатков этих двух типов инструментов.

Гельмут Вальш

Германия



В 1996 г. окончил стоматологический факультет Университета им. Людвига Максимилиана (Мюнхен, Германия). После частной практики в течение 4 лет в Мюнхене прошел специализацию по эндодонтии на стоматологическом факультете Пенсильванского университета (США).

В 2000 г. он завершил обучение по эндодонтии с красным дипломом. В 2001 г. получил звание Master of Science в области эндодонтии и биологии полости рта. В настоящее время он руководит частной практикой и специализируется в области минимально инвазивных хирургических и нехирургических вмешательств в эндодонтии. Кроме того, является доцентом кафедры эндодонтии стоматологического факультета Пенсильванского университета. В 2006 г. он получил престижное звание дипломата Американского совета по эндодонтии. Опубликовал ряд статей в международных рецензируемых журналах и широко выступает с лекциями на различных международных стоматологических мероприятиях. Кроме того, является активным членом многих международных профессиональных обществ.

Требуется ли апикальный периодонтит удаления зуба и его замещения имплантатом?

В современной стоматологической практике перед клиницистами часто встает вопрос о возможности сохранения конкретного зуба или замещения его имплантатом. При принятии решения следует учесть целый ряд факторов. Необходимо провести тщательное клиническое обследование и рентгенологическое исследования. В первую очередь нужно установить показания к экстракции зуба, к которым могут относиться горизонтальный или вертикальный перелом, глубокий пришеечный кариес, значительные перфорации, выраженные комбинированные поражения пульпы и пародонта, прогрессирующий пародонтит, подвижность зуба, неблагоприятное соотношение внутри- и внекостной частей зубов. Нередко ответ на поставленный вопрос можно получить только после удаления имеющихся реставраций. Многие специалисты считают наличие периапикального поражения критерием в пользу удаления зуба из-за «лучшего прогноза имплантата». Однако в самом ли деле имплантаты имеют лучший прогноз, чем пораженные верхушечным периодонтитом зубы, подвергшиеся эндодонтическому лечению? В лекции будет представлен сравнительный анализ альтернативных вариантов терапии, перечислены причины неудач эндодонтического лечения, а также возможности хирургических и нехирургических методов повторного эндодонтического лечения.

Михаил Соломонов и Гай Леви

Израиль

Михаил Соломонов

1987-1990 – стоматологический факультет Ленинградского медицинского университета; 1991-1994 – DMD, стоматологический факультет им. Мориса и Габриэлы Голдшлегер Тель-Авивского университета (Израиль); 1997-1999 – общая стоматологическая практика; 1999-2002 – специализация в области эндодонтии, Еврейский университет Хадасса (Иерусалим), 2002-2009 – лекции и практические курсы по эндодонтии в Израиле, России, Казахстане, Эстонии, Латвии и Украине; 2005 – по наст. время – заведующий отделением эндодонтии Немецкого стоматологического центра (Москва); 2007 – по наст. время – международный редактор научно-практического журнала «Клиническая эндодонтия» (Россия); 2008 – по наст. время – экзаменатор Израильского совета по эндодонтии при Израильской стоматологической ассоциации.

Является автором многих статей, опубликованных в профессиональных журналах, член Израильского эндодонтического общества, Европейского эндодонтического общества и Израильской стоматологической ассоциации.

**Гай Леви**

1985-1990 – Государственный медицинский институт (Минск, Белоруссия); 1994 – окончил стоматологический факультет Тель-Авивского университета (Израиль); 1994 – по наст. время – основатель и преподаватель Центра последипломного образования стоматологов (Тель-Авив, Израиль); 1998-2009 – руководитель частной стоматологической клиники (Тель-Авив, Израиль);

2003-2004 – генеральный директор Стоматологической клиники Маккаби (Израиль); 2004 – лицензирование Стоматологическим советом штата Калифорния; 2007-2009 – преподаватель по программе «Эстетическая пародонтологическая хирургия и костная пластика в практике стоматолога общего профиля» учебного центра под руководством д-р Ziv Simon; 2008-2009 – стоматолог клиники Sinai Family Dentistry (Лос-Анджелес, США); Активный член Международного конгресса имплантологов (ICOI), научной группы ITI, Немецкого общества имплантологов (DGOI), Академии остеointеграции и других международных профессиональных обществ.

**Эндодонтия и имплантология: противостояние или партнерство?**

- Современные технологии и перспективы развития в эндодонтии и имплантологии.
- Преимущества протезирования с опорой на имплантаты по сравнению с традиционным протезированием.
- Биологически и механически обусловленные недостатки имплантатов.
- Современная оценка прогноза эндодонтического лечения.
- Критическая оценка результатов лечения в имплантологии и эндодонтии: успех, неудача, выживаемость и функционирование.

Кристина Бадалян

Россия



Окончила Ереванский государственный медицинский университет по специальности «стоматология» в 1996 году. В 1999 г. окончила аспирантуру в ЦНИИС МЗ РФ, где продолжает работать по сей день в отделении амбулаторной хирургической стоматологии. Одновременно руководит частной стоматологической практикой (клиника «ЛЕГЕ АРТИС», Москва). Автор более 40 статей и соавтор монографий «Амбулаторная хирургия» (Москва, 2004, изд-во: МИА) и «Амбулаторно-хирургическая помощь при осложнениях эндодонтического лечения» (Москва, 2007, изд-во: ЗАО ХПИ «Эслан»). Член Национальной Академии Эстетической Стоматологии. Международный эксперт Dentsply, Camlog, Carl Zeiss. Является научным редактором издательства «Квинтэссенция» (Quintessence Moscow Publishing House).

Новые технологии в эндодонтической хирургии: возможности и преимущества.

Сохранение зубов всегда являлось целью стоматологических вмешательств. С развитием современной имплантологии много зубов удаляется в связи с наличием очагов разряжения после эндодонтического лечения. Целью сообщения является демонстрация больших возможностей эндодонтической хирургии для сохранения зубов. Значительные сдвиги в этой области произошли в последние годы. Разработка ультразвуковых насадок, использование операционного микроскопа и правильный выбор пломбирочного материала радикально изменили наш подход при проведении этих вмешательств. В презентации будут продемонстрированы клинические случаи, доказывающие эффективность применения материала МТА в сложных ситуациях и освещена экономическая составляющая использования новых технологий. Также проведена оценка литературных данных по эндодонтической хирургии и обоснована возможность предсказуемого выбора для наших пациентов.

Илья Мер

Россия

Выпускник Тверской государственной медицинской академии (1997 г.).

Иерусалимский университет Хадасса (1999 г.).

Частная эндодонтическая практика (Москва, Россия).

Член Европейского общества стоматологической микроскопии.

Активно выступает с лекциями и проводит курсы по эндодонтии.

*Кроме того, является научным редактором издательского дома
«Азбука стоматолога» и издательства «Квинтэссенция».*



Возможности сохранения «безнадежных» зубов.

In dubio pro geo (сомнения в пользу обвиняемого)

Как часто вы отказываете в лечении зуба, прогноз которого вызывает у вас сомнения? Насколько эти сомнения оправданы? Наличие перфорации, обломка эндодонтического инструмента в канале, периапикальный процесс больших размеров, резорбция кости в области разветвления корней, обострение хронического периодонтита во время лечения – эти и многие другие состояния довольно часто приводят к удалению причинных зубов даже без попытки их спасти. Критерии успеха известны: это хорошее знание анатомии зоны вмешательства, понимание физиологии патологического процесса и безукоризненное выполнение клинических процедур. Несоблюдение даже одного из факторов приводит к неудаче терапии. В лекции подробно рассматриваются как успешные клинические случаи, а так и неудачи эндодонтического лечения. Представлен анализ и алгоритм клинических процедур.

NobelProcera™

Технологии будущего уже сегодня.



Самое современное программное обеспечение для 3D-моделирования

Интуитивно понятные инструменты, простая система визуальных ориентиров

Обширная библиотека анатомических форм зубов, функция «срезания»

В комплекте с новым сканером NobelProcera.



NobelProcera — это новый уровень CAD/CAM технологий в стоматологии. Новая система включает сканер и программное обеспечение NobelProcera. Усовершенствованный, простой в установке и использовании оптический сканер позволяет быстро и с высокой точностью сканировать сложные геометрические структуры. Благодаря применению запатентованной технологии сканирования — коноскопической голографии — этот инновационный

сканер открывает новые возможности сканирования оттисков и последующего изготовления моделей. Максимальная реализация возможностей сканера достигается при помощи самого современного интуитивно понятного программного обеспечения для трехмерного моделирования. Оно позволяет создавать высокоточные ортопедические конструкции с помощью простых, удобных инструментов и системы визуальных ориентиров, а также таких опций, как

полная библиотека анатомических форм зубов и функция «срезания» для любых каркасов. Узнайте новый мир NobelProcera!

Дополнительную информацию Вы можете получить у представителя компании Nobel Biocare по телефону +7 495 974 77 55 или на веб-сайте компании.

Nobel Biocare — мировой лидер по созданию инновационных CAD/CAM-решений для стоматологии.

www.nobelbiocare.com/nobelprocera

Ортодонтический Форум

Функциональные и эстетические аспекты ортодонтического лечения взрослых

При поддержке



Московского Государственного
Медико-Стоматологического
Университета



Профессионального общества
ортодонтв России

Проф. Йорг Лиссон

Германия



1986-1991 – обучение на стоматологическом факультете Ганноверского медицинского института.

1991-1993 – частная стоматологическая практика.

1994-1997 – специализация в области ортодонтии в Ганноверском медицинском институте.

1995 – защита дипломной работы на тему лечения расщелин губы и неба.

1997-2001 – преподаватель кафедры ортодонтии Ганноверского медицинского института

(заведующий профессор – Joachim Tränkle).

2001 – защита диссертации на тему функциональной ортопедической аппаратуры на получение степени PhD.

2001-2002 – директор кафедры ортодонтии Ганноверского медицинского института.

С мая 2002 г. – профессор, заведующий кафедрой ортодонтии стоматологического факультета Саарландского университета (Гомбург-Саар).

Комплексное хирургическое и ортодонтическое лечение тяжелых случаев скелетной аномалии окклюзии

Скелетные деформации лица происходят во всех трех плоскостях пространства в зависимости от особенностей аномалии расположения зубов. К самым тяжелым аномалиям относятся прогнатия и ретрогнатия нижней челюсти, ретрогнатия верхней челюсти, скелетная инфрапозиция, расщелина губы и неба, которые встречаются при определенных синдромах. Разные сочетания аномальных состояний делают каждый клинический случай уникальным. При лечении пациентов детского и подросткового возраста могут успешно использоваться консервативные методы. У взрослых нередко показано комбинированное хирургическое и ортодонтическое лечение. Несмотря на значительные достижения в области ортодонтии, только перемещения зубов часто недостаточно для достижения оптимального результата. Сочетанное хирургическое и ортодонтическое лечение может применяться для устранения всех аномалий окклюзии у подростков и взрослых. Без использования хирургических методов практически невозможно устранить такие скелетные деформации, как расщелины губы и неба. Таким образом, для лечения тяжелых скелетных аномалий необходимо применение междисциплинарного подхода.

В лекции будут проанализированы этиология и патогенез различных скелетных деформаций, а также описаны современные возможности ортодонтического лечения в сочетании с помощью челюстно-лицевого хирурга и стоматолога общей практики. Кроме того, будут проанализированы наиболее распространенные ошибки. На примере относительно простых и сложных клинических случаев будут продемонстрированы возможности диагностики и планирования лечения в соответствии с условиями конкретного клинического случая.

Проф. Леонид Персин

Россия

Член-корреспондент РАМН, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки. В 1970 г. окончил Московский медицинский стоматологический институт. С этим ВУЗом связана вся его дальнейшая трудовая деятельность: здесь он прошел путь от старшего лаборанта до заведующего кафедрой ортодонтии.

В 1990 г. в МГМСУ им была создана первая кафедра ортодонтии в России. Благодаря профессиональным заслугам следующим этапом становления ортодонтии как специальности, стало ее выделение в отдельную врачебную специальность «Ортодонтия» (1995 г.). В 1995 г. им было создано Профессиональное общество ортодонтов России, Президентом которого он остается на протяжении 10 лет. Им проведено 12 съездов ортодонтов России, в которых приняло участие более 4 000 специалистов. В 1998 г. он создал журнал «Ортодонтия» и является его главным редактором. Этот журнал рекомендован ВАКом РФ как один из лучших журналов по специальности «Стоматология». Обладатель гранта Президента РФ - школа ортодонтии. Автор более 400 научных публикаций, 10 учебников, монографий, книг.

**Валерий Тугарин**

Россия

Кандидат медицинских наук, доцент кафедры ортодонтии и детского протезирования МГМСУ. Клиническая ординатура по ортодонтии на кафедре РМАПО в Москве в 1991-93 гг. С 1994 г. является ассистентом кафедры ортодонтии МГМСУ. В 1995 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Современная несъемная ортодонтическая техника эдждауис и ее применение при лечении зубочелюстных аномалий». Звание доцента – в 1998 г.

Автор многочисленных статей в периодических журналах «Ортодонтия», «Стоматология», «Новое в стоматологии» и т.д. Соавтор учебных пособий и книг по ортодонтии: «Современная несъемная ортодонтическая техника эдждауис», «Ортодонтия», «Диагностика зубочелюстных аномалий». Проводит лекции и образовательные семинары по современным вопросам диагностики и лечения зубочелюстных аномалий.

**Современный подход к диагностике и лечению дистальной окклюзии**

Будут представлены современные подходы к диагностике и лечению дистальной окклюзии в зависимости от обусловленности, а также алгоритмы обследования, планирования и лечения дентоальвеолярных и гнатических форм дистальной окклюзии.

Функциональные методы с обеспечением и реализацией потенциала роста зубочелюстной системы для достижения нормальной окклюзии.

2-х этапное ортодонтическое лечение: необходимость и преимущество.

Методы активной механотерапии с применением аппаратов SWA и SLS.

Основные принципы лечения дистальной окклюзии в сочетании с аномалиями в вертикальной и трансверсальной плоскостях. Особенности лечения взрослых пациентов.

Витторио Каччафеста

Италия



Получил стоматологическое образование в Неаполитанском университете «Федерико II» (Италия). В 1995-1996 гг. занимался исследовательской работой на кафедре ортодонтии университета им. Гумбольдта (Берлин, Германия). В 1996-1999 гг. обучался в ординатуре на кафедре ортодонтии Королевского стоматологического колледжа при университете г. Аархуса (Дания), где он получил звание *Master of Science* в области ортодонтии и материаловедения. С 1999 г. преподает на кафедре ортодонтии Павианского университета (Италия). В 1999-2002 гг. он был приглашенным профессором кафедры ортодонтии университета г. Аархуса и университета Темпл (США). Является автором более 100 статей, одной книги, а также соавтором еще четырех книг. Он входит в редакционный совет журналов *Ortodonzia Clinica*, *Progress in Orthodontics* и является консультантом журналов *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, *Angle Orthodontist*, *European Journal of Orthodontics*, *Journal of Clinical Orthodontics*, *Orthodontics and Craniofacial Research*, *Ortognatodonzia Italiana*. Основные области его исследований: использование адгезивов, брекетов, металлургия, фрикционные взаимодействия между брекетом и проволокой. Области клинического интереса: биомеханика, язычная ортодонтия, ортодонтическое лечение взрослых. Широко выступает с лекциями на различных международных мероприятиях.

Новые возможности ортодонтического лечения взрослых

В последние годы отмечается значительное увеличение количества взрослых, которым проводится ортодонтическое лечение. В клинической практике ортодонтическое лечение взрослых и подростков отличается. У взрослых чаще имеются изменения зубов, требующие изменения традиционного протокола терапии. К таким изменениям относятся, например, выраженное истирание, утрата и повреждения зубов. У многих взрослых пациентов в результате пародонтита отмечается утрата поддерживающей кости и прикрепления, что изменяет биомеханические условия ортодонтического перемещения зубов. Планирование и выбор оптимальной конструкции для пациентов с отсутствием нескольких зубов требует от специалиста воображения. В лекции будут проанализированы современные возможности клинического применения принципов биомеханики для ортодонтического лечения взрослых со значительными дефектами зубного ряда.

Людвиг Бьёрн

Германия

- Частная практика (Трабен-Трабах, Германия).
- Научный сотрудник, доцент кафедры ортодонтии стоматологического факультета университета Гомбург/Саар.
- Преподаватель программы последипломного образования по ортодонтии Ассоциации стоматологов при университете Франкфурта-на-Майне (Германия).
- Исследования в области кортикальной опоры с помощью мини-винтов и возможности их применения при устранении расщелин неба.
- Более 60 публикаций, посвященных использованию мини-винтов, лечению расщелин неба и междисциплинарному подходу в стоматологии.
- Выступает с лекциями по ортодонтии и проводит практические курсы.
- Является соавтором нескольких книг по применению мини-винтов при ортодонтическом лечении.
- Научный редактор журнала *German orthodontic tribune*.
 - Рецензент журналов *Kieferorthopädie*, *JCO*.
 - Редактор книги «*Mini-implants in orthodontics*» Квинтэссенция (Берлин).



Надежная кортикальная опора с помощью мини-винтов. Возможности использования в ортодонтической практике

Ортодонтическое лечение, за исключением случаев устранения скученности зубов средней степени выраженности, становится все более и более сложным. Увеличилось число детей с неправильно расположенными или отсутствующими зубами, а также со скелетными аномалиями, развитию которых способствовали вредные привычки. Население стареет, поэтому все большее значение имеет стоматологическое лечение взрослых и пожилых пациентов. Все чаще возникает необходимость в выпрямлении положения моляров, устранении открытых пространств, выдвигении ретинированных зубов. Большее распространение получает применение ортодонтических методов в качестве подготовки к хирургическому вмешательству. В последние годы в ортодонтии был достигнут значительный прогресс, связанный в том числе с использованием мини-винтов для обеспечения кортикальной опоры ортодонтических аппаратов. Такой относительно простой и в то же время очень эффективный метод позволяет избежать негативных эффектов традиционного ортодонтического лечения и применять более миниатюрные и менее заметные ортодонтические приспособления, что имеет огромное значение для взрослых пациентов. В лекции на примере клинических случаев и со ссылками на самые строгие научные исследования будет описан протокол использования мини-винтов и проанализированы возможности этого метода в реальной клинической практике. Будут представлены современные системы мини-винтов и продемонстрирован протокол диагностики и установки мини-винтов. В лекции проведено сравнение непрямого и прямого методов осуществления опоры с помощью мини-винтов, описаны выпрямление положения моляров, устранение открытых пространств в области резцов, клыков, моляров), дистальное смещение зубов, интрузия и экстррузия зубов, нормализация положения клыков, подготовка к хирургическому лечению.

Рафи Романо

Израиль



Является специалистом в области ортодонтии и зубо-лицевой ортопедии. Он руководит частной клиникой (Тель-Авив, Израиль), специализирующейся в области ортодонтического лечения взрослых. Также он является клиническим инструктором отделения ортодонтии больницы г. Тель-Ашомер (Израиль). Был президентом Израильского ортодонтического общества и секретарем-казначеем Международной федерации эстетической стоматологии. Кроме того, в прошлом он был главным редактором Журнала Израильского ортодонтического общества. Под его редакцией вышло три книги: «Lingual Orthodontics» (Decker, 1998), «The Art of the Smile» (Quintessence, 2005) и «The Art of Treatment Planning» (Quintessence, 2009). Является активным членом Европейской академии эстетической стоматологии, Американской ассоциации ортодонтистов и Международной федерации ортодонтистов. Он широко выступает с лекциями, посвященными эстетическому результату ортодонтического лечения, использованию междисциплинарного подхода при лечении взрослых, а также проводит практические курсы.

Современные возможности ортодонтического лечения для достижения оптимального эстетического результата

Сегодня требования к эстетическому результату стоматологического лечения как никогда высоки. В первую очередь это касается молодых людей, ведущих активный образ жизни, и чьи требования очень высоки. Гармония, симметрия, пропорциональность, состояние десны и костной ткани, благоприятный внешний вид – все это является целями современного стоматологического лечения. В лекции проанализированы многие факторы, которые должны быть учтены при проведении диагностики и лечения. Тщательная диагностика облегчает процесс дальнейшей терапии. Особое внимание уделяется минимально инвазивному выравниванию положения зубов. На примере клинических случаев будет продемонстрирован протокол лечения, позволяющий прогнозируемо получить оптимальный эстетический результат, и возможности «искусства создания улыбки».

Евгений Шапинко и Михаил Соломонов

Израиль

Евгений Шапинко

Выпускник (1994), ассистент кафедры протезирования (1995) факультета стоматологии Тель-Авивского университета, сотрудник лаборатории точных измерений при кафедрах протезирования и ортодонтии. 2001-2004 – специализация по ортодонтии, Тель-Авивский университет. Член Израильской ортодонтической ассоциации. Является сотрудником кафедры ортодонтии военного госпиталя Тель-Ха-Шомер. Читал лекции на различных стоматологических мероприятиях в Израиле, России, Казахстане и Украине. Автор нескольких статей, опубликованных в специализированных журналах.

**Михаил Соломонов**

1987-1990 – стоматологический факультет Ленинградского медицинского университета; 1991-1994 – DMD, стоматологический факультет им. Мориса и Габриэлы Голдшлегер Тель-Авивского университета (Израиль); 1997-1999 – общая стоматологическая практика; 1999-2002 – специализация в области эндодонтии, Еврейский университет Хадасса (Иерусалим), 2002-2009 – лекции и практические курсы по эндодонтии в Израиле, России, Казахстане, Эстонии, Латвии и Украине; 2005 – по наст. время – заведующий отделением эндодонтии Немецкого стоматологического центра (Москва); 2007– по наст. время – международный редактор научно-практического журнала «Клиническая эндодонтия» (Россия); 2008 – по наст. время – экзаменатор Израильского совета по эндодонтии при Израильской стоматологической ассоциации.



Является автором многих статей, опубликованных в профессиональных журналах, член Израильского эндодонтического общества, Европейского эндодонтического общества и Израильской стоматологической ассоциации.

Современные мультидисциплинарные концепции лечения травмы и некоторых посттравматических осложнений

1. Отдаленные осложнения травмы зубов и периодонтальной связи:
 - a. Наружная заместительная резорбция и анкилоз:
 - I. Причины развития.
 - II. Гистологические изменения.
 - III. Клинические признаки.
 - IV. Различия развития у взрослых и подростков.
 - V. Основы и принципы лечения у взрослых и подростков.
 - VI. Альтернативные варианты лечения:
 - эндодонтическая декоронация;
 - реплантация;
 - хирургическая люксация и ортодонтическая экструзия и др.
2. Долгосрочный прогноз лечения и алгоритмы клинической тактики.

Дмитрий Гладиллин

Россия



Кандидат медицинских наук. Выпускник Тверской Государственной Медицинской Академии. Руководит частной ортодонтической практикой в Москве. Особый интерес уделяет применению незаметных аппаратов для коррекции положения зубов, среди которых основное место занимают лингвальные брекет-системы и пластиковые позиционеры (аппараты Essix). Проводя лечение более 50% своих пациентов с помощью лингвальных брекетов разных видов, собрал внушительный материал, подтверждающий высокую эффективность самолигирующих лингвальных систем.

Широко выступает с докладами как в России, так и на крупных международных ортодонтических конгрессах. В 2006 году выступал с докладами на X съезде ортодонтов. На VIII конгрессе Европейского общества лингвальных ортодонтов в 2007 году в Каннах (Франция) представил доклад, посвященный самолигированию в лингвальной практике. В 2009 году был приглашен в Германию на конгресс, посвященный лингвальным безлигатурным системам (GAC days, Syllt) с трехчасовым докладом. Являлся консультантом компании GAC (Dentsply). Научный редактор издательства Квинтэссенция (Quintessence Moscow Publishing House), а также ежегодника по ортодонтии "Ortho IQ".

Достоинства самолигирования в лингвальной практике

Более 35 лет минуло с момента появления первого прототипа лингвальной системы. За это время значительные изменения претерпели как сам аппарат, так и методы лабораторного позиционирования. И хотя мнения некоторых ортодонтов могут кардинально отличаться в вопросах эффективности лингвальных систем, нам стоит признать существование небезразличных к внешнему виду ортодонтической конструкции пациентов. С появлением трехмерных компьютерных технологий позиционирования лингвальная ортодонтия сделала большой шаг вперед, однако механизм крепления дуги в пазах остался традиционным. Данное исследование освещает весь спектр преимуществ, которые может иметь клиницист при работе с самолигирующими лингвальными системами, причем как при лечении пациентов с легкой степенью скученности зубов, так и при закрытии постэкстракционных промежутков. С приходом более простых в применении лингвальных аппаратов, нам следует ожидать большей популяризации лингвальной техники в целом и, возможно, устранения предрассудков о ее низкой эффективности.



Симпозиум

Международный Симпозиум Квинтэссенция – это Конгресс и Выставка, которые пройдут 12-13 июня в Центральном Выставочном Зале «Манеж», расположенном в уникальном архитектурно-историческом комплексе XIX века в самом сердце Москвы.

Конгресс

Научная программа Симпозиума включает лекции ведущих европейских клиницистов и исследователей. Докладчики Симпозиума Квинтэссенция являются не только специалистами с мировым именем, но и авторами многочисленных стоматологических бестселлеров и статей в профессиональной литературе.

В этом году, помимо традиционных **Имплантологического** и **Эндодонтического Форумов**, впервые в рамках мероприятия пройдёт **ОРТОДОНТИЧЕСКИЙ ФОРУМ**. В связи с этим Симпозиум, традиционно собирающий уже более 900 специалистов разных направлений: хирургов, ортопедов, пародонтологов, зубных техников, стоматологов общего профиля, в этом году пополнит свои ряды и специалистами ортодонтического профиля.



Выставка

В рамках Международного Симпозиума Квинтэссенция состоится Выставка, которая соберет ведущих мировых производителей стоматологического оборудования и материалов. Участникам Симпозиума представится возможность ознакомиться с новейшими технологиями и последними разработками стоматологической индустрии.



Информация для участников Конгресса

Место проведения

Москва, ЦВЗ "Манеж"
Манежная площадь, дом 1

Регистрация на Конгресс

Куратор – Ольга Анিকেева

Тел. + 7 (495) 509 0066

E-mail: congress@quintessence-inter.com

Часы работы Оргкомитета

12 июня 8.00 – 20.00

13 июня 9.00 – 19.00

Язык

Официальный язык Симпозиума – английский.
На Имплантологическом Форуме осуществляется
синхронный перевод на русский язык, во время
Эндодонтического и Ортодонтического Форумов –
последовательный.

Регистрационный взнос включает

1. Двухдневную научную программу одной из трёх параллельных сессий (имплантология, эндодонтия, ортодонтия)
2. Двухдневное питание (приветственный кофе, обед и 2 кофе-брейка)
3. Бесплатное посещение международной Выставки
4. Участие в традиционной лотерее КВИНТЭССЕНЦИЯ (бесплатная поездка на двоих на Европейский конгресс, включая проживание в 4-5* гостинице и авиаперелёт):

Отказ, изменение условий участия

Обо всех изменениях необходимо сообщать в Оргкомитет в письменном виде – по факсу или электронной почте. При отказе от участия в Конгрессе **до 1 мая** стоимость возвращается полностью, за вычетом 1500 рублей административной компенсации.

При отказе от участия **после 1 мая** регистрационный взнос **не возвращается**.

Видео- и фотосъемка

Во время всех сессий научной программы видеосъемка строго запрещена.

Изменения в программе

За изменения в программе организатор ответственность не несет и осуществляет их в связи с возникшей необходимостью.

Форум	до 17.05.2010	после 17.05.2010	Призы лотереи КВИНТЭССЕНЦИЯ 2010 – бесплатные поездки на двоих
Имплантология	430 Евро	580 Евро	7-9 октября 2010 г. на Европейский Конгресс по Остеоинтеграции в Глазго, Шотландия (EAO Glasgow, Scotland) www.eao.org/congress
Эндодонтия	350 Евро	430 Евро	6-9 октября 2010 г. на Всемирный Конгресс Международной Федерации Эндодонтических Ассоциаций в Афины, Греция (IFEA Athens, Greece) www.IFEA2010-athens.com
Ортодонтия	320 Евро	370 Евро	19-23 июня 2011 г. на Европейский Ортодонтический Конгресс в Стамбул, Турция (EOS Istanbul, Turkey) www.eos2011.com

*Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ

Информация для экспонентов

Место проведения

Москва, ЦВЗ «Манеж»
Манежная площадь, дом 1

Условия участия в выставке

Координатор – Анастасия Земанек
Тел. + 7 (495) 509 0066
E-mail: expo@quintessence-inter.com

Регистрация

Конгресс: congress@quintessence-inter.com
Выставка: expo@quintessence-inter.com
Тел./факс: +7 (495) 509 0066

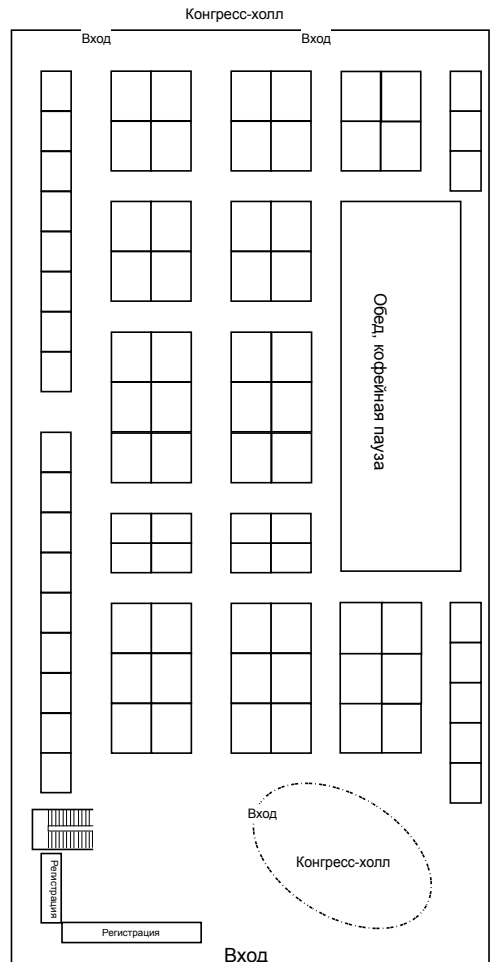
Часы работы

12 июня 8.00 – 20.00
13 июня 9.00 – 19.00

Оргкомитет

Роман Мокиенко
Квинтэссенс Интернешнл
Конгресс энд Эксбишн Сервисис
109012, Москва, Россия
Гостиный Двор, ул. Ильинка, д. 4
тел./факс +7 (495) 509 0066
roman@quintessence-inter.com

План зала





ЗАО «Мерседес-Бенц РУС»

Компания ЗАО «Мерседес-Бенц РУС» отмечает 15-летний Юбилей успешного развития своей деятельности и 115 лет с момента появления первого автомобиля «Бенц» в России

Mercedes-Benz



ЗАО "Мерседес-Бенц РУС" 125167, Ленинградский просп., 39А,
Тел.: + 7 (495) 745 26 00, Факс: +7 (495) 745 26 01, www.mercedes-benz.ru
Контактный телефон по вопросам корпоративных продаж: +7 (495) 745 26 15