



**Программа 15-го
международного
ортодонтического
симпозиума IOS Прага 2017**

30 ноября-2 декабря

**Прага, Кайзерштанский
дворец**

**Синхронный перевод на русский
язык**

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»
Тел: +38 050 402 09 10
E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua



ЕВРОАЗИАТСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ОРТОДОНТОВ.



Четверг, 30 ноября 09:00 – 17:00

Профессор **Джей Боуман**

Портедж / США

С4 - Концепции и противоречия в современной клинической ортодонтии

Этот далеко идущий анализ будет включать в себя эстетику лица, комбинированную терапию класса II, систему Butterfly, коррекцию перекрестного перекрытия Quick Fix, крючки Monkey, пружины Kilroy, механика II класса, Distal и Horseshoe Jets, множество минивинтов, а также последствия деминерализации. Эти темы и многое другое будут рассмотрены в нескольких лекциях в течение всего утра и после обеда. Д-р Боуман поделится деталями из своего опыта, чтобы помочь вам отделить обман от функциональности.

Доктор Джей Боуман является представителем American Board of Orthodontics, членом Общества ортодонтонтов Edward H. Angle. Он разработал и сейчас обучает технике прямой дуги в The University of Michigan, является адъюнкт-профессором в Saint Louis University, помощник клинического профессора в Case Western Reserve University, приглашенный клинический преподаватель в Seton Hill University, а так же в Milton Sims. Он получил премию Angle Research , премию «За заслуги» в Saint Louis University и награду «За заслуги перед ортодонтическим образованием и исследованиями». Он является одним из редакторов / советников нескольких журналов, опубликовал более 130 глав статей / книг, дал более 130 лекций в 37 странах и является соавтором / редактором книги: «Мини-имплантаты в ортодонтии: инновационные концепции опоры».

Наконец, доктор Джей Боуман был в восторге от уникальной возможности играть на клавишных на сцене с культовой рок-группой Los Lobos.

Email: info@kalamazooorthodontics.com

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»

Тел: +38 050 402 09 10

E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРТОДОНТИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ.



Пятница, 1 декабря

09:15 – 10:45

Профессор **Джей Боуман**

Портедж / США

Лекция памяти Тициано Бачетти

**Давайте посмотрим: эстетика, удаления,
расширение и раннее лечение**

Философии ортодонтического лечения и мода на аппараты приходят и уходят также быстро, как и модные тенденции в одежде. Лечение без удаления, 2-х этапное лечение и «развитие дуги» снова стало актуальным, но не из-за убедительных доказательств превосходства, а скорее из-за умного, полного энтузиазма продвижения, совмещенного с постоянными спорами по поводу лечения с удалением. Хотя чаще всего ортодонты хотят лечить с удалением, вместо этого они могут пойти на уступки из-за страха репрессий, потери рекомендующих докторов или преследования в интернет-чатах, в печатных и телевизионных медиа. Анекдотические примеры неблагоприятных результатов, дополненные эмоциональными претензиями, встречаются гораздо чаще, чем обычные отчеты с данными, логикой и уважением к аргументам. В результате часто утверждается, что только лечение без удаления обеспечит красивый профиль и широкую улыбку без «щёчных коридоров». Сделать заявление легко, а привести доказательства гораздо сложнее. Доктор Боуман обсудит влияние на эстетику разных стратегий на основе всестороннего изучения научной литературы, чтобы предоставить основанные на фактических данных рекомендации в этих спорных вопросах.

Доктор Джей Боуман является представителем American Board of Orthodontics, членом Общества ортодонтов Edward H. Angle. Он разработал и сейчас обучает технике прямой дуги в The University of Michigan, является адъюнкт-профессором в Saint Louis University, помощник клинического профессора в Case Western Reserve University, приглашенный клинический преподаватель в Seton Hill University, а так же в Milton Sims. Он получил премию Angle Research, премию «За заслуги» в Saint Louis University и награду «За заслуги перед ортодонтическим образованием и исследованиями». Он является одним из редакторов / советников нескольких журналов, опубликовал более 130 глав статей / книг, дал более 130 лекций в 37 странах и является соавтором / редактором книги: «Мини-имплантаты в ортодонтии: инновационные концепции опоры».

Наконец, доктор Джей Боуман был в восторге от уникальной возможности играть на клавишных на сцене с культовой рок-группой Los Lobos.

Email: info@kalamazoo.com

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»

Тел: +38 050 402 09 10

E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua





Пятница, 1 декабря

11:15 – 12:00

Доктор Энрико Пасин

Бад Рейченхолл / Германия

Система УВО Pasin-Pin и метод BioBiteCorrector

BioBiteCorrector – это легкий в использовании аппарат, который может быть применяться как несъемный аппарат для коррекции 2 класса, как съемный функциональный аппарат или как аппарат против храпа.

Система УВО Pasin-Pin – это новая идея, она была разработана для обеспечения максимальной гибкости в ортодонтическом лечении. Возможность соединения между имплантатом и системой опоры не связана с системой и поэтому предлагает врачу максимальную свободу лечения. Все формы круглых и прямоугольных дуг до размера 1,15 мм (0,046 дюйма) могут быть надежно и стабильно закреплены с помощью винтового соединения.

Доктор Энрико Пасин обучался в University of Witten/Herdecke в Виттене (Германия) и закончил свое стоматологическое образование в 2003. В 2005 году он начал свое последипломное образование в ортодонтии. В 2006-2008 продолжал данное обучение в University of Marburg (Германия) под руководством профессоров Дж. Диббетса и Х.Панчерса. После завершения обучения в 2008 году, уже в 2009 он открыл частную ортодонтическую клинику в Бад Рейченхолл, Германия. Он является изобретателем корректора класса II device “BioBiteCorrector” и ортодонтического УВО “Pasin-Pin-System”.

Email: enrico@pasin.de

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»

Тел: +38 050 402 09 10

E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua





Пятница, 1 декабря

12:00 – 12:45

Ву-Тум Биттнер

Берлин/ Германия

Ортодонтия 4.0 - Влияние цифровых технологий на нашу повседневную работу

Новые технологии цифрового лечения оказывают огромное влияние на повседневную работу в ортодонтической практике, поэтому внутриротовые сканеры и 3-Д принтеры требуют различных подходов до и во время лечения. Помимо внутриротового сканирования и 3-Д печати смартфоны становятся все более важными не только для мотивации пациента, но также для диагностики и улучшения времени лечения. От домашнего офиса до дистанционного мониторинга лечения - ортодонтическая рабочая среда может резко измениться.

Woo-Ttum Bittner - ортодонт, основатель и генеральный директор ADENTICS. В 1990-1996 обучался стоматологии в Humboldt-University Berlin (Charité). Затем он начал работать в качестве ассистента стоматолога в частной практике до 1998 года, прежде чем вернуться в университет. В 1998-2001 гг. он работал научным сотрудником на кафедре ортодонтии в Centre for Dental Medicine, Charité (Virchow Campus), а в октябре 2001 года он был назначен специализированным стоматологом по ортодонтии.

В ноябре 2001 года были основаны пять клиник в Берлине - Лихтенрейде (2001), Малоу (2008) и Берлин Митте (2010), Тельтов и Шульзендорф (2016 год) под маркой «ADENTICS - Ортодонтические специалисты». В 2006 году Woo-Ttum Bittner получил разрешение на дальнейшее образование по ортодонтии через Берлинскую ассоциацию стоматологов. В 2007 году он стал членом экзаменационной комиссии по ортодонтии в Берлинской ассоциации стоматологов.

С 2015 года он избран Президентом Немецкого общества лингвальной ортодонтии (DGLO).

Email: wtb@adentics.de

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»

Тел: +38 050 402 09 10

E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua





Пятница, 1 декабря

13:45 – 14:30

Профессор Герхард Пользар

Бюдингген / Германия

Cranioplan®-Craniosphere®, новые уровни для измерения человеческого тела

Недостатком всех систем, измеряющих анатомию человеческого тела в 3D и особенно череп, является то, что ни один из этих методов не имеет стабильного надежного происхождения или точки совпадения, на основании которых можно рассчитывать отклонения зон интереса, такие как измерение окклюзионной плоскости или симметрии/асимметрии кранио-мандибулярного комплекса. Каждый метод имеет свое собственное определение областей и свои собственные показания. На самом деле они не являются доказательными для того, чтобы дать общий совет индивидууму или соответствовать другим методам.

Новая идея создания более стабильного с геометрической точки зрения метода заключается в том, чтобы принять самые важные афферентные чувства и их точку входа в качестве основы. Необходимо, чтобы эволюция была достаточно сильной, чтобы выжить и развиваться, таким образом эти входящие смысловые точки должны иметь самую стабильную и наиболее очевидную позицию. Применимо к этой идее можно создавать новые, прочные точки происхождения в круге анализа черепа человека.

Профессор Герхард Пользар (родился в Гедерне в 1959 г, Германия) изучал стоматологию в University of Giessen, Германия (в 1989 г.- аспирантура по стоматологии JLU-Giessen). В 1994 году Пользар основал свою ортодонтическую клинику в Бюдинггене, Германия. Кроме того, в 2006-2008 годах посетил он являлся приглашенным профессором в Sevilly, KhonKaen, Bangkok, и в 2008, KKU, Thailand. В 2014 году Пользар открывает частный Invisalign-Office (чистый цифровой офис, Beautysmile (TM)) во Франкфурте-на-Майне. С 2013 года он также является председателем ортодонтического общества KFO-IG и соавтором научного журнала «KFO-Intern» (современная зубо-челюстно-лицевая ортодонтия и ортопедия (COO) ISSN № 1619-3695.

Пользар также является автором двух учебников по элайнерам, более 100 публикаций, провел более 180 курсов и устных презентаций. Его внимание сосредоточено на исследованиях ДВНЧС-МРТ, КЛКТ, ортодонтии и дыхательных путях, лечения без удаления, элайнеров и симметрии.

Email: dr-polza

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»

Тел: +38 050 402 09 10

E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua





Пятница, 1 декабря

14:30 – 15:30

Профессор **Рамеш Сабхлок**

Дубаи / ОАЭ

Предсказуемость дистализации моляров на верхней челюсти с использованием опоры на мини-имплантанты для коррекции 2 класса

Дистализация моляров на верхней челюсти – надёжный метод коррекции 2 класса дизокклюзии. Однако, потеря опоры и кооперация с пациентом – главные проблемы при использовании традиционных аппаратов для дистализации, таких как Pendulum и Distal Jet, где главная точка опоры приходится на зубы и костную ткань; или внеротовые аппараты, используемые для дистализации моляров. Большинство систем для опоры применялись в последние 10 лет для снижения или устранения возможности потери опоры. Появление временных приспособлений для опоры оживило ортодонтическую биомеханику и сделало возможным достижение более предсказуемых результатов без побочных эффектов.

В этой презентации будут освещаться временные устройства для опоры с применением вестибулярных и небных мини-винтов в сочетании с традиционными дистализаторами (воплощая концепцию “абсолютной опоры”). Особое внимание будет уделено обсуждению биомеханики и диагностики, а также разработке стратегии для борьбы с нежелательными побочными эффектами. Также будет рассмотрено влияние на второй и третий моляры, соответствующее время лечения, требования к опоре и механика лечения после дистализации.

Профессор Рамеш Сабхлок получил свою степень в стоматологии (с отличием) и MDS в ортодонтии на факультете стоматологических наук, в King George’s Medical College, University of Lucknow, India и сертификат по ортодонтии от School of Dentistry, University of Louisiana, New Orleans, USA. Он является членом Королевского колледжа хирургов, Эдинбург (FDS RCS Ed), членом Королевского колледжа хирургов, Глазго (FDS RCPS), представителем Королевского колледжа хирургов; Эдинбург (M.ORTH RCS Ed), а также представителем Индийского совета ортодонтии. Он был награжден стипендией WHO в США за повышение квалификации по ортодонтии в School of Dentistry, University of Louisiana, New Orleans, School of Dentistry University of Michigan, Ann Arbor и College of Dentistry, University of Illinois, Chicago.

Email : sabhlok@emirates.net.ae

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»

Тел: +38 050 402 09 10

E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua





Пятница, 1 декабря

16:00 – 17:30

Доктор Хейнц Винсауэр

Брегенц / Австрия

Чистое расширение верхней челюсти с опорой на костную ткань без необходимости хирургического вмешательства

На сегодняшний день ортодонты достигли огромного успеха в отношении высокоэффективных, не требующих кооперации с пациентом и невидимых методов лечения. Ключом к такому подходу является использование мини-имплантов в переднем отделе неба, который является безопасной областью для различных вариантов лечения. Расширители / экспандеры MICRO2 и MICRO4 опираются только на костную ткань, без побочных эффектов на зубы, так как жесткий двойной винт для расширения фиксируется напрямую к 2 или 4 мини-имплантам соответственно.

Впечатляющие свойства:

- Прямая одноэтапная фиксация без необходимости снятия оттисков и лабораторной работы
- Протокол активации, базирующийся на величине силы и полициклическая активация обеспечивают расширение верхней челюсти без хирургии до 57 лет (эффективность: 17-23 года 100%, 23-33 года 91%, 34-57 лет 60%)
- Замена активируемого винта на больший размера без необходимости изготовления новой конструкции
- Простое извлечение после завершения расширения и возможность дальнейшего использования мини-имплантов для фиксации небного бюгеля.

Доктор Хайнц Винсауэр изучал общую медицину в 1980 году в Innsbruck University, с 1985 года изучал ортодонтию в Dental University in Innsbruck. С 1990 года он управляет частной клиникой в Bregenz, Austria. Доктор Хайнц Винсауэр является преподавателем с неполной занятостью на кафедре Ортодонтии в Bregenz, Austria. В 1998 году он был первым австрийским ортодонтом в частной практике, сдавшим экзамен в Европейский совет. Он является автором или соавтором 19 рецензируемых публикаций и четырех глав ортодонтического учебника. Его основные научные интересы: расширение верхней челюсти у взрослых без хирургического пособия, опора на костную ткань.

Email: heinz@dr-wincsaier.at

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»

Тел: +38 050 402 09 10

E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua





Суббота, 2 декабря

09:00 – 09:45

Андрей Тихонов

Санкт-Петербург / Россия

Непонимание в отношении Damon System: правда против мифов.

Несмотря на то, что система Damon довольно популярна во всем мире, до сих пор все же существует сильная оппозиция и борьба различных мнений. Скорее всего это происходит из-за слишком упрощенной рекламной кампании системы Damon, направленной на врачей. Неопытные практикующие доктора довольно часто видят положительную сторону «чудодейственных» результатов без более глубокого понимания системы. В результате они могут совершать ошибки как в планах лечения, так и в механике. Эти ошибки служат источником критики, которая, в конечном итоге, приводит к дезинформированным мифам о системе Damon. В этой презентации будут рассмотрены наиболее актуальные мифы и недоразумения в отношении системы Damon с помощью научных данных, 13-летнего опыта работы с системой Damon, а также здравого смысла.

Будут рассмотрены следующие заблуждения:

- Damon - это только лечение без удаления? Часто ли происходит избыточное расширение с выходом корней за кортикальную пластину?
- Всегда ли полезно низкое трение в ортодонтической аппаратуре?
- Контроль торка хуже, чем в активных или традиционных системах?
- Потеря контроля над движением зубов, проблемы, связанные с завершением лечения и плохим результатом
- Отсутствие долгосрочной стабильности

Андрей Тихонов окончил Санкт-Петербургский государственный медицинский университет в 2000 году. В 2003 году он окончил ординатуру по ортодонтии и в 2016 году открыл собственную ортодонтическую практику и получил ученую степень (Кандидат наук). Он опубликовал десять статей и три книги по фундаментальным ортодонтическим вопросам. Посещал более 60 ортодонтических курсов, конгрессов и тренингов. Он активно проводит курсы в России и во всем мире с 2006 года. Тихонов провел более 100 курсов по ортодонтическому лечению на несъемной технике и Damon System по всему миру и сертифицирован Ormco Europe в качестве лектора Damon.

Email: andrew_t2@list.ru

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»

Тел: +38 050 402 09 10

E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua





Суббота, 2 декабря

09:45 – 10:30

Профессор **Анмол Калха**

Нойда / Индия

Лингвальная ортодонтия: пересмотр эстетической парадигмы взрослых

Лингвальная ортодонтия имеет бурное многообещающее прошлое, смешанное с фрустрацией и разочарованиями в профессии ортодонта. Недавнее возрождение лингвальной ортодонтии обусловлено двумя факторами: растущим спросом на ортодонтию у взрослых и достижениями технологий, которые меняют стандарты лечения. Сегодня для информированного пациента эстетический результат лечения так же важен, как и весь процесс лечения.

Индивидуальные и созданные на 3D принтере аппараты приносят сложности в диагностически предсказуемом плане лечения и конструировании аппаратуров. Эстетическая парадигма у взрослых обусловлена пониманием влияния старения на лицо, пределов костной ткани и общего здоровья. В этой лекции будет рассмотрена парадигма планирования 3D-лечения, 3D техника печати, необходимость определения результатов в начале лечения. Будет представлена современная перспектива лингвальных аппаратов и их влияние на взрослую ортодонтию.

Профессор Анмол Калха является почетным профессором и деканом в одном из самых престижных стоматологических учреждений в столице Индии Дели. Он также руководит эксклюзивной взрослой и эстетической клиникой, является советником одной из ведущих групп здравоохранения (Max Health Care) в Индии. Он приглашенный и приглашаемый профессор в нескольких международных университетах в Великобритании, Австралии и Юго-Восточной Азии. Он имеет разнообразную карьеру в области здравоохранения, академической и клинической практики. Он имеет право читать лекции в 40 странах и имеет профессиональное членство в AAO, WFO, EAPD, IOS, EBD, Индийской академии стоматологической медицины сна, ISDR (IADR) и находится в редакции нескольких престижных журналов. Он много публикуется в литературе и является выдающимся выпускником двух из старейших университетов Индии. Он посетил Karl Eberhardt University Tubingen, получил повышение квалификации по системе Инкогнито в Bad Essen (Германия) и с 2000 года занимается преподаванием и практикует лингвальную ортодонтию. Области его деятельности - доказательная медицина, лингвальная ортодонтия, TADS, взрослая ортодонтия, ускорение ортодонтического лечения и стоматологическая медицина сна. Он читал лекции по системе MBT и самолигированию.

Email: anmolkalha@hotmail.com

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»

Тел: +38 050 402 09 10

E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua





Суббота, 2 декабря

11:00 – 11:45

Профессор **Кристофер Люкс**

Хейдельберг / Германия

Современные принципы раннего лечения 3 класса.

Раннее лечение аномалий 3 класса пользуется огромной популярностью. Следовательно, настало время для оценки современных подходов к лечению аномалий III класса.

В презентации будут рассмотрены следующие вопросы:

- этиологические факторы развития аномалии 3 класса
- Общие подходы в раннем лечении III класса, включая роль быстрого небного расширения верхней челюсти
- Регулятор функции Френкля (FR3) для лечения аномалий 3 класса - Базовая концепция и клинические последствия орофациальной концепции Френкля в коррекции ретрогнатии верхней челюсти и / или прогнатии нижней челюсти; Сроки и ход лечения с применением FR3
- Обзор литературы и уровень доказательств относительно раннего лечения 3 класса
-

Профессор Кристофер Люкс является директором и заведующим кафедрой ортодонтии University Hospital of Heidelberg, Germany.

Его стоматологическая карьера началась в 1988-1994 годах с его исследований в области стоматологии в University of Heidelberg. Спустя один год в качестве стоматолога на кафедре общей стоматологии в 1996-2005 годах Люкс прошел аспирантуру по ортодонтии и стал консультантом на кафедре ортодонтии University of Heidelberg. В 2005-2008 годах он был назначен профессором и заведующим кафедрой ортодонтии в Friedrich-Schiller-University of Jena. С 2008 года он является профессором и заведующим кафедры ортодонтии в University of Heidelberg, а с 2010 года - декан факультета стоматологии.

Проф. Люкс получил несколько престижных научных наград:

Первый приз BZÄK / DGZMK / Dentsply - Förderpreis (первый автор); WJB Houston Re-search Award (первый автор); 3-я премия (стендовая демонстрация) немецкого ортодонтического общества (первый автор); Jahresbestpreis DGKFO (Coautor); ; Arnold-Biber-Preis DGKFO (Coautor)

Email:christopher.lux@med.uni-heidelberg.de

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»

Тел:+38 050 402 09 10

E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua





Суббота, 2 декабря

11:45 – 12:00

Доктор Харрас Хольткамп

Ганновер / Германия

Мягкое быстрое расширение небного шва в раннем детстве – границы и преимущества

В раннем детстве быстрое небное расширение происходит намного проще и быстрее, чем у взрослых пациентов. Причинами этого являются лучшая реакция мягких тканей и скелетных структур с более высокой клеточной активностью у молодых пациентов.

Преимущества расширения неба очевидны:

Помимо увеличения объёма дыхательных путей путем расширения полости носоглотки и достижения более высокой насыщенности кислородом, есть больше преимуществ, таких как улучшение окклюзии, перекрытие в боковых и переднем отделах. Очень эффективным способом лечения является ортодонтический аппарат для мягкого быстрого расширения небного шва в сочетании с маской Delaire. Это будет показано на клинических случаях.

В 2012 году доктор Харрас Хольткамп сдал Государственный экзамен по стоматологии в University Hospital Hamburg Eppendorf, Germany. В 2013 году он защитил диссертацию на тему: «Диагностическое обоснование эндосонографии и бронхоскопии при выявлении средостенных опухолей», сравнительное исследование. В

2012-2014 гг. работал стоматологом в стоматологической практике, уделяя основное внимание имплантологии, эстетике, традиционной стоматологии, эндодонтии, протезированию, пародонтологии и хирургии.

С 2015 года он специализируется на ортодонтии в ортодонтической практике Dr. Raiman, Hannover, Germany.

Email: harras.holtkamp@web.de

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»

Тел: +38 050 402 09 10

E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua





Суббота, 2 декабря

12:00 – 12:30

Filip Gregor

Prague / Czech

Социальное медиа для ортодонт

Презентация будет направлена на преобразование модного слова «социальное медиа» в реальный инструмент, который врачи ортодонты могут использовать для деловой пользы. Будет дано определение, что такое социальные медиа (а что нет), какие выгоды оно может принести вашей практике, как начать, и будут даны расширенные советы, а также продемонстрированы лучшие практики.

С 2006-2013года Filip Gregor учился на факультете социальных наук Карлова университета в Праге и закончил со степенью бакалавра маркетинговых коммуникаций и PR (диплом бакалавра: «Мобильный телефон как интегрированный инструмент для маркетинговой коммуникации»), а в 2013 году поступил в Магистратуру, исследования в области средств массовой информации (дипломная работа: «11 миллионов учетных записей в PlayStation Network украдены, это влияет на нас? Анализ интернет-дискуссий вокруг этой темы».) После этого он работал консультантом по цифровому маркетингу (Ogilvy & Mather) в разработке стратегий цифрового маркетинга со взаимодействием с другими областями связи на 360 °. Спустя почти 2 года в качестве старшего консультанта (Socialbakers) ему была поручена разработка консалтинговой группы по социальным медиа в Праге, способной работать над стратегическими проектами для клиентов по всему миру; Предоставляя информацию, полученную в результате анализа и интерпретации данных, он стал директором-консультантом (Socialbakers) в Праге в 2014 году. Filip Gregor создал, подобрал и укомплектовал команду из 25 консультантов. С 2015 года он является консультантом по исследованиям и разработкам, создавая основы цифровой маркетинговой и коммуникационной стратегии, чтобы помочь компаниям добиться цифровой трансформации (для таких компаний, как CYBEX, Grupo Bimbo, Telkomsel и Vodafone UK). Он тесно сотрудничает с Customer Success и Education teams, помогая клиентам достичь своих бизнес-целей и маркетинговых целей. Он также регулярно участвует в конференциях Engage - одной из крупнейших конференций в социальных сетях по всему миру - в разных местах (Лондон, Бали, Прага) в качестве координатора семинаров, модератора, а также консультанта по решениям.

Email: filip.gregor1@gmail.com

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»

Тел: +38 050 402 09 10

E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua





Суббота, 2 декабря

13:30 – 14:00

Симон Граф

Бельг/ Швейцария

**Технологии будущего: металлические
ортодонтические аппараты, изготовленные на 3Д
принтере**

В своей лекции Симон Граф демонстрирует свой путь производства ортодонтических металлических аппаратов только по цифровым моделям. Он покажет развитие аппаратов CAD / CAM от разочарования до успеха. В лекции он даст всестороннее введение в мир внутриротового сканирования, цифрового дизайна и производства металлических аппаратов. На конкретном примере вы увидите сканирование, конструирование, металлическую печать и припасовку в полости рта пациента. После этой демонстрации он покажет все различные CAD / CAM-приборы в повседневной работе своей клиники.

E-mail: info@smile-ag.ch

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»

Тел: +38 050 402 09 10

E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua





Суббота, 2 декабря

14:00 – 14:30

Профессор Бодо Хофмейстер

Берлин/ Германия

Цифровое планирование ортогнатической хирургии – преимущество для хирурга или для пациента?

Наш первый подход к виртуальной реальности в операционном зале был проведен в 1995 году. С тех пор были разработаны бесчисленные программные обеспечения (ПО), многочисленные сенсоры и системы визуализации. Лишь немногие из бывших инициаторов все еще находятся на рынке. В настоящее время инструменты для планирования предоставляют отличные возможности для реализации точного цифрового моделирования хирургического подхода к коррекции скелетной деформации лицевых костей. Требования:

1. КЛКТ или КТ-Скан с высоким разрешением
2. Оттиски зубов или данные внутриротового сканирования
3. Программное обеспечение с возможностью мультисегментарного перемещения верхней и нижней челюстей
4. 3-Д принтер для изготовления сплинтов и шаблонов

Рабочий процесс, представленный на специальных примерах, показывает предоперационное планирование для визуализации пациента до операции, движение разных частей, а также послеоперационную КЛКТ, чтобы подтвердить точность навыков хирурга. Это способствует пониманию движений челюстей и сегментов во время операции. Цифровое планирование и 3Д печать снижают риск осложнений, улучшают хирургическую эффективность и обеспечивают адекватный контроль в послеоперационный период.

Профессор Бодо Хофмейстер окончил университет в 1968 году. Он получил медицинское и стоматологическое образование в Christian-Albrechts-University Kiel (CAU) (DOS 1975, MD 1977). В 1982 году он стал специалистом в челюстно-лицевой хирургии и получил степень доктора философии в 1987 году. В 1989 году он стал заместителем заведующего факультета оральной и челюстно-лицевой хирургии, CAU и был назначен доцентом факультета в 1992 году. С 1994 года он является заведующим кафедрой челюстно-лицевой хирургии и лицевой пластической хирургии в университетской больнице Charite Berlin Campus Benjamin Franklin. Кроме того, он стал также заведующим кафедрой челюстно-лицевой хирургии, навигации и робототехники в университетской больнице Charité Berlin Campus Virchow-Klinikum. Из-за ухода на пенсию он покинул Charite в 2016 году и переехал в Цюрих в качестве заместителя заведующего в клинике Professor Sailer. Особый интерес профессора Бодо Хофмейстера - пластическая и реконструктивная хирургия в перспективе лечения лицевых деформаций. Ортогнатическая хирургия в сочетании с эстетической хирургией по-прежнему остается одной из его специальностей. В настоящее время он участвует в лечении пациентов с OCAC.

Email:profhoffmeister@sailerclinic.com

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»

Тел:+38 050 402 09 10

E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua





Суббота, 2 декабря

14:30 – 15:00

Профессор Кристоф Бурель

Бонн / Германия

Непредсказуемые осложнения в ретенционном периоде – биомеханический анализ X-эффекта.

Как правило, лингвальные ретейнеры фиксируются к передним зубам после ортодонтического лечения для обеспечения стабильности и эстетики достигнутого клинического результата. Этот хорошо зарекомендовавший себя метод обычно показывает превосходную надежность и обеспечивает стабильное положение зубов даже в течение очень длительного времени. В последние годы было опубликовано несколько статей с описанием «Непредсказуемых осложнений после фиксации ретейнера на нижнюю челюсть». Эти клинические исследования, показывающие случаи, когда одиночные зубы выходили из зубной дуги, хотя зафиксированный ретейнер стоял на месте, не смогли найти биомеханическое обоснование для этого, X-эффекта¹. Иногда даже можно наблюдать чрезмерные перемещения корней из-за вращения зуба вокруг оси ретейнера. В этом исследовании мы использовали метод конечных элементов (FEM) для исследования различных биомеханически влияющих переменных, которые могли бы привести к этим нежелательным смещениям зубов. Мы смогли показать, что биомеханическим обоснованием X-эффекта в основном является жесткость ретейнера по сравнению с процессами ремоделирования кости при ортодонтическом движении зубов.

Доктор Бурель является профессором и заведующим кафедрой стоматологии в стоматологической клинике University of Bonn. Он изучал физику в University of Bonn, а с 1987 по 2005 возглавлял экспериментальную ортодонтическую лабораторию на ортодонтическом факультете в Бонне. Основное внимание в его научной работе уделяется биомеханике зубов и материаловедению. Dr. Bourauel опубликовал более 240 статей в национальных и международных журналах по ортодонтии, биомеханике, биомедицинской инженерии и материаловедению и насчитывает около 450 междисциплинарных устных и стендовых докладов на конгрессах и симпозиумах. Вместе с различными коллегами он получил несколько наград, помимо них - «Лучшая книга года» German Association of Orthodontists в 1990 году, Helen и B.S. Dewel Award of the AAO в 1992 году. В 2007 году он был награжден премией EOS Distinguished Teacher's Award, а в 2016 году - премией Implant Dentistry Award of the DGZI .

Email: bourauel@uni-bonn.de

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»

Тел: +38 050 402 09 10

E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua





Суббота, 2 декабря

15:30 – 17:00

Профессор **Федерико Эрнандес-Альфарио**

Barcelona / Spain

Правильное время для хирургического вмешательства в ортогнатической хирургии

Параллельно с появлением новых ортодонтических возможностей возникли минимально инвазивные протоколы ортогнатической хирургии и современные прототипы пациентов, новые схемы лечения зубо-челюстно-лицевых деформаций. Цель этой лекции - определить, обосновать и систематизировать подходящие сроки ортогнатической хирургии. Будет дано определение 6 схем хирургического вмешательства в зависимости от сроков проведения (хирургическое вмешательство до ортодонтии, ранняя хирургия, поздняя хирургия, хирургическое вмешательство после ортодонтии, только хирургическое вмешательство и лечение без операции). В заключение необходимо сказать, что эффективное лечение зубо-челюстно-лицевых деформаций требует всестороннего анализа данных, специфичных для пациента, ортодонта и хирурга. Каждый временной подход имеет четко определенные показания, схемы планирования лечения, а также ортодонтические и хирургические особенности.

Профессор Федерико Эрнандес-Альфарио изучал медицину и стоматологию и получил специализацию по оральной и челюстно-лицевой хирургии в Барселоне, Испания. Он получил степень доктора философии в Международном университете Каталонии и является дипломатом European Board of Oral and Maxillofacial Surgery. В настоящее время он является заведующим кафедрой челюстно-лицевой хирургии в медицинском центре Teknon, крупнейшем частном предприятии в Испании. Он также является профессором и заведующим кафедры оральной и челюстно-лицевой хирургии в Universitat Internacional de Catalunya (Барселона, Испания).

Основным интересом Prof. Hernández-Alfaro является ортогнатическая и эстетическая хирургия, он публикует статьи и читает лекции на эти темы по всему миру.

E-maildirector@institutomaxilofacial.com

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»

Тел:+38 050 402 09 10

E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua



GET-TOGETHER PARTY

ПЯТНИЦА, 1 декабря 20:00

Национальный исторический пивной паб "Kolkovna Palace Savarin"

Na Prikope 10, Prague 1, 110 00



По традиции мы хотели бы пригласить вас насладиться не только научной программой, но и ароматом и духом Праги.

В пятницу вечером мы приглашаем вас в национальный исторический пивной паб, чтобы насладиться вкусной пражской кухней и известным чешским пивом. У вас будет возможность встретиться

с лекторами лично, встретить старых друзей и познакомиться с новыми.

И после всего этого мы приглашаем вас испытать новые и старые времена в Праге ночью и посетить один из множества ночных клубов города. Прага – это одна из столицей ночной жизни в Европе. События этого вечера сделают еще ярче ваши дни в Праге.

www.svejkmusic.wz.cz

www.kolkovna.cz

Официальный представитель конгресса в Украине и Белоруссии – СП «Промед»

Тел: +38 050 402 09 10

E-mail: ira@promed.ua www.promed.ua



