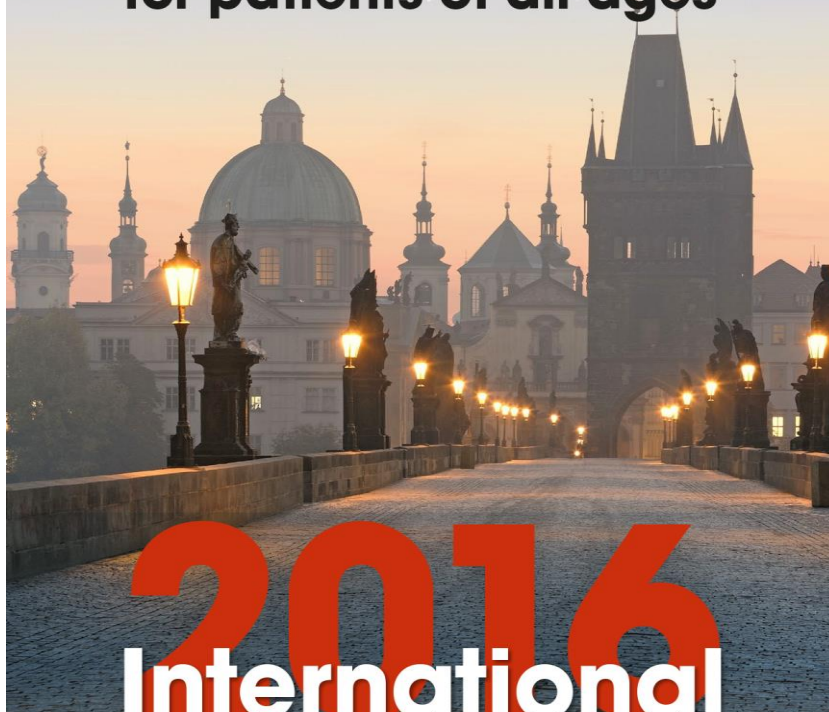


International Orthodontic
Symposium

IOS
PRAGUE

»4 seasons orthodontics«
**Orthodontic therapy
for patients of all ages**



2016
**International
Orthodontic
Symposium**

PRAGUE 2016
November 24th – 26th
Kaiserstein palace



www.ios-prague.com



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРТОДОНТИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ.



Дорогие коллеги, мы вновь приглашаем вас посетить 14-ый международный ортодонтический симпозиум в Праге, 24-26 ноября 2016. В этот раз наш девиз « 4 сезона (периода) в ортодонтии». Что же это значит? Все мы знаем, что сейчас пациенты всех возрастов обращаются за ортодонтическим лечением, прошли те времена, когда только дети и подростки были основными пациентами этой области медицины. Дети, даже новорожденные, могут быть отнесены к первому периоду ортодонтических пациентов. Второй период представляют собой пациенты-подростки, а взрослые пациенты относятся к третьему периоду. И в соответствии с развитием общей стоматологии даже пациенты старшего возраста живут со своими собственными зубами, и, хотя зубы не стоят стабильно в кости, они также требуют ортодонтического лечения в некоторых случаях. Эта группа пациентов относится к четвертому периоду в ортодонтии.

As an exception, I as the president of the IOS-Symposium, was asked by the scientific committee to give the pre-congress course of the EAO-Academy and give the "Tiziano-Baccetti-Memorial-Lecture" on the first day of the meeting. Based on my background in craniofacial developmental biology and as an orthodontist in practise, I will do my best to present my experience to address aspects of the right timing and interdisciplinary approaches for patients in all four seasons in orthodontics.

В качестве исключения, научный комитет попросил меня, как президента симпозиума IOS, представить перед конгрессом курс академии ЕАО и провести лекцию памяти Тициано Бачетти в первый день мероприятия. Основываясь на моих знаниях в области биологии черепно-челюстно-лицевого развития и опыте практикующего ортодонта, я сделаю все возможное, чтобы поделиться своим опытом в решении данных аспектов с точки зрения правильных временных и междисциплинарных подходов во всех 4 периодах в ортодонтии.

Мы пригласили выдающихся лекторов, которые охватят в ходе своих лекций дальнейшие аспекты всех этих 4 периодов в ортодонтии. И мы приглашаем Вас присоединиться к участникам, приезжающим из более чем 30 стран мира, чтобы стать частью международного ортодонтического конгресса с его дружеской атмосферой, где молодые ортодонты встречаются с более продвинутыми экспертами для обмена знаниями и создания постоянной международной образовательной сети.

Я с нетерпением жду вас в Праге.

ЕВРОАЗИАТСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ОРТОДОНТОВ.



ЧЕТВЕРГ, 24 НОЯБРЯ 09:10 – 17:00

Prof. Dr. Dr. **Ralf J. Radlanski**

Berlin / Germany

Ортодонтическое лечение для всех возрастов

В прошлом только дети и подростки были обычными пациентами в ортодонтии. Сегодня, после того как общая стоматология стала настолько успешной, что пациенты могут сохранить свои зубы в течение всей жизни, мы, как ортодонты, должны сопровождать их на протяжении всей жизни. Даже пациенты старшего возраста живут со своими собственными зубами, и, хотя их зубы не стоят стабильно в кости, в некоторых случаях они нуждаются в ортодонтическом лечении. Как раз для того, чтобы удержать их и переместить обратно в альвеолярную кость, если ретенционные меры оказались безуспешными. Большинство фиксированных ортопедических конструкций показывают лучший результат, если была проведена ортодонтическая подготовка. Итак, в какой степени ортодонт может стать главным посредником в стоматологии? Правда ли, что хорошо выровненные зубы у подростка могут гарантировать долгосрочное сохранение зубочелюстной системы в течение жизни? И, наконец, какой тип раннего лечения у детей уместен и признается ортодонтическим сообществом?

Курс академии ЕАО будет посвящен «4 периодам в Ортодонтии»:

- 1 период – дети от 0 до 10 лет
- 2 период – подростки 10-18 лет
- 3 период – взрослые 18-50 лет
- 4 период – лучший возраст, 50+

Мы поднимем вопросы, проведем обзор литературы и продемонстрируем огромное количество примеров лечения, а также вдохновим вас улучшить взаимодействие с вашими стоматологами.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРТОДОНТИЧЕСКИЙ СИМПОЗИУМ.



ПЯТНИЦА, 25 НОЯБРЯ

09:15 – 10:45

Prof. Dr. Dr. **Ralf J. Radlanski**

Berlin / Germany

Молекулярная медицина в ортодонтии – ускоренное перемещение зубов?

В современной ортодонтии время лечения значительно сократилось. Разумное планирование лечения, обоснованное применение самых современных технологий, контроль опоры и хорошая кооперация с пациентом – вот слагаемые успеха. Однако сохраняется желание получать более быстрые результаты. Наши знания о молекулярной взаимосвязи и регуляции биологических основ ортодонтического перемещения зубов, в частности, ремоделирование кости и других тканей пародонта увеличиваются. Таким образом, существует надежда, что мы сможем добиться более быстрого перемещения зубов.

В этой презентации мы представим вам современное состояние проблемы и обсудим, как сильно это изменит наши методы ежедневного ортодонтического лечения.

Биография: Профессор **Dr. Dr. Ralf J. Radlanski** - заведующий кафедрой биологии черепно-челюстно-лицевого развития в Шарите – Медицинский университет Берлина. После обучения медицине и стоматологии в Gottingen и Minneapolis, он получил дипломное и последипломное образование по анатомии в Gottingen University (Depts. of Morphology and Embryology). Специализацию по ортодонтии в Gottingen University. С 1992 года в Freie Universitat Berlin.

1999-2007: Управляющий директор стоматологической клиники в Шарите, Берлин. Приглашенный профессор в University of California at San Francisco (USA), University of Turku (FIN), and Basle (CH).

Текущие исследования: краниофациальный морфогенез, преодоление разрыва различий между молекулярной биологией и морфологией. Исследования в области практической и инновационной ортодонтии.

Член правления нескольких национальных и международных образовательных институтов. Советник непрерывного образования по ортодонтии в университетах. Соавтор «Динамика ортодонтии». Автор «Лицо. Иллюстрированный атлас клинической анатомии», совместно с Karl H. Wesker. Член научных советов и президент нескольких международных конгрессов, президент в национального ортодонтического симпозиума в Праге 2004, 2006-2015, президент евроазиатской ассоциации ортодонтов.



ПЯТНИЦА, 25 НОЯБРЯ

11:15 – 12:30

Prof. Dr. **Ingrid Rudzki**

Munich / Germany

Квинтессенция 30-летнего опыта работы с Бионаторами.

Основная цель функциональной аппаратуры в ортодонтии – это устранение всех факторов, которые могут быть причиной патологии прикуса: вредные привычки, парафункции, вынужденная окклюзия, привычное ротовое дыхание.

Ретроспективные цефалометрические коротко- и долгосрочные исследования пациентов с дистальной окклюзией, проходивших лечение с применением функционального аппарата - бионатора, документировали вид и величину изменений в течение различных периодов роста и далее. Окклюзия I класса в основном достигается за счет зубоальвеолярной компенсации во время предпубертатного периода или благодаря унаследованному благоприятному типу скелетного роста в течение периода полового созревания. Сравнение начальных и финальных переменных в пролеченных группах с гомогенными непролеченными группами демонстрируют реальный эффект от лечения – скелетный, денто-базальный, денто-альвеолярный и показывает показания и противопоказания для применения бионатора.

Биография: после того, как **профессор Ингрид Рудзки** получила апробацию в 1967 году, повышение в 1970 году и научную степень в 1977, в 1982 году профессор Рудзки стала также профессором в Ludwig Maximilians University Munich. Она прошла обучение ортодонтии под эгидой Ascher, Rosenstein, Bjork and Hasund. Профессор Рудзки являлась официальным лектором в 1971-1972 (МН Hannover) и 1976-78 в LMU Munich. С 1974 по 1991 г.г. занималась частной практикой в Мюнхене. В 1980 г. была выбрана в профессию на постоянной основе в Гёттингенском Университете и в Мюнхенском Университете, а в 1991-2008 г.г. возглавляла кафедру ортодонтии в LMU Munich. Является одной из основательниц DGLO 1998, была Президентом 76 Ежегодного собрания DGKFO в 2003 в Мюнхене, Почетный член DGLO, Thai-O.S., VFWZ и получила Баварский Орден за заслуги в 2010. В качестве преподавателя профессор Рудзки вовлечена в различные обучающие программы по ортодонтии во Франкфуртском Университете, ортодонтические обучающие курсы в Баварии, NEBEOP в University of Hannover.



ПЯТНИЦА, 25 НОЯБРЯ

13:30 – 14:00

Dr. iur. **Philip Radlanski**

Berlin / Germany

Фотографирование пациентов и использование их фото – что можно и что нельзя делать.

С правовой точки зрения, мы не можем просто сделать фотографии наших пациентов и использовать их в своих целях. В этой презентации в общих чертах будет рассказано о правовой основе, которая регулирует фотографирование и использование фотографий пациентов.

Во-первых, мы рассмотрим всё, что вам нужно знать для получения действующего согласия от своих пациентов на фотографию.

Во-вторых, будет объяснено в какой степени вы имеете право использовать их впоследствии (т.е. использовать в лекции или на своем сайте). Презентация закончится несколькими практическими советами, как удостовериться, что для вас всё безопасно и законно.

Биография: Доктор юридических наук **Philip Radlanski** изучал право (область интереса: закон в информационном обществе) в University of Regensburg, Германия и в University of Sheffield в Великобритании. Он также имеет степень магистра (магистр права в области интеллектуальной собственности и информационного права) в Королевском Колледже в Лондоне, Великобритания. Во время работы над своей кандидатской диссертацией на тему «Концепция согласия в рамках действия Закона о защите данных», он был приглашен присоединиться к Частному Исследовательскому Обществу (Privacy Research Group) Нью-Йоркского Университете на три месяца.

С 2014 по 2015 года работал судебным клерком в Высшем областном суде Берлина, среди прочего, на немецком Федеральном Совете по кинематографии, а также в двух международных юридических фирмах в Берлине и Сиднее, Австралия. В настоящее время он работает юристом в Берлине.



ПЯТНИЦА, 25 НОЯБРЯ

14:00 – 15:15

Prof. Dr. **Andreas Jäger**
Bonn / Germany

Каковы ограничения расширения переднего отдела нижней челюсти?

Раньше позиционирование нижних резцов являлось одним из основополагающих факторов в планировании ортодонтического лечения. В настоящее время, чтобы избежать лечения с удалением и побочного эффекта от фиксации при лечении класса II, многие случаи ортодонтического лечения завершают с более протрузионным положением нижних резцов.

В данной лекции будут обсуждаться возможные последствия такого подхода к лечению с точки зрения стабильности результата и состояния мягких тканей, а также возможных проблем с пародонтом, чтобы помочь в большинстве клинических случаев, которые мы встречаем каждый день.

Биография: Профессор д-р **Андреас Джагер**

1974-1979 Изучал стоматологию на медицинском факультете в University of Gottingen

1981-1985 научный сотрудник и аспирант на кафедре ортодонтии , медицинского факультета University of Gottingen

1983 - докторантура

1991 - специалист по ортодонтии

1991 - Докторская степень

1996 – заочная профессура на медицинском факультете в University of Göttingen

1997 – назначение на должность заведующего кафедры ортодонтии, медицинский факультет, University of Bonn

2008-2014 – один из участников группы клинических исследований 2008 под эгидой немецкого исследовательского фонда (DFG)

2009-2013 – президент немецкого ортодонтического общества (DGKFO)

с 2014 главный редактор the Journal of Orofacial Orthopedics



ПЯТНИЦА, 25 НОЯБРЯ

15:45 – 17:15

Dr. Antonio Secchi

Devon / USA

Использование клинических достижений в механике лечения – введение в систему ССО

Клише «...важно не то, какую брекет-систему мы используем, а то КАК мы ее используем...» никогда еще не было так актуально, как сейчас. Как часто мы слышим о коллеге, который поменял брекет-систему только для того, чтобы понять, что это не дает никаких преимуществ, даже скорее наоборот – нарушает ход работы в клинике.

В этой лекции будет разъяснено, как работает ССО-система, как она изменяет и облегчает механику лечения даже в очень сложных случаях, и почему, после того, как вы это узнаете, сложно будет не влюбиться в нее!

Биография: Доктор **Антонио Сеччи** – бывший клинический директор кафедры ортодонтии в Университете штата Пенсильвания, той же школы, где он получил степень DMD, сертификат в ортодонтии, а также степень магистра наук в области биологии полости рта.

Область научных интересов доктора Сеччи включают в себя, в первую очередь, отношения между самолигирующимися системами, трением и механиками лечения, а также ортодонтию и функциональную окклюзию. Он публиковался в различных стоматологических и ортодонтических рецензируемых журналах. Доктор Сеччи написал главу "Современная механика техники прямой дуги" для последнего издания ортодонтического учебника Graber/Vanarsdall/Vig. В 2005 он получил премию Д.Гамильтона (David C. Hamilton Orthodontic Research Award) от Пенсильванской ассоциации ортодонтов (РАО) и Премию как выдающийся учитель от кафедры ортодонтии Университета Пенсильвании в 2010. Доктор Сеччи является основателем "полной клинической системы ортодонтии" (ССО System™), которую он преподает для ортодонтов не только в США, но и во всем мире. Его страсть к клинической ортодонтии и приверженность к образованию сделали его желанным преподавателем на национальном и международном уровне. Кроме того, он ведет активную ортодонтическую практику в Филадельфии и Девоне, штат Пенсильвания.



СУББОТА, 26 НОЯБРЯ

09:15 – 09:30

Dr. Hrant Ter-Poghosyan

Yerevan / Armenia

Роль активной самолигирующей брекет-системы в формировании миодинамического равновесия.

Эффект расширения при применении самолигирующихся брекетов – это предмет дискуссии многих ученых. Мы предлагаем гипотезу о специальном механизме воздействия между активными самолигирующимися брекетами и мягкими тканями. Таким образом, было отмечено большее расширение зубного ряда с ремоделированием альвеолярной кости. При изучении биомеханической модели интерактивных самолигирующихся брекетов *in vitro* было выяснено, что на этапе ниверлирования расширение зубной дуги происходит в области коронок с одновременным вестибулярным движением корней за счет перемещения центра ротации к коронке, при взаимодействии в ортодонтической системе дуги, интерактивной самолигирующейся брекет-системы, зубов и мягких тканей.

Клинические исследования показали стабильность результатов применения данного подхода, при котором форма зубной дуги определяется состоянием периоральных мышц. Этот феномен особенно важен в применении принципов нейромышечной стоматологии; где достижение нового мышечного баланса с расслаблением мышечного спазма проводят до начала активного ортодонтического лечения.

Биография: Грант Тер-Погосян, в 1993 году окончил Ереванский государственный медицинский университет в качестве стоматолога (клиническая ординатура в 1997 году). Защитил кандидатскую диссертацию в 1999 году, начал частную практику в клинике Alfastom в 2002 году в Ереване и в 2010г защитил докторскую диссертацию. Он является заведующим кафедрой ортодонтии и детской стоматологии (YMSU) с 2006 года, глава профилактического центра зубочелюстных заболеваний с 2002 года, основатель и президент Армянской Ассоциации ортодонтов с 2006 года. Проходил различные курсы повышения квалификации в Армении, России, Германии, Франции и Литве, принимал участие в многочисленных международных конференциях. Имеет разрешение на занятие частной практикой в России с 2002 года, предлагает микро-семинары по сплент-терапии в нейро-мышечной стоматологии, непрямой фиксации, технологиям 3-D, связанных с использованием компьютеров, и управлении клиникой. Он является автором 18 методических рекомендаций, 4 рационализаторских предложений, автором или соавтором 51 публикаций и имеет патенты на 3 изобретения. Он является членом: Армянской ассоциации стоматологов (с 1996), Российской ассоциации ортодонтов (с 1999 г.), Всемирной федерации ортодонтов (с 2001 года), Армянской ассоциации ортодонтов (с 2006 г.), Международной академии стоматологии (С 2010 года), Европейской ассоциации ортодонтов (с 2011 года), и армянской ассоциации расстройств сна (с 2013 года).



СУББОТА, 26 НОЯБРЯ

09:30 – 09:45

Dr. Hayk Sargsyan

Yerevan / Armenia

Эстетика во время лечения без компромиссов – возможно ли это?

Эстетика является одной из важных целей ортодонтического лечения.

В настоящее время, в связи с увеличением количеств взрослых пациентов, ортодонты сталкиваются с проблемой сохранения эстетики в течение всего лечения помимо достижения эстетики, как результата лечения. Многие взрослые отказываются от лечения только из-за видимых элементов на передних зубах.

Эстетической альтернативой вестибулярным брекетам в настоящее время являются современные ортодонтические элайнеры и лингвальная техника. Оба варианта требуют компромисса от ортодонта. Это означает достижение такой же цели, но с определенными трудностями у ортодонта и пациента. В случае с элайнерами – это ограничения в биомеханике, а так же недостатки съемных аппаратов. В случае с лингвальной техникой – это повреждение языка и общий дискомфорт, вызванный брекетами и дугами на язычной поверхности зубов.

Основываясь на этом, альтернативный метод, предполагающий отсутствие вестибулярных брекетов на передних зубах, лингвальных брекетов и дуг на язычной поверхности в боковых отделах можно рассматривать как попытку минимизировать дискомфорт для сохранения эстетики во время лечения.

Биография: доктор Хайк Саргсян окончил Ереванский государственный медицинский университет в 1993 году, начал работать в качестве общего стоматолога, и вскоре занялся управленческой и ортодонтической практиками. Он получил степень доктора медицины в 2005 году ("Морфологические основы ортодонтического движения зубов") и возглавляет в настоящее время многопрофильную стоматологическую клинику Ереванского государственного университета. Он имеет большой опыт работы в ортодонтии, прошел несколько курсов и участвовал в ряде международных и национальных конференций, семинаров, а сейчас его интерес привлекает кортикальная опора и лингвальная техника.

Будучи одним из основателей Ассоциации ортодонтов Армении и ее вице-президентом в настоящее время, наряду с принадлежностью к другим профессиональным ассоциациям, таким как Евразийская ортодонтическая ассоциация, Научный совет IOS симпозиума, Европейское ортодонтическое общество, Армянский Союз Стоматологов доктор Саргсян постоянно способствует своему профессиональному развитию, что позволяет применять современные знания в ортодонтии в Армении в дополнение к поддержке молодых специалистов в стране.



СУББОТА, 26 НОЯБРЯ

09:45 – 10:30

Prof. Dr. Dr. **Bodo Hoffmeister**
Berlin / Germany

Лечение сонного апноэ – хирургический и ортодонтический аспекты.

Синдром обструктивного сонного апноэ (СОСА) – хорошо известная проблема диагностики и лечения во многих дисциплинах. В большинстве случаев начинает проявляться у пациентов на четвертом десятке жизни. Принимая во внимание демографические изменения популяции ожидается увеличение частоты встречаемости данной проблемы. Снижение веса пациента и ЛОР-обследование зачастую являются первыми шагами в лечении. До сих пор вариантом для ночного лечения СОСА является CPAP-устройство для достижения достаточной оксигенации для пациента. Миллионы пациентов во всем мире проходят комплексное лечение СОСА. В отличие от этого мы предпочитаем другие варианты лечения, которые так сильно не мешают в повседневной жизни пациентов. К ним относятся хирургические операции по устранению обструкции дыхательных путей. **Эти методы** описываются как выдвижение верхне-нижнечелюстного комплекса для достижения достаточного пространства в дыхательных путях, обеспечивая дыхание без остановок в разные периоды сна. **За наш 20-летний** опыт мы отмечали значительное улучшение у пациентов. Процедура имеет значительные и долгосрочные результаты у пациентов: мы отмечали общее улучшение активности у пациентов, снижение гипертензии, ремиссию диабета и других параметров. Большинство пациентов работают в тесной кооперации с ортодонтами. Мы покажем вам случаи с более чем 10-летними послеоперационными результатами.

Биография: Профессор д-р Бодо Хоффмейстер получил образование в Christian-Albrechts-University Kiel (CAU), окончив его в 1968 году, получил DOS в 1975 году и MD в 1977 г. В 1982 г. он стал специалистом в области челюстно-лицевой хирургии и принимал участие в исследовании нервных поражений и реконструкции. В 1987 году получил степень кандидата наук ("Поражения язычного нерва в челюстно-лицевой хирургии»). В 1989 году профессор Хоффмейстер стал заместителем заведующего кафедрой челюстно-лицевой хирургии, CAU Kiel. После исследования в опухолевой и реконструктивной хирургии он был предложен для выдвижения в доценты кафедры в 1992 г. С 1994 г. он был заведующим отделения челюстно-лицевой хирургии и лицевой пластической хирургии в Charite University Hospital Berlin Campus Benjamin Franklin и с 2008 года также является заведующим кафедрой челюстно-лицевой хирургии, навигации и робототехники. Из-за выхода на пенсию он оставил Шарите в марте 2016 года и переехал в Цюрих в качестве заместителя председателя Klinik Professor Sailer. В целом его особый интерес – это пластическая и реконструктивная хирургия в отношении лечения деформации лица, ортогнатическая хирургия в сочетании с эстетической.



СУББОТА, 26 НОЯБРЯ

11:00 – 12:30

Dr. Fabio Savastano

Albenga / Italy

Нейромышечная ортодонтия.

Нейромышечная стоматология – это диагностический и лечебный подход, цель которой обеспечить должное функционирование мышц и ВНЧС для создания правильной функциональной окклюзии. Это дает возможность оптимальной физиологической постановки челюстей для коррекции основных причин краниофациальных болей в ВНЧС, голове и шее. Нейромышечная стоматология также используется для определения оптимального физиологического положения челюсти перед сложными стоматологическими восстановительными процедурами, косметической стоматологии, стоматологическими процедурами с целью устранения расстройств сна, а также в ортопедии и ортодонтии. Это направление стоматологии, которое фокусируется на коррекции физиологического «неправильного положения» челюсти на уровне ВНЧС.

Будет дано детальное описание использования биоэлектрических приборов, таких как сканирование нижней челюсти - Computerized Mandibular Scanning (CMS), чрезкожная нейроэлектростимуляция - Trans Cutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS) и поверхностная ЭМГ - Surface Electromyography (SE). Клинические случаи продемонстрируют основные процедуры нейромышечной стоматологии, которые приведут вас к успеху.

Биография: **Доктор Фабио Савастано** в 1987 году окончил медицинский факультет Неапольского университета с отличием, получил степень по ортодонтии от университета Падуи в 1990 и стал доцентом университета Des Les Valls, Андорра. С 1991 практикует ортодонтию и гнатологию в Альбенге. Доктор Савастано - президент ICNOG (международный колледж нейромышечной ортодонтии и гнатологии) и является членом многочисленных ассоциаций, также он читает лекции в Бразилии, Канаде, ОАЭ, Испании, Бахрейне, Индии и Италии по «нейромышечной ортодонтии».



СУББОТА, 26 НОЯБРЯ

13:30 – 15:00

Prof. Dr. **Werner Schupp**

Köln / Germany

Комплексное ортодонтическое лечение на элайнерах – диагностика, планирование и терапия.

Ортодонтия сегодня является необходимой частью в комплексной концепции лечения в эстетической и функциональной стоматологии. Благодаря использованию современных методов и оборудования могут быть исправлены даже сложные аномалии положения зубов. Тем не менее, подростки и взрослые часто избегают ортодонтического лечения из-за косметических причин, так как большинство пациентов считают ношение брекетов неприемлемым. На сегодняшний день ортодонты имеют несколько «невидимых» доступных вариантов лечения, одним из них является система Invisalign. Спустя 15 лет работы с Invisalign, мы верим, что эта технология не только более успешна, но также является менее инвазивным вариантом лечения легкой и средней степени скученности, трем в переднем отделе и наклоненных зубов, но так же более сложным случаям, таких как лечение с удалением, открытый и глубокий прикус, зубоальвеолярный II и III класс, а также в лечении краниомандибулярных дисфункций или как часть комбинированного (ортодонтия и хирургия) лечения. Расширение зубной дуги, интрузия и эктрузия отдельных зубов или группы зубов в случаях глубокого прикуса, коррекция торка передней группы зубов и коррекция осевого положения зуба стали неотъемлемой частью лечения с применением Invisalign. Для детей и подростков доступна техника Invisalign Teen, которая при необходимости может являться частью ортодонтического функционального лечения.

Эта презентация осветит возможности системы Invisalign, планирование лечения, а также предоставит советы и подсказки по технике лечения.

Биография: **доктор Щупп** окончил стоматологический факультет в 1985 (University of Munster) и продолжал свое обучение под руководством Prof. Dr. U. Ehmer. После совместной работы с доктором D. E. Toll в ортодонтической клинике с 1990 занялся частной практикой как специалист в ортодонтии в Кельне, Германия. Доктор является сертифицированным специалистом Invisalign, обладает сертификатами по мануальной медицине и остеопатии в ортодонтии, один из основателей и бывший президент немецкого ортодонтического сообщества ("German Board of Orthodontics and Orofacial Orthopedics"), член правления немецкого общества элайнерной ортодонтии, член редакционного совета журнала «Мануальная медицина» (periodical "Manuelle Medizin") и опубликовал несколько статей. Он написал книги "Funktionslehre in der Kiefer orthopadie", "Kraniomandibulares und muskuloskelettales System" и "Aligner Orthodontics" и читал лекции в Европе, Америке и Азии. Также является приглашенным профессором Пекинского университета.



СУББОТА, 26 НОЯБРЯ

15:30 – 16:30

Prof. Dr. **Philipp Meyer-Marcotty**

Göttingen / Germany

3D-диагностика от детей ко взрослым - расширение ортодонтического спектра.

В современной ортодонтии 3D-визуализация зубных, скелетных и мягких тканей доступна в ежедневной клинической практике для диагностики и планирования лечения. Кроме того, сейчас возможность 3D-визуализации от младенцев до взрослых обеспечивает дальнейшее развитие и применение ортодонтии в медицине. В первый год жизни неинвазивная 3D-визуализация позволяет провести раннюю диагностику асимметрии головы и лица. Таким образом, обязанность ортодонта – противодействовать прогрессирующему росту головы и лица путем ортопедического подхода на ранних этапах жизни.

В подростковом возрасте 3D-визуализация предлагает разнообразные возможности для получения дополнительной значимой информации о нарушении окклюзии, скелетной морфологии и реакции мягких тканей в ходе ортодонтического лечения. После завершения роста при лечении взрослых пациентов с заболеваниями пародонта и для лечения ортогнатических пациентов 3D-визуализация открывает новые перспективы в диагностике и планировании биомеханики лечения.

Цель данной лекции – показать применение 3D-визуализации в различные фазы роста в повседневной ортодонтии, подчеркнуть расширение ортодонтического спектра и сделать критический анализ дополнительной ценности 3D-диагностики.

Биография: **доктор Филипп Майер-Маркотти** - заведующий кафедры ортодонтии в университетском медицинском центре Готтингена, Georg-August-University. В 2007-2014 г.г. он был главным врачом кафедры ортодонтии медицинского факультета университета Вюрцбурга и в 2003 – 2007 г.г. проходил аспирантуру по стоматологии и ортодонтии в Мюнхенском университете. До этого он был студентом школы Стоматологии (Ludwig Maximilians University Munich), а также изучал джазовую музыку с 1995-1996 год в консерватории Ганновера. Особое внимание уделяет сложным междисциплинарным случаям лечения взрослых (пациенты с тяжелой аномалией челюсти/ пациенты с тяжелой степенью заболеваний пародонта/ пациенты с расщелиной губы и неба и черепно-лицевой аномалией).



СУББОТА, 26 НОЯБРЯ

16:45 – 17:45

Prof. Dr. **Aladin Sabbagh**

Erlangen / Germany

Как избежать проблем в современной ортодонтии.

Не так давно был достигнут большой прогресс в современной ортодонтии, который может помочь улучшить и упростить лечение, особенно в сложных случаях, таких как: решение проблем контроля опоры с использованием мини-винтов; несъемные функциональные аппараты для лечения некооперирующих пациентов; устранение эстетических препятствий к лечению с помощью применения различных элайнеров или лингвальной техники; снижение необходимости хирургической коррекции аномалий прикуса у взрослых; лечение пациентов с множественными аплазиями; преждевременная потеря моляров; ретенция или анкилоз зубов; а также появились рекомендации о том, как избежать или минимизировать резорбцию корней и рецидивы.

В этой лекции будут демонстрироваться новые и подтвержденные методы в современной ортодонтии и будут показаны ее возможности и ограничения. Особое внимание уделяется совместной работе различных дисциплин, таких как пародонтология, ортопедия и ортогнатическая хирургия, а также влияние лечения на ВНЧС.

Биография: профессор д-р Аладин Саббах

1989 – сертификат челюстно-лицевого хирурга

1992 – сертификат специалиста по ортодонтии (Мюнхен)

1996 - EU/USA патент, SUS2 (универсальная пружина Саббаха)

2002 - EU/USA патент, Aqua Splint/ ДВНЧС

2005 – председатель BDK (немецкая ассоциация ортодонтов в Баварии)

Почетный профессор и обладатель других званий и наград за международные выдающиеся заслуги во многих странах, член редакционного совета издательства Quintessenz, IOS and AEO Prag.

С 1991года преподаватель нескольких национальных и международных университетов.

GET-TOGETHER PARTY

ПЯТНИЦА, 25 НОЯБРЯ 19:30

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