

20 мая - 26 мая 2013 г.

ИЗРАИЛЬ
Тель-Авив, Петах-Тиква

Приглашаем Вас посетить семинар по **Ортопедии**

**КРИТЕРИИ УСПЕХА СЪЕМНОГО
И НЕСЪЕМНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ
НА ИМПЛАНТАТАХ.**

С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ ИМПЛАНТАЦИИ АЛЬФА-БИО Тек.

Лектор: доктор Рами Балабановский (Израиль)



Критерии успеха съемного и несъемного протезирования на имплантатах

Рами Балабановский

Dr. Rami Balabanovskiy



- D.M.D. Ph.D. Кандидат медицинских наук (Московский Медицинский Стоматологический Институт, 1989 год).
- Дипломированный специалист по ортопедической стоматологии (Иерусалимский Университет, 1994 год).
- Преподаватель, консультант и практический инструктор дипломированной специализации по имплантологии и эстетике кафедры ортопедической стоматологии Тель-Авивского университета.
- Главный врач центра сложночелюстного протезирования (Тель-Авив, с 1992 года).
- Действительный член Ассоциации ортопедов Израиля.

Приглашаем Вас посетить научно-практический семинар по ортопедии на стоматологических имплантатах в Израиле. В программу поездки входят два лекционных дня, посещение завода и офиса Alpha-Bio тес. Также включены: перелет, проживание в 4-х звездочном отеле Тель-Авиве на побережье Средиземного моря, торжественный ужин, экскурсии по Христианским святыням Иерусалима, в Древний город Акко, Кейсарию, Хайфу, посещение Бахайских садов, тоннеля Тамплиеров.

Семинар содержит подробное изложение и демонстрацию клинических и зуботехнических этапов протезирования с опорой на имплантаты. Семинар рассчитан на ортопедов и стоматологов общей практики.

ПРОГРАММА СЕМИНАРА (21-22 мая)

1. Введение:

- * Сохранить зуб или удалить? Критерии анализа. Показания.
- * Первичная подготовка - начальный этап планирования комплексного плана лечения на имплантатах.
- * Устранение заболевания.
- * Стабилизация прикуса временными реставрациями.
- * Новый анализ и диагностика на уровне зуба, зубной дуги, прикуса и парадонта.
- * Суммированный диагноз по степени важности.
- * Окончательное планирование постоянной конструкции на имплантатах.

2. Методики получения оттисков в имплантологии.

- * Аналого-трансферная система. Открытые и закрытые ложки. Сравнительный анализ. Требования. Показания.

- * Методика комбинированного оттиска. Одномоментный перенос информации локализации имплантов и препарированных зубов на одной челюсти на единую модель. Комбинированная модель. Преимущества и недостатки.
- * Что делать (тактика) если не отобразилась область только одного или двух имплантов или одного-двух препарированных зубов на одной челюсти из десяти получившихся?
- * Оттисковые материалы в имплантологии. Тексотропность. Требования. Показания.
- 3. Регистрация прикуса в имплантологии.
 - * Методики регистрации фиксированного и не фиксированного прикуса при протезировании от одного до четырех квадрантов.
 - * Переносы высоты прикуса, соотношения челюстей, формы и размеров зубов. Методики. Требования. Материалы для регистрации прикуса и переносов.
 - * Имплантаты – источник точного жесткого переноса соотношения челюстей и высоты прикуса.
 - * Ошибки на этапах регистрации прикуса и переносов и их устранение.
- 4. Силиконовые индексы.
 - * Классификация индексов. Цели и требования предъявляемые к индексам. Показания. Методики получения силиконовых индексов.
- 5. Моделировка каркасов на имплантатах.
 - * Как моделировать и отливать каркас цементируемой конструкции на имплантатах более 3-х единиц: цельно или отдельно самостоятельными единицами и спаивать? За и против.
- 6. Пайка металлических каркасов на имплантатах.
 - * Методики пайки и требования предъявляемые к последней. Тактика определения мест разрезов каркасов в случае некачественного прилегания последних.
- 7. Дополнительная регистрация соотношения челюстей и высоты прикуса на металлических каркасах. Цель. Требования. Материалы
- 8. Оттиск ri-cup с каркасами. Цель. Показания. Оттисковые материалы
- 9. Примерка конструкций на имплантатах на этапе Biskvit.
 - * Окончательный эстетический, фонетический и функциональный анализ конструкции на имплантатах.
- 10. Классификация и терминология несъемных и съемных конструкций на имплантатах. Терминология составных частей конструкций.
 - * Несъемные и съемные ортопедические конструкции 1,2,3,4,5-го классов.
- 11. Этапы планирования протезирования на имплантатах:
 - * Диагностические модели. Цели. Анализ в артикуляторе.
 - * Диагностическое воскование(wax-up).Цель воскования. Планирование окклюзии. Определение локализации функциональных бугров, окклюзального столика, прикуса, профиля прорезывания(emergence profile).
 - * Диагностический set-up и его роль в планировании конструкций на имплантатах.
 - * Прообразы в имплантологии. Цели. Преимущества. Классификация, виды.

12. Обоснование и критерии выбора несъёмного или съёмного протезирования на имплантатах:

- * Диагностический шаблон на приточке и на его основе геометрический анализ эстетики, функции и фонетики
- * Анализ степени поддержки губ, мягких тканей нижней трети лица.

13. Принципы цементируемого несъёмного протезирования на имплантатах. Преимущества и недостатки.

- * Абатменты (супраструктуры). Классификация. Цели абатментов. Сравнительный анализ стандартных и индивидуальных абатментов. Показания. Требования. UCLA абатмент. Ретенция и резистентность абатментов.

14. Методики формирования профиля прорезывания (emergence profile):

- а) с участием абатмента.
 - б) с помощью временной прикручиваемой коронки.
- Эстетические абатменты на основе оксида циркония. Показания. Преимущества.

15. Принципы прикручиваемого несъемного протезирования на имплантатах. Преимущества и недостатки.

16. Клинико-лабораторные этапы изготовления цементируемых и прикручиваемых конструкций на имплантатах (на примерах клинических случаев и фантомного мастер класса).

17. Алгоритм последовательного планирования тотальных генерализованных конструкций на имплантатах:

- * Диагностический шаблон искусственных зубов на приточке.
- * Рентгеноконтрастный диагностический шаблон (stent).
- * Навигационная компьютерная диагностическая томография:
- * Соотношение клиническая коронка и имплантат.
- * Влияние буко-пала тинального соотношения коронковой части конструкции и локализации имплантата на выбор конструкции.
- * Хирургический шаблон (stent).

18. Последовательный протокол и алгоритм действий после второго этапа обнажения имплантатов.

- * Дополнительный диагностический шаблон на временных переходных абатментах - залог успешного эстетического и функционального диагноза.
- * Особенности планирования восстановления переднего зуба, первого премоляра на верхней челюсти с помощью имплантата. Глубина расположения имплантата.
- * Восстановление одиночных зубов с помощью имплантов в задних сегментах челюстей. Показания, ограничения.
- * Планирование протезирования на имплантатах в области первого моляра. Влияние мезиодистального расстояния на выбор, локализацию и количество имплантатов.

19. Планирование ортопедических конструкций опирающихся на имплантаты на нижней челюсти:

- * Преимущества и недостатки съёмного протезирования на имплантатах.
- * Виды съёмных ортопедических конструкций на имплантах.

* Разновидности инфраструктур и их влияние на движения полного съёмного протеза на нижней челюсти. Классификация конструкций ОД: 1, 2, 3, 4, 5.

* Виды несъёмных ортопедических конструкций на имплантатах на нижней челюсти: опции лечения 1, 2, 3, 4, 5. Функциональная деформация нижней челюсти и её влияние на выбор конструкции.

20. Анализ планирования ортопедических конструкций опирающихся на имплантаты на верхней челюсти:

- * Влияние передне-заднего расстояния между имплантатами на планирование передней и задней подвешной части несъёмной конструкции.
- * Опции лечения 1, 2 с помощью полных съёмных протезов, опирающихся на имплантаты на верхней челюсти.

21. Клинико-лабораторные этапы съёмного протезирования на имплантатах (на примерах клинических случаев и фантомного мастер класса).

22. Влияние формы и соотношения зубных дуг на выбор вида конструкции.

23. Анализ и биомеханика соединения имплантатов и естественных зубов.

24. Планирование временных конструкций на имплантатах. Стратегически важные зубы на этапах имплантации. Требования, анализ.

25. Планирование и обоснование окклюзии ортопедических конструкций, опирающихся на имплантаты.

- * Анализ контактов на рабочей и не рабочей сторонах.
- * Защитная окклюзия в имплантологии. Влияние передней направляющей (anterior guidance), кривых Шлея и Вильсона на прогноз ортопедических конструкций.
- * Первичные окклюдальные контакты. Окклюзия на естественных зубах и имплантатах.
- * Площадь окклюдальной поверхности и её влияние на напряжения в кости.
- * Окклюдальный компас коронки на имплантате и естественном зубе.

26. Критерии успешного протезирования на имплантатах.

27. Обсуждение итогов. Вручение сертификатов.



20.05.2013-26.05.2013

7 дней-6 ночей

20 мая: Вылет из Киева. 11:35

Встреча в аэропорту им. Бен Гуриона. 14:45

Трансфер из аэропорта в гостиницу Тель-Авива, свободный вечер, ночлег

21 мая: Завтрак в отеле.

9:00 утра трансфер на семинар в Петах-Тикву.

13:00 обед.

18:00 трансфер из Петах-Тиквы в отель в Тель-Авиве.

22 мая: Завтрак в отеле.

9:00 утра трансфер на семинар в Петах-Тикву.

13:00 обед.

18:00 трансфер из Петах-Тиквы в Тель-Авив. Торжественный ужин в ресторане Тель-Авива.

23 мая: Завтрак в отеле.

Экскурсия в Иерусалим. Панорама Иерусалима древнего и современного. Гефсиманский сад Масличной горы. Церковь Страстей Господних и Храм Успения Богородицы. Гора Сион - Горница Тайной Вечери. Крестный путь - пять последних остановок. Храм Гроба Господня. Голгофа - место захоронения Иисуса. Стена Плача. Возвращение в отель. (в экскурсию включен обед)

24 мая: Завтрак в отеле.

Свободный день. Прогулки, шопинг. Для желающих - экскурсия в Тель-Авив - Яффо (старый город).

25 мая: Завтрак в отеле.

9:00 Экскурсия Кейсария. Хайфа. Акко/Друзы

Кейсария - город царя Ирода, римский театр, византийская улица. Хайфа - Храм Бахаев, Персидские Сады. Акко - древний порт и столица крестоносцев, посещение тоннеля тамплиеров. Возвращение в отель. (в экскурсию включен обед)

26 мая: Завтрак в отеле. Трансфер из гостиницы Тель-Авив в аэропорт им. Бен Гуриона. Вылет в Киев. 15:20.

Прилет в аэропорт "Борисполь" в 18:35.

Стоимость тура на 1 человека при двухместном поселении в номере – 1150 у.е.
Доплата за одноместное размещение в номере – 570 у.е.

Отель Park Plaza Orchid Tel Aviv 4* на побережье Средиземного моря.

В стоимость не включены:

- авиабилет Киев - Тель-Авив - Киев – 430 у.е. (ориентировочно, зависит от времени приобретения)
- мед.страховка на время поездки – 43 грн. для участников до 65 лет
- чаевые водителю и экскурсоводу 2 доллара каждому за каждый день экскурсии
- транспорт и гид в свободные дни

По вопросам поселения, покупки авиабилетов и мед. страховки обращаться:

Туристический оператор «Рондо»

Украина, г. Киев
бул. О. Гончара 37-А, оф. 3

Тел./Факс:
38(044) 461-98-80
38(044) 461-98-81
38(050) 356-61-01

E-mail: inna@rondo.com.ua
Сайт: www.rondo.com.ua

Контактные лица: Инна Ходиченко, Дарья Пригара

Количество мест ограничено!

Rondo



Экскурсия в Иерусалим - 23 мая



Гробница царя Давида



Горница Тайной Вечери



Стена Плача



Храм Гроба Господня



Крестный путь -
Виа Долороса



Старый Город

Иерусалим – святой город для трех основных мировых религий. Царь Давид признается пророком в иудаизме, христианстве и исламе. Традиционная библейская версия говорит о том, что царь Давид был похоронен в Иерусалиме на горе Сион.

Рядом с могилой **царя Давида** находится действующая синагога его имени. В IV веке находилась христианская церковь Святого Давида, которая была разрушена персами, и в 1524 году на ее месте возводится мечеть Эль-Дауд, минарет которой можно увидеть и сегодня.

На втором этаже, над могилой царя Давида, находится **Горница Тайной вечери**. Традиция говорит о том, что Иисус происходил из рода Давида, и очень символично, что последним местом земного пребывания Иисуса стала эта Горница, в которой происходила пасхальная трапеза Иисуса с 12 апостолами.

Стена плача, или Западная стена, представляет собой часть сохранившихся сооружений, окружавших Храмовую гору, на вершине которой стоял Иерусалимский храм. Это именно тот отрезок стены, который находился под Святой Святыней Первого и Второго храмов. Сюда стремятся миллионы паломников и туристов со всего мира. Многие верят, что молитвы и записки, оставленные между камнями Стены плача, не останутся без ответа и надежды осуществляются. Пророк Иеремия предсказал, что Храм будет разрушен, но Западная стена сохранится на века.

Святыня христианской религии – **Храм Гроба Господня** – возведен на месте где, по преданиям, был распят, погребен, а затем воскрес Иисус Христос. Первая церковь Гроба Господня здесь сооружена в 335 г. н. э. В дальнейшем он несколько раз был разрушен, восстановлен, страдал от пожаров, перестраивался, расширялся... Храм Гроба Господня разделен между шестью конфессиями христианской церкви: католической, греко-православной, армянской, коптской, сирийской и эфиопской. Храм можно назвать мемориалом Христа, здесь все так или иначе связано с его именем.

Путь скорби – **Крестный путь** – это дорога от места, где Иисуса приговорили к казни и произвели публичное бичевание, до места погребения и воскресения Иисуса – Храма Гроба Господня. На протяжении всего Крестного пути, по библейским преданиям, происходили различные события, останавливавшие шествие. Канонизировано 14 таких остановок – станций. Каждая из них отмечена церквями, часовнями, мемориальными досками.

Путь в Иерусалим, какой бы вы ни избрали, приведет вас в этот город по следам паломников, совершавших это путешествие в течение тысячелетий. Возвышающаяся среди гор столица царя Давида - был, есть и всегда будет самым святым городом для евреев всего мира. В те годы, когда власть в городе принадлежала евреям, он был столицей страны. Даже в эпоху изгнания город всегда оставался для евреев символом Родины, и они упоминали его в своих молитвах. Еврейский квартал - расположен в юго-восточной части, в прошлом был центром еврейской жизни Иерусалима. Во времена Второго Храма здесь находился Верхний город, заселенный в основном знатю. Древняя улица Кардо – центральная улица римского города Элия Капитолина - ныне реставрирована. После римлян на ней продолжали строить византийцы, а в средние века – крестоносцы. Она пересекала город с севера на юг от Дамаских до Сионских ворот.

Экскурсия на север Израиля - 25 мая



Акко



Кейсария



Хайфа



Персидские сады



Храм Бахаев

Древний город-порт упоминается еще 19 веке до н.э. В 333 г. до н.э. был завоеван Александром Македонским и переименован - в Птолемиад. Под этим названием он упоминается в Библии. В 7 веке, с приходом арабов, вернул себе имя **Акко**, а в 1104 году был завоеван крестоносцами. Госпитальеры, тамплиеры, тевтонцы, купцы Генуи, Венеции и Пизы здесь постоянно спорили за сферы влияния, а в 1291 году город пал под натиском мамлюков. При мусульманских правителях Акко превращается в важный и мощный порт-крепость, даже Наполеон не смог его взять в 1799 году. Древний город и сегодня хранит память о былом величии: рыцарские залы, мощная крепостная стена, Цитадель, мечети, церкви и монастыри...

Город-порт римско-византийских времен был построен Иродом Великим и назван в честь римского кесаря Августа- **«Кейсария»**. В римский период становится главным городом Иудеи и резиденцией римских прокураторов. Улицы, украшенные колоннадами и скульптурами, языческие храмы, акведуки, портовые и хозяйственные постройки открываются при раскопках, продолжающихся и сегодня. Город, построенный крестоносцами в 12-13 вв. на месте Кейсарии, это крепость, обнесенная рвом и массивными стенами. Поездка в Кейсарию - это и посещение святых мест. Отсюда распространилось христианство в Европу, здесь бывали апостолы Петр и Павел, тут была обнаружена **«Чаша Грааля»** из которой, по преданию, пил Иисус во время Тайной Вечери.

Хайфа считается одним из красивейших городов мира. Расположенная на склоне легендарной **горы Кармель**, утопающая в зелени, овеваемая средиземноморским ветерком, она очаровывает каждого приезжающего. Её выбрали для своего монастыря французские монахи, и назвали себя «кармелитами». В их церкви находится знаменитая пещера Ильи-пророка. Последователи бахайской веры - разбили здесь роскошный сад и возвели свой Храм, тут нашли пристанище и отколовшиеся от ислама ахмедим. В Хайфе много предприятий, интересных музеев, это город-порт и город студентов, обучающихся в университете и в политехническом институте. Виды Хайфы- это панорама удивительной красоты.

Окруженный **Персидским садом** уникальный архитектурный комплекс поражает красотой и величием. Его позолоченный купол виден издалека, к нему стремятся бахаи из разных стран, чтобы помолиться у могилы мирзы Али Мухамеда - основателя необычной бахайской религии, чьи останки покоятся в Хайфе под куполом храма.

Прекрасно спланированный ухоженный парк, наполненный благоуханием цветов, украшенный причудливыми вазонами и светильниками, раскинулся на склоне горы Кармель. Террасы парка соединяются белокаменными лестницами, а дорожки посыпаны галькой или кусочками керамики. Направляясь к **Храму Бахаев** нужно сосредоточиться на возвышенном и прекрасном, отрешиться от суетности мира и слушать только шелест ветерка и шуршание камушков под ногами...

Отель *Park Plaza Orchid Tel Aviv*

расположен в центре Тель-Авива на берегу Средиземного моря. Комфортабельные номера. Ресторан изысканной средиземноморской кухни. Бассейн. пляж. Лобби-бар.



По вопросам участия обращайтесь к организаторам:



тел./факс: **044-501-12-31**
тел. 050-315-41-54, 095-627-33-27
www.dentalinfo.kiev.ua **if@voliacable.com**

