5th bone & tissue days Barcelona 2017

4 November 2017

bone & tissue regeneration

botiss biomaterials

KLOCKNER®



soft tissue

education

hard tissue

program

5th bone & tissue days
Barcelona 2017
4 November 2017

bone & tissue regeneration

botiss biomaterials

KLOCKNER®

09:00 - 09:30 Entrega documentación.

Sala Principal

09:30 - 09:45 Presentación y Bienvenida 5th Bone & Tissue Days Barcelona. **Sr. Daniel Díez**

Moderador: **Dr. Pedro Bullón Fernández**

09:45 - 10:30 The mind behind botiss biomaterials: from chemistry to aesthetic outcome In his lecture. **Dr. Drazen Tadic**
(co-founder of botiss biomaterials) will share his personal experience as a scientist that led him to design some of the most successful biomaterials worldwide. The accounts of the great innovations needed to move forward the science of biomaterials will demonstrate from a unique perspective the relevance, reliability and efficacy of the botiss collagen and bone products.

10:30 - 11:30 Preserving hard & soft tissues around implants in the aesthetic zone: Biology, Abutment design - selection & Treatment workflow.
Dr. Stavros Pelekanos.
Single implant restorations in the esthetic zone require often demanding surgical therapeutic procedures in order to achieve long term stable results. However, the role of the prosthetic design in the stability of the soft and hard tissue is usually underestimated. Moreover, the clinical handling, the treatment sequence and workflow are of outmost importance, determining the final outcome of the implant restoration. Clinical and scientific evidence shows that correct implant positioning in respect with the future clinical crown and the neighboring teeth decreases the need of soft and/or hard tissue enhancement, especially in cases with intact facial bundle bone. This presentation will focus on the timing of implant and abutment placement, the material selection and the type of the prosthetic restoration, factors that significantly affect the final result. Various implant abutment types and treatment modalities will be analyzed, emphasizing in the implant-abutment-crown connection, the methodology and the treatment sequencing in the esthetic zone. Furthermore, new trends in abutment designing with the help of clinical cases will be presented, giving some clinical guidelines for the single implant restorations in the esthetic zone.

11:30 - 12:00 Coffee Break

12:00 - 13:00 Regeneración ósea en el sector estético anterior. Técnicas y toma de decisiones. **Dr. Octavio Ortiz Puigpelat**

La resolución del edentulismo parcial o total que involucra el sector estético anterior a veces puede resultar desafiante para el clínico, sobre todo, si existen defectos óseos en dichas zonas.

En la actualidad existen múltiples técnicas regenerativas para poder rehabilitar con implantes dichos defectos. La presente comunicación pretende ilustrar las diferentes técnicas quirúrgicas, así como, la toma de decisiones para abordar estos casos.

13:00 - 14:00 Revisión crítica de los factores implicados en los implantes inmediatos postextracción. **Dr. Manuel Mª Romero Ruiz**

Los implantes inmediatos postextracción son un tipo de modalidad terapéutica mediante implantes que se ha ido afianzando en los últimos años, mostrando en la literatura unas tasas de supervivencia similares a las de los implantes colocados de manera convencional.

Sin embargo, y pese a que los resultados estéticos son altamente satisfactorios en muchos casos, y consigue acortar los tiempos de tratamiento, se trata de una técnica no exenta de controversia y desaconsejada por diversos autores, debido a los malos resultados obtenidos en determinados casos en los que las circunstancias clínicas son desfavorables.

Diferentes factores están implicados a la hora de la colocación de los implantes inmediatos entre los que cabe destacar los factores alveolares, relacionados con el tipo de alvéolo y el hueso disponible, los factores clínicos asociados a la técnica quirúrgica y a la forma de colocación del implante, y los factores relacionados con el manejo de los tejidos blandos y la provisionalización inmediata de estos implantes. Del manejo cuidadoso de los diferentes factores implicados, resultará el que pueda obtenerse un resultado estético y funcional adecuado.

En esta presentación se realiza un análisis crítico de todos los factores que pueden influir en el resultado final de los implantes inmediatos, desde la evidencia científica y recurriendo a la presentación de algunos casos clínicos ilustrativos que ayuden a comprender mejor el estado actual de los implantes inmediatos y a la toma de decisiones a la hora de elegir el realizar este tipo de tratamiento.

14:00 - 16:00 Comida libre

16:00 - 17:00 Biomateriales y PRFC. **Dr. Javier González Lagunas**

El empleo de injertos óseos [autólogo, aloinjertos, xenoinjerto o injertos aloplásticos] es una técnica reconocida para la regeneración ósea en casos de déficit óseo que comprometa la colocación de implantes dentales. Por su parte el PRFC, o plasma rico en factores de crecimiento, es un procedimiento que aporta una serie de ventajas técnicas a la intervención y que podría incrementar la regeneración ósea en pacientes que han recibido estas técnicas de aumento.

Se presentan consideraciones técnicas y evidencias de la literatura referentes al empleo del PRFC con materiales de relleno óseo, con especial énfasis en los xenoinjertos de hueso bovino.

17:00 - 18:00 Membranas no reabsorbibles hoy en día. **Dr. Pedro J. Lázaro Calvo**

La utilización de membranas no-reabsorbibles de politetrafluoroetileno expandido (e-PTFE) fueron las primeras membranas utilizadas de manera rutinaria para procedimientos de Regeneración Ósea Guiada durante toda la década de los 90´y principios de este siglo. La investigación clínica y pre-clínica de este tipo de tecnología es muy documentada y de hecho este tipo de membranas se consideran el "gold standard" de la tecnología de membranas. Las complicaciones inherentes de la utilización de este tipo de biomateriales hizo que la industria buscará membranas reabsorbibles con un menor número de complicaciones. Esto ha supuesto que la utilización de membranas reabsorbibles, fundamentalmente de colágeno nativo, son las más utilizadas actualmente en la práctica clínica. El principal inconveniente de este tipo de membranas es la duración real del efecto barrera que puede ser insuficiente en la reconstrucción de determinados defectos por su extensión o número de paredes. Esto ha provocado un resurgimiento de las membranas barrera no-reabsorbibles de politetrafluoroetlino denso (d-PTFE) para su utilización en determinadas indicaciones clínicas. Durante la presentación analizaremos la evidencia actual en la utilización de este tipo de membranas barrera, así como, las indicaciones clínicas, manejo quirúrgico, resultados y complicaciones asociadas a la utilización de este tipo de biomaterial.

18:00 - 18:30 Mesa redonda. Ruegos y preguntas.

15:45 - 16:00 Entrega documentación.

Sala Taller

16:00 - 18:00 Single implant placement in the esthetic zone with or without GBR - Incision design and soft tissue management. **Dr. Stavros Pelekanos**

The participants will have the opportunity to work on special constructed models with soft tissue and practice on the following procedures:

· Immediate implant placement into an extraction socket.
· Intraoral preparation and placement of free gingival graft into the extraction socket.
· Incision flap design in the esthetic zone.
· Horizontal guided bone regeneration (GBR) using allograft and resorbable membrane with tacks.
· Preparation and placement of connective tissue graft harvested from the palate.
· Suturing techniques.

---

bone & tissue days
Barcelona 2017



Auditorio AXA
Av. Diagonal, 547 // 08029 Barcelona



bone & tissue regeneration

botiss biomaterials

KLOCKNER®

Evening event

METRIC

Av. Diagonal, 505 // 08029 Barcelona

Congreso	200€
Taller	100€
Evening Event	90€
Alumnos de Máster*	105€

Importes con I.V.A. No incluido

*En el momento de la inscripción deben acreditar con matrícula su estado de estudiante.

Inscripciones:
A través de su **delegado comercial** o contactar por email con **formacion@klockner.es**