

Cad Cam en Odontología Moderna

Entrevista con el Dr - Julian OSORIO DMD

por Fernán López

Reseña del Dr Julian Osorio :

Odontólogo egresado de la Universidad Pontificia Bolivariana - Prostodoncista de la Universidad de Boston - Obtiene su grado Master Science en la misma Universidad 1984 - Profesor Asistente en Prostodoncia de la Universidad de Tufts - Miembro de la junta de consejeros del decano Universidad de Boston.

Actualmente mantiene su práctica clínica privada en Boston en combinación con su agenda internacional como conferencista



“Hoy en día, el 90% de los pilares Atlantis son fabricados sin contacto humano” J.Osorio

1- Dr . Osorio, su iniciativa y pionero de obtener pilares individualizados sobre implantes dentales años atrás ha tomado unas dimensiones excepcionales hoy en día, Podríamos decir que los Prostodoncistas tienen dicha modalidad como rutinaria en sus prácticas clínicas diarias?

Si, totalmente cambio el mercado y debido al procedimiento de manufactura la precisión, calidad y precio son mejores que los fabricados por el técnico dental.

2- Las conexiones protésicas a los implantes han sido un tema controversial siempre, a pesar de tener hoy en día menos aflojamiento, cuál conexión considera Ud. que pueda ser más predecible?

La investigación de Holger Zipprich en la Universidad de Frankfurt de Alemania, ha probado que las conexiones de AstraTech Osseospeed , EV y Ankylos son las mas estables y sin movimiento ni micro filtración.

3- Cad/Cam ha evolucionado vertiginosamente en los últimos 10 años, el potencial (tecnológico) de poder aplicarse cualquier sistema Cad / Cam a cualquier conexión de implante posible no conllevaría a un margen de error importante?

Si entiendo la pregunta bien, hay muchos métodos de CAD/CAM pero como los chocolates hay muchos colores y sabores, unos mejores que otros. La diferencia esta en la calidad del diseño y la precisión de las fresadoras y tornos. La diferencia mas trascendente definitivamente, y la que da el margen de liderazgo a Atlantis es el “software”. El sistema Atlantis tiene las patentes de lo que hemos llamado VAD

(Virtual Abutment Design) o Diseño Virtual de Pilares. Este sistema es un proceso más avanzado pues optimiza la anatomía ideal de cada pilar automáticamente eliminando la posibilidad del error humano. Hoy en día, el 90% de los pilares Atlantis son fabricados sin contacto humano.

4. Existe una eterna discusión y es la de atornillar vs cementar . En la actualidad un clínico puede instalar un implante a nivel de la cresta ósea, por encima o ligeramente por debajo de la misma. Qué tipo de restauración podríamos manejar en estos escenarios?

La controversia ha existido y seguira existiendo. Hay pequeñas diferencias, pero los dos procedimientos son recomendables y obtienen iguales resultados si el clínico las maneja adecuadamente. Es mas una situación de preferencia.

5- Su activa agenda como conferencista internacional , además de su participación docente en Universidades americanas, cuál es el impacto que la tecnología Cad / Cam podría alcanzar para el beneficio de los pacientes?

Ha cambiado totalmente la forma como ejercemos. El nivel de calidad y los resultados clínicos son superiores, con mayor precisión y menor margen de error con el consecuente beneficio para el paciente.

Mil Gracias por su gentileza

Con mucho gusto!