

*En esta edición, sedemos nuestro habitual espacio editorial al Prof. Dr. Luis Bueno, Titular de la Cátedra de Periodoncia de la Facultad de Odontología de la Universidad de la República del Uruguay. Transmitimos al Prof. Bueno nuestro agradecimiento por su colaboración y ofrecemos a nuestros lectores en esta editorial, sus conceptos sobre "¿Hacia dónde va la Periodoncia y la Implantología?".*

*Dr. Adolfo J. Aragónés  
Director*

## ¿Hacia dónde va la Periodoncia y la Implantología?

*En estos tiempos de grandes cambios, los que aprenden heredan el futuro.  
Los que creen que ya saben, viven en un mundo que ya no existe"*

*Eric Hoffer*

La Periodoncia es una especialidad en continuo crecimiento científico gracias a las innumerables líneas de investigación que existen y los avances tecnológicos que facilitan muchas de ellas.

La odontología basada en la evidencia científica fue un paso muy importante a favor de nuestra especialidad y de la odontología toda.

El esclarecimiento de la etiopatogenia periodontal, aunque en forma parcial, nos pone en condiciones de saber cuál es el mejor camino para prevenir estas enfermedades frecuentes, crónicas, poligénicas y multifactoriales. Por otra parte solo el apoyo de la Salud Pública de cada país con políticas sanitarias adecuadas hará posible reducir la prevalencia de las mismas.

Hoy día no solo hablamos de placa bacteriana sino que hablamos de biofilms microbiano, de hospedero susceptible, de factores de riesgo y de mucho más. No debemos olvidarnos que estamos frente a patologías crónicas que comparten factores de riesgo con otras patologías crónicas, por lo cual debemos estar atentos a los nuevos avances en el manejo aquellas patologías.

La tendencia será seguramente métodos de diagnóstico subclínicos de estas enfermedades con alta sensibilidad y especificidad, así como métodos precisos de diagnóstico de progresión de la enfermedad.

Hablamos de Medicina Periodontal, un concepto olvidado por muchos años que retoma con mucha fuerza gracias a las investigaciones realizadas en estas últimas 3 décadas.

Nuevamente, las políticas de Salud Pública de cada país respecto a Medicina Periodontal condicionarán su papel protagónico y los beneficios de la misma. Tanto la Federación Europea de Periodoncia como la Academia Americana de Periodoncia realizan consensos anuales con las Sociedades de Cardiología, Diabetología y Ginecología, esto debe comenzar en nuestros países para protocolizar medidas conjuntas.

Los protocolos de tratamiento periodontal siguen vigentes desde hace muchos años priorizando el concepto de terapia básica y terapia de mantenimiento periodontal. Las terapias quirúrgicas han evolucionado a técnicas cada vez más inductivas y regenerativas.

Los avances en biomateriales para regeneración periodontal todavía están en el debe ya que solo en casos específicos se logran excelentes resultados sin importar el biomaterial a utilizar.

Los avances en estética gingival han sido muy importantes, logrando coberturas radiculares muy predecibles utilizando injertos de tejido conjuntivo. Día a día están surgiendo biomateriales con el objetivo de evitar el uso de autoinjertos. Han surgido homo y xenoinjertos con resultados interesantes.

Por otra parte la Implantología ha avanzado rápidamente en estos últimos tiempos, desde la década del 80 donde el éxito era medido por la Oseointegración a nuestros días donde el éxito es medido por la estética, surgiendo así técnicas de cirugía plástica periimplantaria predecibles.

Los avances tecnológicos están permitiendo la planificación terapéutica así como su ejecución, se habla de robótica, de reconstrucciones en 3D, de rehabilitaciones con scanner...

Nuevos materiales desafían las pérdidas óseas verticales avanzadas en el sector posterior del maxilar inferior así como pérdidas avanzadas del maxilar superior, hasta el momento manejadas con injertos extraorales, membranas o diferentes mallas con adición de biomateriales. Tanto las proteínas morfogenéticas óseas (Infuse) y el manejo de células madres obtenidas de médula ósea están permitiendo lograr resultados excelentes en estas situaciones clínicas.

La terapia celular y las proteínas morfogenéticas abren una nueva puerta de esperanza para la regeneración ósea y posiblemente periodontal.

**Prof. Dr. Luis A. Bueno Rossy**

*Prof. Titular de la Cátedra de Periodoncia*

*Facultad de Odontología - Universidad de la República Oriental del Uruguay*