

EDITORIAL

Estimados lectores, en la entrega de este nuevo número (12) de la Revista SaludJalisco encontramos en un artículo original la descripción de un problema de salud pública importante: la escasa cantidad de investigadores de reconocida calidad (evaluada como miembros del Sistema Nacional de Investigadores) en el área odontológica. La carencia de recursos humanos que puedan identificar y resolver problemáticas de salud en odontología y cuyos aportes sean de relevancia es marcada: sólo existen 49 en todo el país, de los cuales Jalisco cuenta con 2 de ellos. Como comentan Grajeda-Cruz y López-Verdín, esto limita: “...la eficacia y la calidad en la atención a la salud bucal...”, además de que imposibilita el brindar: “...formación y actualización de los profesionales adecuada y pertinente”. Es importante enfocar esfuerzos a la generación de recursos humanos en salud, en odontología, para que pueda mantenerse la atención bucal en óptimos estándares de calidad, apegado a un marco de constante actualización y generación del conocimiento y que permita, a su vez, atender necesidades de salud pertinentes a la región y al país.

Siguiendo con la línea de atención en la salud bucal, encontramos un interesante trabajo de revisión elaborado por Villa García-Torres, et al., quienes abordan el modelo de manipulación de células madre obtenidas en la pulpa dental para su empleo en la terapia de enfermedades crónico-degenerativas. El enfoque va desde la diabetes mellitus hasta la enfermedad de Alzheimer, pasando por algunas cardiomiopatías y modelos de regeneración ósea.

Retomando los artículos originales, encontramos el trabajo de de la Osa-Busto, et al., quienes identifican la sensibilidad antimicrobiana de cepas de *Streptococcus pneumoniae* (SP) en niños menores de 6 años que cursaron con neumonía. De la Osa-Busto encuentra una mayor incidencia en niños menores de un año de edad y que el SP mostró una alta sensibilidad a ciprofloxacino, penicilina, cefalotina, cefazolina, amoxicilina y oxacilina e intermedia a ampicilina y eritromicina. Este estudio puede mostrar una utilidad en la terapéutica en niños con neumonía con SP, con lo que se puede abonar a la: “...implementación de programas de administración de antimicrobianos, reducción de la prescripción inadecuada, inmunización contra las bacterias y patógenos virales así como de la implementación de medidas de control de las infecciones, incluyendo el mejoramiento de la vigilancia de los microorganismos resistentes...”

Encontramos, además del trabajo de obtención de Células Madre ya comentado, una tercia más de trabajos de revisión, enfocada a: a) Deficiencia de glucosa-6-fosfato-deshidrogenasa, b) La pediculosis en México y, c) El cáncer de próstata y un virus oncolítico como alternativa de tratamiento. En el caso de la pediculosis, cuyo estudio elaboran investigadores del Centro de Estudios en Salud, Población y Desarrollo Humano, del Departamento de Ciencias Sociales del Centro Universitario en Ciencias de la Salud, de la Universidad de Guadalajara, se aborda un problema permanente de salud

pública en México y se muestran datos actualizados en el estado de Jalisco; a la vez, refiere los brotes más comunes en el Estado: Guadalajara, Lagos de Moreno y Zapopan, si bien las ciudades del área metropolitana de Guadalajara no es sorpresa, por la cantidad de habitantes, sí lo es en la zona de Lagos de Moreno, mucho menos poblada que las otras. Habrá que analizar de manera detenida los factores que llevan a esta población a estar en la segunda en prevalencia de esta situación de salud.

Los otros dos artículos de revisión giran en torno con la mencionada Medicina Traslacional, en el cual se abordan padecimientos desde la perspectiva de las ciencias básicas o, como menciona un clásico artículo del Journal of the American Medical Association (JAMA): “...transferencia efectiva de nuevos conocimientos, mecanismos y técnicas generadas por avances en la investigación en ciencias básicas hacia nuevos enfoques para la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades... (Woolf S., 2008)”. Este enfoque se logra a la par del ya mencionado artículo de la obtención y manipulación de las células madre de la cavidad bucal. La biotecnología, expresada a través de manipulación de líneas celulares, diagnóstico genético (deficiencia de G6PD, por parte de investigadores del Centro Universitario Tonalá) y terapias virales (por parte de Gutiérrez-Ortega, et al) parece ser tema cada vez más cercano en la práctica clínica y no un tema exclusivo de gabinetes de laboratorio.

Finalmente, encontramos dos interesantes casos clínicos, uno de manifestación dermatológica, pero con marcada influencia genética, como la acroqueratoderma acuagénica sirígena, elaborada por médicos de la Universidad Autónoma de Guadalajara, y el otro, sobre las probables complicaciones del uso de la linagliptina en la manifestación de un cuadro de coledocolitiasis, de Montero-Sánchez e Islas-Rodríguez. La divulgación de este tipo de casos permite al personal de salud mantenerse alerta ante casos, que si bien son de ocurrencia poco frecuente, le permiten orientar su atención ante situaciones que pueden aumentar tanto el gasto del tratamiento (por el uso excesivo de pruebas y métodos diagnósticos), como el del riesgo de una mayor complicación si no se identifica y se atiende oportunamente la causa de una complicación farmacológica.

De esta forma, concluimos la presentación de los temas de este número 12 de la Revista Salud Jalisco, en el cual, a la par de la Salud Pública, la Odontología, la Biotecnología y la Medicina Traslacional toman un creciente protagonismo en los modelos de atención a la salud. Esperemos sea de su agrado.

Dr. Víctor Javier Sánchez González
CoEditor