

El Concepto pág. 8-9.

Teragnóstico.

Dr. Antonio Finlayson.

Universidad de Panamá. Facultad de Odontología. Departamento del Niño y el Adolescente. Panamá. antonio.finlayson@up.ac.pa
<https://orcid.org/0000-0002-8055-6724>

Fecha de recepción: 10 diciembre 2019

Fecha de aceptación: 5 marzo 2020

Cuando analizamos las patologías y los tratamientos dentales que les realizamos a nuestros pacientes, tenemos que llegar a la conclusión que, aunque la mayoría de ellos tienen muchas similitudes, algunas veces se desvían de la norma. El ejemplo más claro de esto es en la especialidad de ortodoncia; tradicionalmente nosotros le colocamos los aparatos de ortodoncia a nuestro paciente, a medida que el tratamiento avanza, esperamos que los dientes vayan tomando su posición correcta, ¿cuál es el problema? En algunos pacientes la norma de la prescripción de los aparatos de ortodoncia no hace que el diente asuma la posición ideal; a esto se le ha llamado el tratamiento universal de la enfermedad, en donde se desea curar a todos los pacientes con el mismo tratamiento.

Gracias a los avances tecnológicos y farmacológicos está surgiendo una nueva forma de atender a nuestros pacientes. Tomemos nuevamente la especialidad de ortodoncia: Tenemos un paciente que presenta una mal oclusión “X”, con las nuevas tecnologías disponibles se escanean sus registros iniciales y a través de programas computacionales se colocan los dientes en la posición ideal final. Estos mismos programas computacionales van registrando el movimiento de cada diente y en base a estos, confecciona un modelo virtual con las nuevas posiciones dentales. Esta información se pasa a una impresora 3D que hace los aparatos que serán colocados en ese paciente en cada etapa del tratamiento dental.

El cultivo de la flora del surco dental para el manejo de la antibioterapia específica para esos microorganismos puede ser otro ejemplo bien puntual.

La palabra Teragnóstico (es la unión de dos términos en inglés “therapy” y “diagnosis”). John Funkhouser fue el primero que lo utilizó; otros hablan de tratagnóstico y la mayoría se refiere a la medicina individualizada.

Veremos si de aquí a un par de años se hace este tipo de protocolo la norma para todos nuestros pacientes; tendrán que ocurrir por lo menos dos cosas: El Costo de la tecnología deberá seguir disminuyendo y las casas farmacéuticas seguir desarrollando nuevos medicamentos.

Referencias Bibliográficas

1. Krishan, V. Editorial: Theranostics- revolutionizing conventional orthodontic care. Journal of theWorldFederation of Orthodontists. Vol 8(1)
2. Slavkin HC, Special Report: Embracing Precision Dentistry and Medicine. DecisionsDentistry 2017; 3(3):12-14.