



hoy en la historia sábado, 11 de diciembre del 2010

1870 Producto de una delación cae prisionero y es fusilado en Holguín, el General de Brigada de origen venezolano José María Aurrecochea Irigoyen.

1975 Cae en Angola el Comandante Raúl Díaz Argüelles, ascendido póstumamente a General de Brigada. ▶

ciencia y tecnología

La impronta del profesor Santana

■ ORFILIO PELÁEZ

NACIDO EN LA ciudad de Camagüey el 5 de diciembre de 1927, el profesor Julio Santana Garay, formador de varias generaciones de odontólogos en el tema de la prevención y tratamiento del cáncer bucal, confiesa que desde pequeño quiso estudiar Medicina, pero los avatares de la vida lo llevaron a matricular Estomatología. “Ingresé en la Universidad de La Habana en 1948 y recuerdo que en esa ocasión se aplicó por primera y única vez una suerte de examen de ingreso para esa carrera, cuyo único objetivo era tratar de establecer un proceder selectivo para favorecer a determinados aspirantes.”

Con los dirigentes de la FEU al frente, recuerda, nos opusimos a tan discriminatorio método y tomamos la Escuela de Estomatología. Armamos tanto alboroto que quitaron para siempre la citada prueba y todos los matriculados en el primer año lograron iniciar los estudios sin problemas, manifestó.

Aunque al principio todavía añoraba ser médico, poco a poco le fue gustando cada vez más la Estomatología, y al graduarse de cirujano dental en 1954, figuraba entre los mejores expedientes de su curso, y había hecho prácticas de cirugía bucal en el entonces Hospital de Emergencias, de la capital.

Paralelo a una intensa actividad política de lucha contra la tiranía de Fulgencio Batista, que lo hizo incorporarse al Movimiento 26 de Julio y ser responsable de una célula clandestina, Santana Garay sobresale por su entrega total a los pacientes.

Sus vínculos con la oncología comienzan casi de manera fortuita, cuando en una reunión de médicos de esa especialidad, el desaparecido profesor Zoilo Marinello expresa su inquietud porque los estomatólogos cubanos no se preocupaban por el tema del cáncer bucal.

“Aquel encuentro le dio un viraje a mi quehacer profesional y decidí dedicarme por entero a la investigación y tratamiento de ese tipo de neoplasia, que tiene como principales sitios de aparición la lengua, el suelo de la boca, el paladar, las encías y la mucosa del carrillo.”

En los comienzos de la década del 60 del pasado siglo, Julio Santana gana por oposición una plaza en el claustro de la Escuela



Especialista de Segundo Grado en Cirugía Maxilofacial, el doctor Santana Garay creó y puso en marcha hace casi tres décadas el programa de prevención del cáncer bucal en Cuba.

de Estomatología, donde ocupa el cargo de jefe del departamento de Cirugía y Patología por más de tres lustros. Luego sería designado Vicedecano de Investigaciones y Educación de Postgrado.

También por esa época se incorpora al Servicio de Cabeza y Cuello del Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología. Recorre durante años casi toda Cuba impartiendo conferencias y talleres, lo cual sentó las bases para la futura instrumentación de un programa de detección del cáncer bucal a nivel nacional.

Finalmente este fue oficializado en agosto de 1982 por resolución del doctor Abelardo Ramírez, viceministro de Salud Pública en aquel momento.

“El programa preparó a los estomatólogos del país para dominar los procedimientos clínicos del examen bucal y poder detectar en estadios bien tempranos lesiones de menos de un centímetro, etapa en que esta enfermedad maligna es altamente curable.”

Nuestras investigaciones, aseveró, demuestran que lesiones como las manchas blancas, rojas y ulceraciones, son indicadores potenciales de la probable aparición del cáncer bucal y en un alto porcentaje son el resultado de la prevalencia de prácticas nocivas, fundamentalmente del hábito de fumar y la ingestión de bebidas alcohólicas.

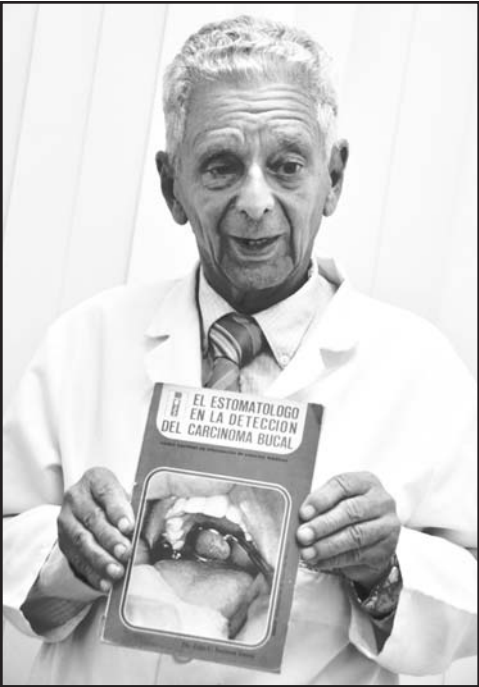
Sobre los resultados del programa, el pro-

fesor Santana afirmó que lo más notable es haber logrado reducir la morbilidad de tan agresivo carcinoma, capaz de provocar rápidas metástasis si no es diagnosticado a tiempo en toda la región cervical, y mantener la curabilidad del 52% de los casos detectados después de cinco años, comparable a lo reportado por las naciones más desarrolladas del mundo.

“Lamentablemente no siempre los especialistas hacen el examen clínico con el nivel de detalle requerido, ni los pacientes con alto riesgo acuden al estomatólogo. Por eso resulta oportuno insistir en que toda persona mayor de 15 años debe acudir a chequearse la boca al menos una vez al año.”

Es recomendable, además, que cada individuo aprenda a hacerse el autoexamen bucal, algo en verdad sencillo, pues basta con pararse frente a un espejo, mirarse por dentro la boca, y palpase todas las estructuras interiores y el cuello, destacó.

Para el también Investigador Titular y de Mérito del Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana, el uso correcto del método clínico es fundamental en la esfera de la oncología maxilofacial, pues “con los ojos y las manos” pueden detectarse buena parte de las lesiones premalignas (como promedio alrededor de 800 personas son



El Profesor es autor de siete libros de texto e igual número de obras de consulta, entre los cuales figuran Prevención y Diagnóstico del Cáncer Bucal. Fotos: Yander Zamora

diagnosticadas todos los años con cáncer bucal en Cuba).

Asimismo, defiende a capa y espada el estrecho vínculo entre investigación, docencia y asistencia, algo en lo que el doctor Santana Garay es un verdadero paradigma.

En julio del pasado año la Asamblea de la Federación Odontológica Latinoamericana (FOLA), acordó proclamar el 5 de diciembre, fecha de su natalicio, como Día Latinoamericano de Lucha contra el Cáncer Bucal, para rendirle merecido homenaje por haber dedicado toda su vida profesional a enseñar, investigar y estimular la conciencia de los profesionales de la región y del mundo en lo relativo a la prevención y el diagnóstico precoz de ese carcinoma.

“Es un reconocimiento al cual concedo un gran valor, pero lo importante es que me obliga a trabajar sin descanso, mientras la salud me lo permita, en mejorar más el programa cubano y poder instrumentar proyectos similares en el resto de los países latinoamericanos, más allá de los que ya hemos aplicado en lugares de México, Argentina, Colombia, Guatemala y Panamá.”

noticien

■ A cargo de Orfilio Peláez

Miles de sitios arqueológicos ubicados en zonas costeras de diferentes regiones del mundo podrían perderse a causa de la erosión asociada al aumento del nivel del mar, que puede provocar el calentamiento global en las próximas décadas. Para tratar de conocer cuáles son los expuestos a un mayor riesgo, un equipo de arqueólogos norteamericanos se pronunciaron por determinar la real vulnerabili-

dad de cada uno de ellos a partir de medir un grupo de indicadores, como son los cambios ocurridos en la línea costera, los efectos del oleaje, la pendiente del litoral y la geomorfología del terreno...El venidero año se conmemorará el aniversario 150 de la fundación de la Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana, creada el 19 de mayo de 1861. Fue la única de su tipo que existió en una colonia hispana y una de las primeras en abrirse en América Latina. Su primer presidente fue el doctor Nicolás José Gutiérrez, notable cirujano que introdujo en Cuba el uso del estetoscopio en 1840. Entre sus miembros más prominentes estuvieron Carlos Juan Finlay, Felipe Poey, Álvaro Reynoso, Francisco de Albear y Andrés Poey y

Aguirre, precursor de la meteorología científica en la Isla...**Científicos de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla, en España, descubrieron una nueva especie de bacteria en los restos corroídos del casco del célebre Titanic, el mayor barco de pasajeros de principios del siglo XX, que se hundió en 1912 luego de chocar con un témpano de hielo en aguas del Océano Atlántico. Denominada Halomona titanicae, el microorganismo es capaz de habitar en las profundidades del mar soportando condiciones ambientales extremas de presión, salinidad y ausencia de luz, bajo las cuales la mayoría de los seres vivos del planeta no podrían sobrevivir.**