

Revista **LÍDERES MÉDICOS** Octubre • Noviembre 2016



Sociedad Mexicana de Oncología

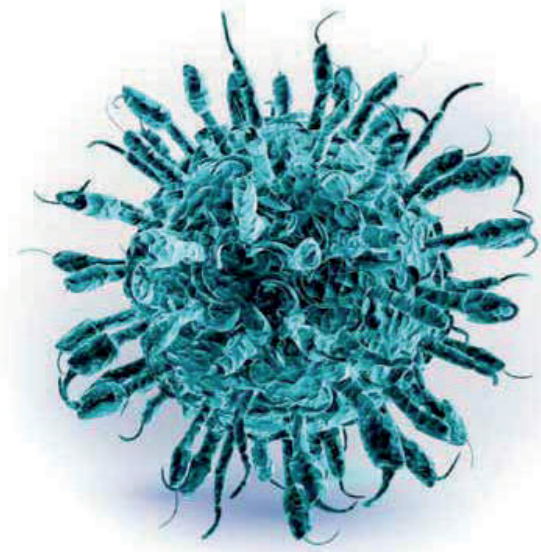
Mesa Directiva 2016 - 2018

SMeO
Sociedad Mexicana de Oncología, A.C.

34 CONGRESO NACIONAL INTERNACIONAL DE ONCOLOGÍA **2016**
TIJUANA, BAJA CALIFORNIA



Cuando el siguiente paso en el tratamiento es poco CLARO...



Cáncer agresivo con pocas opciones de tratamiento estándar o tiempo limitado para tratar, por ejemplo:

- Cáncer de Páncreas
- Glioblastoma

Cáncer difícil de tratar como ciertos casos metastásicos y refractario, por ejemplo:

- Ovario resistente al platino
- Cáncer de mama triple negativo

Cáncer menos frecuente sin un estándar definido de opciones de tratamiento, por ejemplo:

- Sarcomas
- Anaplásico de Tiroides
- Glándula Salival
- Melanoma Uveal

Cáncer metastásico a distancia, por ejemplo:

- Cáncer Colon
- Cáncer de Pulmón
- Cáncer de ovario

La medicina de precisión otorga un perfil genómico individualizado

Utiliza las tecnologías más avanzadas para proporcionar datos individualizados sobre el tumor del paciente.

Tecnologías implementadas:

IHC - Inmunohistoquímica: Determina el nivel de expresión de proteínas.

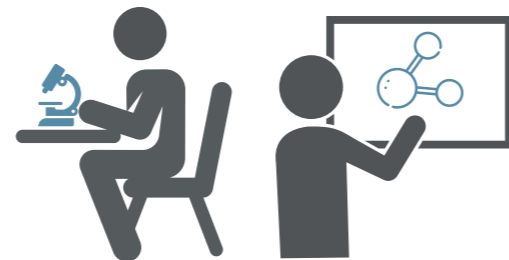
CISH/FISH: Detecta delección en genes, amplificaciones, translocaciones y fusiones.

NGS: Examina rápidamente la región de codificación completa de cientos de genes para una amplia detección de alteraciones genómicas.

Sanger Sequencing: Examina ADN para identificar mutaciones mediante el análisis contiguos en largas lecturas de secuenciación.

PyroSequencing: Detecta y cuantifica mediante el análisis de mutaciones.

Análisis de Fragmentos: Detecta cambios en el ADN o ARN para indicar la presencia o ausencia de marcador genético.



Generación de Inteligencia Molecular

Más de 60 Asociaciones Terapéuticas

Quimioterapia, Inmunoterapia y Terapia dirigida.

22,000 Reglas Bioinformáticas

El informe final combina datos de la literatura y perfiles tumorales.

Evidencias en el 98% Nivel I y II

Asociaciones viables de fármacos a biomarcadores.



En el 95% de los pacientes se ofrecen opciones concretas de tratamiento.

100,000 perfiles tumorales
Líder desde 2008.

Más de 120,000 Manuscritos de literatura clínica

Revisión continua de nuevas investigaciones sobre biomarcadores a las asociaciones de drogas.

Múltiples equipos de revisión disciplinaria

Equipo de MDs, PhDs, y DSc.

MI PROFILE
MOLECULAR INTELLIGENCE (MI) PROFILE

FINAL REPORT

PATIENT	SPECIMEN INFORMATION	ORDERED BY
Name: Patient, Test Date of Birth: XX Mar 1947 Sex: Male Case Number: TH04-111111 Diagnosis: Adenocarcinoma, pancreaticobiliary type	Primary Tumor Site: Pancreas, NOS Specimen Site: Lower lobe, lung Specimen ID: ABC-12345-VZ Specimen Collected: XX-Mar-2014 Completion of Testing: XX-Mar-2014	Ordering Physician, MD The Cancer Center 123 Main Street Springfield, NY 12345 (123)456-7890

THERAPIES WITH POTENTIAL BENEFIT (PAGE 3)

capecitabine, fluorouracil	T5*	gemcitabine	IRN1*	gemtreated	T5*
docetaxel, nab-paclitaxel	TUBB3*	paclitaxel	TUBB3*		

THERAPIES WITH POTENTIAL LACK OF BENEFIT (PAGE 4)

irinotecan	TOP2	amifostrol, olmesartan, fulvestrant, letrozole, megestrol acetate, tamoxifen	IR, ER
abiraterone, docetaxel, goserelin, leuprorelin, triproterin	Androgen Receptor, ER, PR		
abiraterone, bicalutamide			

Identifica terapias que probablemente no se han considerado.

Navega entre las terapias con potencial beneficio.

Determina los fármacos con falta del potencial de beneficio.

MAYOR INFORMACIÓN

SOHIN GENETICS 55 41 25 11 10
www.sohin.mx
www.carislifesciences.com
info@genetics@sohin.mx

CARIS
contribuye a tener
MÁS CLARO el tratamiento

Halaven[®]
mesilato de eribulina
Reg. No. 237M2014 SSA

Agente de la clase halicondrinas²

ELEVA

LA SUPERVIVENCIA GLOBAL CON HALAVEN[®]

En pacientes con **Cáncer de Mama localmente avanzado o metastásico** posterior al tratamiento con al menos 2 esquemas previos que incluyen una antraciclina y un taxano, **HALAVEN[®]** demostró una mediana en la **Supervivencia Global de 13.2 meses** vs 10.5 meses con el tratamiento de elección del médico¹.

- Perfil de tolerabilidad manejable².
- Infusión rápida y fácil, 2-5 minutos¹.
- **HALAVEN[®]** en solución lista para utilizarse es de 1.4 mg/m², debe ser administrada por vía intravenosa durante 2 a 5 minutos los días 1 y 8 de cada ciclo de 21 días¹.

HALAVEN[®] debe ser administrado únicamente bajo supervisión de un médico calificado con experiencia en el uso de medicamentos citotóxicos.



Referencias:
1. Halaven[®] información para prescribir amplia, Eisai Laboratorios S. de R.L., de C.V.
2. Javier Cortes, Joyce O'Shaughnessy, David Loesch, et al. Eribulin monotherapy versus treatment of physician's choice in patients with metastatic breast cancer (EMBRACE): a phase 3 open-label randomised study. Lancet 2011;377:914-23.

EDITORIAL

65 Aniversario de SMeO

En este último trimestre del año la **Revista Líderes Médicos**, se complace en publicar su primera edición sobre la Sociedad Mexicana de Oncología (SMeO), el máximo organismo en nuestro país y Latinoamérica en materia oncológica. En la presente edición, abordamos el trabajo de la Mesa Directiva 2016-2018 que encabeza el doctor Samuel Rivera Rivera, en el 65 Aniversario de la Sociedad.

Agradecemos a todos los directivos de SMeO, por su confianza depositada en nuestra casa editorial, la cual estamos seguros retribuiremos en correspondencia, con la ética y el profesionalismo que hasta ahora nos ha distinguido. Sin duda, esta sinergia entre la Sociedad Mexicana de Oncología y **Líderes Médicos**, enriquecerá la educación médica continua y la transmisión de conocimientos a los oncólogos mexicanos, a lo largo y ancho de todo el país.

En esta edición participan líderes de la Oncología nacional, provenientes de los principales centros de la especialidad en México, tales como: el Instituto Nacional de Cancerología (INCan), Hospital de Oncología del Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS, Hospital General de México, Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE, Hospital Naval de Alta Especialidad, entre otros.

Lanzamos esta edición (especial de colección) teniendo como marco el 34 Congreso Nacional de Oncología, en la ciudad fronteriza de Tijuana, Baja California. Dejamos en las manos de los oncólogos de nuestro país estas páginas, esperando sean de su total agrado; especialmente dedicamos la presente publicación a todos y cada uno de los miembros de SMeO, reiterando nuestro compromiso con el gremio oncológico mexicano.

DIRECTORIO

Octubre - Noviembre 2016

Director General y Editor	RICARDO ALBERTO ISLAS CORTÉS ricardoislas@lideresmedicos.org
Publicidad y Ventas	Rosario Elmech publicidadyventas@lideresmedicos.org
Consejo Médico Editorial	Dra. Ana Elena Limón Rojas Dr. Carlos Rodríguez Treviño
Departamento Jurídico	Lic. Carlos Castrejón Rojas Lic. Julia Espinoza Marcovich Despacho Castrejón&Espinoza Abogados
Asistencia Editorial	Marlen Oteo Gómez
Redacción	Saúl Jiménez Orozco Aura Angélica Abrego Villafuente
Corrección de Estilo	Isaura Denisse Fuentes
Mesa Editorial	Gustavo Sáenz Martín
Diseño y Arte	Studio de Maquetación y Arte Médica
Fotografía	Martina Anamaría Brzovic Sotelo Cristof Ángeles Aristegui PhotoStudio Medical Center
Staff TV Líderes Médicos	Michel Iván Islas Cortés
Webmaster	Rodolfo Bautista Valdez Daniela Edurne Peregrina Gómez
Circulación y Logística	Aantika: aantika www.aantika.com Dpto. de Distribución, Circulación y Logística de Líderes Médicos

La REVISTA LÍDERES MÉDICOS es una publicación bimestral editada en OCTUBRE de 2016 por Grupo Editorial Líderes Médicos. Editor Responsable: Ricardo A. Islas Cortés contacto@lideresmedicos.org ☎ (55) 18206693

Reserva de Derechos al Uso Exclusivo del Título: 04-2022-032817370900-102 otorgado por el Instituto Nacional de Derechos de Autor (INDAUTOR), de la Secretaría de la Educación Pública (SEP). Certificado de Licitud de Título y Contenido: 16580 expedido por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Distribución Nacional en Eventos Académicos, Congresos Médicos y Hospitales (públicos y privados) a cargo del Dpto. de Distribución, Circulación y Logística de Líderes Médicos.

Los artículos son responsabilidad de cada autor. El contenido y las opiniones de los redactores no necesariamente reflejan la postura del editor y de la publicación. La publicidad y la información de los anuncios son responsabilidad exclusiva de cada compañía. Derechos Reservados: Queda estrictamente prohibida la reproducción parcial o total de las imágenes y contenidos publicados, sin previa autorización por Escrito del Comité Editorial.

IMPRESA ORGULLOSAMENTE EN MÉXICO
www.lideresmedicos.org
contacto@lideresmedicos.org

ÍNDICE

04	Dr. Samuel Rivera Rivera: Presidente SMeO
10	Dr. Gregorio Quintero Beuló: Vicepresidente
14	Dr. Miguel Quintana Quintana: Secretario
17	Dra. Erika Betzabé Ruíz García: Tesorera
20	Dr. Félix Quijano Castro: Primer Vocal
23	Dr. Miguel Arnoldo Farías Alarcón: Segundo Vocal
26	Dra. Farina Esther Arreguín González: Tercer Vocal
29	Dr. Froylán López López: Cuarto Vocal
32	Dr. Carlos Eduardo Aranda Flores: Quinto Vocal
35	Lenvatinib Dr. Miguel Álvarez Avitia
36	Dr. Germán Calderillo Ruiz: Coordinador de Capítulos



Dr. SAMUEL RIVERA RIVERA: Presidente SMEO 2016-2018



65 AÑOS DE UNA RICA HISTORIA ONCOLÓGICA

A lo largo de la historia de la Medicina mexicana, uno de los mayores semilleros de la Oncología nacional ha sido y actualmente es, el Centro Médico Nacional (CMN) Siglo XXI del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), a través de su hoy denominada Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) Hospital de Oncología.

En esta destacada institución se han preparado diversas generaciones de oncólogos. Asimismo, por sus instalaciones han pasado notables maestros de la especialidad en México, quienes lideran las principales instituciones de nuestro país y a su vez, han presidido los máximos organismos oncológicos a lo largo y ancho de la República.

Prueba de la alta calidad que hoy en día mantiene el Hospital de Oncología del CMN y que lo posiciona como referente en el estudio, tratamiento e investigación de los diversos tipos de cáncer, es el doctor Samuel Rivera Rivera, Presidente de la Sociedad Mexicana de Oncología (SMeO) para el bienio 2016-2018, quien además es uno de los oncólogos médicos más respetados en Latinoamérica.

LLEGADA A LA PRESIDENCIA

Los estatutos de SMeO definen que para acceder a la Presidencia, primero se debe ser Vicepresidente a través de una votación en asamblea general. De tal forma que, el Vicepresidente electo, se convertirá en automático en el Presidente de la siguiente gestión.

Bajo este esquema y con un amplio apoyo del sector oncológico del IMSS y de otras instituciones del país, el doctor Samuel Rivera Rivera, fue designado para ocupar el cargo de Vicepresidente durante la gestión 2014-2016 de la doctora Laura Torrecillas Torres. Sobre la responsabilidad de su actual cargo, explica:

“Ocupar un puesto como éste implica responsabilidad en toda la extensión de la palabra y también servicio. Un cargo de este tipo se desempeña principalmente para servir, ya que es una labor sin afán de lucro. Los puestos en la Sociedad se han establecido para ejercerse de manera voluntaria, en el sentido que no se percibe algún ingreso económico, por lo que es una labor social como tal”.

INCIDENCIA EN DECISIONES GUBERNAMENTALES

Una de las metas que se ha propuesto la actual directiva es tener una presencia aún más marcada de SMeO en las decisiones que se toman a nivel federal, en el ámbito de los temas de salud y obviamente, en las acciones sobre la prevención del cáncer y tratamiento, por parte del gobierno y la Secretaría de Salud.

“La Sociedad agrupa a los especialistas del cáncer como tal, por lo que debemos involucrarnos en las decisiones que sobre esta materia se tomen a nivel nacional”.

“Nos hemos acercado a ciertas entidades gubernamentales, para ofrecerles apoyo con la presencia de especialistas y asesoría en algunos aspectos de iniciativas de salud. En estos puntos estamos trabajando arduamente”.

“Quienes ocupamos la mesa directiva debemos aportar y desarrollar una actividad que tenga impacto en varios aspectos. Nuestro plan es hacer crecer a la Sociedad e integrar a los miembros, haciéndolos sentir parte fundamental de SMeO. Por otro lado, tenemos necesidades que se deben cubrir en relación a otras áreas de atención, por ejemplo, tener un acercamiento más amplio con la sociedad civil; trabajar con los colegas de primer contacto: desde los estudiantes, médicos generales, médicos familiares, y los demás especialistas, que en un momento dado tienen

una interacción con el cáncer, ya sea desde el diagnóstico o en cierta parte del tratamiento”.

GRUPOS COOPERATIVOS DE INVESTIGACIÓN EN MÉXICO (RELACIONES INTERNACIONALES)

Otro aspecto en el que la Presidencia 2016-2018 trabaja, es en la internacionalización de SMeO, consolidando las relaciones que existen con organismos pares y formulando nuevos vínculos a nivel mundial.

“Estamos trabajando en la relación con otras sociedades. Afortunadamente los oncólogos interactuamos mucho con nuestros pares de otras partes del mundo y la Sociedad tiene que trabajar con ellos. Ahora nos estamos acercando con la American Society of Clinical Oncology (ASCO) y con la European Society for Medical Oncology (ESMO)”.

“Interactuamos sobre todo con grupos españoles de investigación, que son por idioma y por la historia que nos une, con los que más vínculos podemos tener. Pero no obstante, sostenemos relaciones con especialistas de Canadá, Estados Unidos y Latinoamérica”.

Algunos de los organismos con los que existe vinculación internacional, son en Europa: la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), Grupo Español de Tumores Genitourinarios SOGUG (del inglés Spanish Oncology GenitoUrinary Group), Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM), Grupo Académico de Referencia en Investigación Clínica del Cáncer de Mama SOLTI. Por su parte, en nuestra zona geográfica se sostienen vínculos con: Latin American Cooperative Oncology Group (LACOG), Sociedad Latinoamericana y del Caribe de Oncología Médica (SLACOM), Sociedad Argentina de Cancerología, Sociedad Brasileira de Cancerología, entre otras.



“Por mucho tiempo hemos querido formar grupos cooperativos, para poder obtener información de mayor impacto que nos sea útil en la toma de decisiones, tanto médicas como administrativas. En esta gestión estamos impulsando la formación de Grupos Cooperativos para tener una plataforma de investigación bastante sólida”.

El objetivo es realizar más adelante investigación propia, con fármacos o con alguna terapéutica que nosotros mismos podamos aportar. “Estos Grupos Cooperativos se han formado por médicos de todas las instituciones y de todas las áreas que están involucradas con la Oncología. Es un proyecto a largo plazo bastante ambicioso”.

LOS SOCIOS: LO MÁS IMPORTANTE

A lo largo de las diversas presidencias de la Sociedad, la educación médica continua, ha sido uno de los aspectos que más se han procurado. Para ello la realización de congresos de excelente calidad académica, así como de sesiones mensuales, ha sido primordial.

En el bienio actual se utiliza la tecnología como un punto de encuentro para unir a todos los socios. El propósito es llevar a cabo sesiones que tengan impacto nacional e internacional. “Lo que estamos haciendo es integrar una plataforma tecnológica más amplia; nuestra web se actualiza constantemente con sesiones por vía streaming, para que todos nos podamos unir a ciertas horas y determinados días. Debemos aprovechar todos los recursos, para lograr la integración de los diferentes capítulos en el país”.

El número de socios ha ido incrementándose paulatinamente en cada bienio, siendo alrededor de 1,400 en la actualidad. La mayoría son oncólogos cirujanos, seguidos de oncólogos médicos, radioncólogos, ginecólogos oncólogos y pediatras oncólogos. Cabe decir que, estos últimos se han integrado recientemente al crearse la especialidad de Cirugía Pediátrica Oncológica a la Sociedad.

Actualmente se realizan sesiones académicas un sábado de cada mes, y sesiones de residentes un miércoles cada 30 días. Además, se planea integrar una sesión de regiones específicas del país con carácter nacional, con el propósito de evitar la centralización del conocimiento oncológico.

TIJUANA EL MÁXIMO CONGRESO

El 34 Congreso Nacional de Oncología, a celebrarse del 19 al 22 de octubre del presente año, en la ciudad de Tijuana, Baja California,

promete ser uno de los eventos oncológicos más importantes del 2016 y uno de los más significativos en la historia de SMeO. Este evento tiene el objetivo de integrar a los oncólogos del país e involucrar a expertos líderes en diversas temáticas de Centro y Sudamérica. Busca mediante su amplio programa académico-científico, ofrecer una visión vanguardista y multidisciplinaria de la especialidad.

“La visión también es tratar temas que antes no se abordaban, como la calidad de vida de los pacientes, los cuidados de soporte y no sólo enfocarnos en el dolor sino en algunas otras terapias, como por ejemplo, la rehabilitación y otros manejos como Psiquiatría y Psico-Oncología e integrar más especialidades. Otra parte que nos importa mucho son algunas cuestiones de economía de la salud en cáncer, este es un tema que no se puede dejar de lado dentro del Congreso”.

“Queremos que desde el miércoles inicie el evento y no el jueves. De tal forma que, empezaremos con sesiones pre-congreso, donde se hablará de diferentes tópicos, como estadística, inmunología, sesiones para residentes y algunos simposios de la industria farmacéutica. Esperamos contar con la asistencia de más de mil congresistas”.

En la parte social se ha trabajado con la sociedad civil tijuanaense, por lo que se realizará una carrera para el jueves 20 de octubre, lo cual no se había hecho en congresos anteriores de SMeO. “En Tijuana hay muchas actividades para hacer, hacia el sur está Ensenada con una carretera panorámica, del otro lado se encuentra San Diego. Tijuana se ha vuelto una ciudad muy segura y moderna, por lo que vislumbramos que este sea un Congreso muy interesante y exitoso”.

“Al final siempre queremos que todos nuestros socios, amigos y colegas, estén en un ambiente favorable para la interacción y la actualización médica. Estamos trabajando con mucho cariño y pasión, porque creemos que este evento debe reflejar cómo está creciendo la Sociedad en todos los aspectos. Y el llevar el Congreso a Tijuana, significa abrir SMeO más a la República, porque queremos ir a donde nunca se había hecho algo antes”.

Como en todos los congresos de estas dimensiones, el apoyo de la industria farmacéutica es sustancial para llevar a cabo un evento de alto nivel. “Las compañías se han manifestado en favor de no hablar directamente de productos específicos, sino hacerlo de una forma muy académica. Bajo este escenario,



Dr. Samuel Rivera entregando reconocimiento a Dra. Laura Torrecillas, presidenta de SMeO



Toma de protesta del Dr. Samuel Rivera como Presidente de SMeO 2016 - 2018



se realizarán algunos simposios con lanzamientos de nuevos fármacos; la intención es que este Congreso sea la punta de lanza de nuevas moléculas que van a llegar a México”.

APORTACIONES A LA ONCOLOGÍA MEXICANA

Como experto y líder en Oncología, el doctor Samuel Rivera Rivera, en entrevista exclusiva para la **Revista Líderes Médicos**, ofrece una visión general sobre el panorama de la especialidad en nuestro país:

“En México ocurre lo que a nivel mundial, con cambios de tendencias de acuerdo a las diferentes neoplasias; por ejemplo, el cáncer de mama sigue siendo el primer lugar, y la situación especial es que se presenta en edades más tempranas en comparación con otros países. En el Centro Médico Nacional, el 30 por ciento de las neoplasias son de cáncer mamario y la mujer en México presenta esta enfermedad 10 años antes que en el resto del mundo”.

“SMeO ha sido una parte muy importante académicamente, ya que ha impulsado mu-

cho la educación médica continua. Ha estimulado a que especialistas tengan acceso a programas educativos, y realizar estancias en el extranjero; asimismo, fomenta la interacción con otras sociedades. Y se va a tener un impulso mayor al entrar más en la parte de investigación, prevención y diagnóstico temprano, así como a la interacción gubernamental, donde podemos aportar mucho. Pienso que la Sociedad ha favorecido el crecimiento de la Oncología, además existe una simbiosis con el Consejo Mexicano de Oncología, la cual es muy importante, ya que éste certifica y recertifica a los oncólogos, y nosotros les brindamos conocimientos médicos”.

“El mensaje final es que necesitamos trabajar e integrarnos todos, porque es la manera en que nuestro país va a crecer más en Medicina y más puntualmente en Oncología. De esa forma, tendremos la oportunidad de brindar mejores tratamientos, hasta poder ser punta de lanza en innovación. El secreto es trabajar juntos, y más que quejarnos y ver los defectos, crecer en nuestras fortalezas para impulsar todos nuestros proyectos”.



Currículum Sintetizado

Dr. SAMUEL RIVERA RIVERA

Es oncólogo médico adscrito al Departamento de Oncología Médica del Hospital de Oncología del Centro Médico Nacional Siglo XXI, en la Ciudad de México. Asimismo, es egresado de la Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional (IPN); posteriormente, completó sus estudios en el Centro Médico Nacional del IMSS.

Como sus áreas de expertise, destacan los tumores genitourinarios y ginecológicos. Es miembro de European Society for Medical Oncology (ESMO) y de American Society of Clinical Oncology (ASCO). Además, funge como Director del Examen de Oncología Médica en el Consejo Mexicano de Oncología. Ha participado en diversas publicaciones, tanto nacionales como extranjeras. Tiene grado de maestría y es candidato a Doctor en Alta Dirección.



MammaPrint® es la única prueba de perfil de expresión genómica autorizada por la FDA para evaluar el riesgo individual de recurrencia o metástasis en pacientes diagnosticados con cáncer de mama en estadíos I y II.

MammaPrint®

Es la única prueba en el mundo que tiene estudios prospectivos con outcomes de las pacientes.

MammaPrint® / Blueprint®

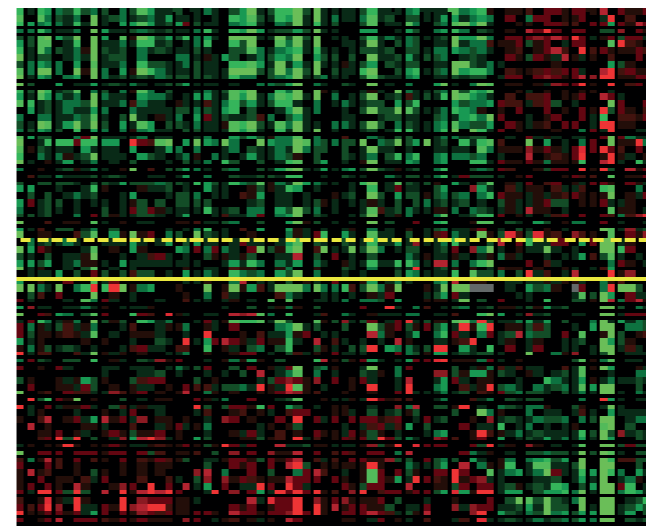
Es la única prueba que cuenta con soporte científico realmente predictivo acorde con la definición de la FDA de predictividad y respuesta a quimioterapia. Asimismo, es la única prueba disponible para hacer subtipos moleculares información determinante y necesaria de acuerdo a las guías americanas y europeas.

El Estudio MINDACT:
Otorga a MammaPrint® evidencia clínica de nivel 1A.
AACR 2016 | RASTER | GLuck 2013 | NBRST 2014



MammaPrint® es parte de la Sinfonía para cáncer de mama. Es una prueba de expresión genética que analiza todas las vías genómicas críticas asociadas con el cáncer de mama y la progresión del tumor a través de la cascada metastásica.

MUESTRA DE TUMOR



PRONÓSTICO DE 70 GENES

Analisis del genoma completo = resultados definitivos en el 100% de los casos.

BAJO RIESGO

ALTO RIESGO

- No hay resultados intermedios
- Secuencia completa del genoma 25,000 genes.
- Analiza siete vías asociadas con la metástasis de cáncer de mama que brindan una respuesta más exacta.

Para más información sobre el cáncer de mama y MammaPrint®

SOHIN

(55) 4125 1110
www.mammaprint.com.mx

f /Sohin

f /Mammaprint
www.agendia.com © 2016

@Sohin_mx
info@mammaprint.com.mx

M-USA-081-V1

Dr. GREGORIO QUINTERO BEULÓ: Vicepresidente

Jefe de la Unidad de Tumores Mamarios del Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga

“SMeO ES EL ORGANISMO ONCOLÓGICO MÁS FUERTE DEL PAÍS, POR LO QUE ACTUALMENTE TENEMOS NEXOS CON IMPORTANTES ORGANIZACIONES INTERNACIONALES”.

en la compra de la sede actual. Siendo socio transitorio desde el 2000 y miembro activo de cuatro mesas directivas, el doctor Gregorio Quintero presenció el proceso de esta última adquisición.

“La compra de nuestra sede fue un proceso largo y difícil, debido a que la regulación en México es compleja. Me tocó ver desde la conceptualización de la idea hasta su consolidación. Fue un proyecto que se comenzó en el primer año de la gestión del doctor Rogelio Martínez y culminó en la presidencia de la doctora Laura Torrecillas”.

Uno de los retos del bienio 2016-2018, es el fortalecimiento de las bases de la Sociedad Mexicana de Oncología. Para ello, ha sido fundamental la colaboración de los integrantes de la mesa directiva, la cual se ha caracterizado en esta gestión por estar conformada por especialistas jóvenes, pero con gran trayectoria.

“Se realizó un Congreso de Genética y uno para médicos generales. Asimismo, se ha dado un mayor peso a las sesiones sabatinas, regionales y para residentes. Cabe destacar que, se han establecido nexos con sociedades y asociaciones nacionales, para participar activamente en las Guías de Práctica Clínica. Uno de los grandes éxitos de esta gestión es la creación de los Grupos Cooperativos de Investigación”.

La adquisición de la sede logró dar mayor formalidad a la Sociedad, fomentando el sentimiento de pertenencia entre sus miembros. El mejoramiento de sus instalaciones ha permitido fortalecer los vínculos con otras sociedades, asociaciones e institutos a nivel nacional e internacional, tal como son: American Society of Clinical Oncology (ASCO), European Society for Medical Oncology (ESMO), Instituto Nacional de Cancerología (INCan), Fundación de Cáncer de Mama (FUCAM), entre otros.

Con ocho años de experiencia ocupando diferentes cargos en SMeO, el doctor Gregorio Quintero Beuló, Jefe de la Unidad de Tumores Mamarios del Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga, funge como Vicepresidente de la gestión actual. De acuerdo a los estatutos, este cargo es la antesala para tomar la Presidencia en el bienio siguiente, siendo ésta una etapa de aprendizaje y preparación para darle continuidad a los proyectos del organismo.

SMeO se ha destacado por mantenerse a la vanguardia, apoyándose en la tecnología; además de realizar streaming durante sus sesiones, la web de la Sociedad cuenta con diversos apartados que invitan a los miembros a conocer y llevar a la práctica algunos tópicos, como la Farmacovigilancia.

RETOS DEL 34 CONGRESO NACIONAL DE ONCOLOGÍA

La apertura multidisciplinaria que SMeO ha tenido en los últimos tiempos, representa un reto para el Congreso Nacional de Oncología de este año; el programa académico fue realizado por comitivas conformadas por miembros de la Sociedad. Este evento se lleva a cabo por primera vez en Tijuana, Baja California. Los retos a considerar son la logística, la distancia y todo lo que ello implica; sin embargo con el apoyo y asesoramiento de la mesa directiva, se estima una asistencia aproximada de mil congresistas.

“Uno de los grandes retos como Vicepresidente, es conjuntar toda la experiencia adquirida durante mi participación en las anteriores mesas directivas, para colaborar, orientar y apoyar al doctor Samuel Rivera en sus decisiones. Buscamos alinear esta presidencia con la siguiente”.

El doctor Quintero Beuló, comenta que es necesario evaluar estas iniciativas para darles seguimiento, en beneficio de todos los miembros: “La idea para mi futura gestión es dar persistencia y continuidad a los proyectos realizados por el doctor Samuel Rivera. Esto será acorde a los resultados que se presenten al final de la gestión. Sin duda son grandes iniciativas y hay que evaluar la asistencia, los costos y los objetivos planeados contra los resultados obtenidos”.

CONTINUIDAD Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Las iniciativas realizadas durante el primer año de la gestión del doctor Samuel Rivera, han sido proyectos novedosos desde el punto de vista educativo, mismos que impulsan el desarrollo y difusión de la investigación oncológica.

SOLIDIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD: ADQUISICIÓN DE SEDE

El crecimiento de SMeO en la última década, se ha dado primordialmente en el incremento de los agremiados, la estabilidad económica y

“La evolución de los congresos ha sido realmente impresionante y halagadora. De 600 asistentes hemos pasado a 800, incluso a mil o un poco más. Antes dependíamos mucho de los apoyos externos, actualmente tenemos negociaciones para ser autosuficientes. La idea de la Sociedad no es ganar dinero, sino





fomentar y fortalecer los eventos académicos, para que se difunda la información científica a nuestros agremiados”.

“Se realizó un programa muy atractivo, el cual se ha estructurado con lujo de detalle, para que el médico aprenda y a su vez, le sirva para la certificación y la vigencia de recertificación. La comunidad oncológica debe saber que organizar un congreso es muy complejo, tanto que conlleva un año de preparación por lo menos”.

UN ESPECIALISTA ALTAMENTE CAPACITADO

Como Vicepresidente, el doctor Quintero Beuló reconoce la importancia de realizar una labor oncológica complementaria. Actualmente está cursando el doctorado en Alta Dirección, y siendo Jefe de la Unidad de Tumores Mamma-rios del Hospital General de México, realiza una labor asistencial, educativa, de investigación y administrativa.

“Es importante conjuntar estas características, ya que en la labor asistencial atendemos de forma directa a las pacientes; administrativamente debemos organizar el servicio para que los tratamientos que aplicamos sean eficientes y eficaces; y finalmente, la formación de nuestros residentes es nuestra responsabilidad médica y moral”.

“La educación médica continua no sólo debe estar dirigida para los residentes, sino también para el médico adscrito. Asimismo, la labor que se realiza en investigación es importante; la apertura que tuvo SMEO con los Grupos Cooperativos, ha favorecido la publicación de artículos de gran calidad y la conjunción de varios sectores médicos del país”.

LA PATOLOGÍA MÁS ATENDIDA: CÁNCER DE MAMA

Una de las neoplasias con mayor incidencia de muerte en la población femenina es el cáncer de mama. Al respecto, el doctor Quintero Beu-

ló comenta: “En el 2000, el 80 por ciento de las pacientes que atendíamos se encontraba en etapa tres y cuatro, actualmente tenemos el 50 por ciento en este rubro. Sin embargo, todavía no estamos dentro de los estándares internacionales; en Estados Unidos, el 70 por ciento de sus pacientes son diagnosticadas en etapas tempranas”.

A pesar de las restricciones económicas que se presentan en nuestro país, algunas instituciones públicas como el Hospital General de México, el INCan, el Centro Médico Nacional y FUCAM, por mencionar algunas, brindan a las pacientes tratamientos médicos altamente novedosos y efectivos.

“A nivel quirúrgico nosotros realizamos cirugías de impacto y actualidad, como la biopsia de ganglio centinela, cirugías conservadoras e incluso cirugías oncoplasticas. Los tratamientos médicos son cada vez más innovadores de igual manera. Asimismo, brindamos atención a través de los aceleradores lineales en Radioterapia; y estamos gestionando para llevar a cabo radioterapia intraoperatoria en nuestro hospital”.



Currículum Sintetizado

Dr. Gregorio Quintero Beuló

Es egresado de la Facultad de Medicina de la UNAM. Realizó la especialidad troncal en Cirugía General y la subespecialidad en Cirugía Oncológica en el Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga, y un diplomado en Colposcopia y Tracto Genital. Cursó la maestría en Administración de Hospitales y Salud Pública en el Instituto de Estudios Superiores de Administración Pública, y actualmente está por terminar el doctorado en Alta Dirección.

Fue Jefe de Enseñanza en el Servicio de Oncología y Director Quirúrgico del Hospital General de México. En la actualidad, es Jefe de la Unidad de Tumores Mamma-rios del mismo. Perteneció a la Sociedad del Hospital donde labora; es agremiado del Colegio Médico del Hospital Ángeles México, mismo donde practica la consulta privada. Además, es el actual Tesorero del Consejo Mexicano de Oncología.



Accord Farma, tiene presencia en México desde 2006, logrando reconocimiento a nivel nacional como una empresa de calidad y estamos comprometidos por **mejorar significativamente la calidad de vida de los pacientes.**

Nuestra línea cuenta con un amplio portafolio de productos enfocados en los principales padecimientos oncológicos que impactan a la sociedad mexicana: cáncer de mama, cáncer de próstata, cáncer de pulmón, glioblastomas, cáncer de testículo.





Dr. MIGUEL QUINTANA QUINTANA: Secretario General
 Jefe de Oncología del Hospital Naval de Alta Especialidad / Ciudad de México. Médico Adscrito del Hospital de Oncología CMN Siglo XXI

“LA LABOR DEL DOCTOR SAMUEL RIVERA HA SIDO BUENA, YA QUE EL PRESENTE Y FUTURO DE SMEO ES PROMETEDOR Y AMBICIOSO. SE HA TRABAJADO DE MANERA INTEGRAL CON TODOS LOS ESPECIALISTAS AFINES AL CÁNCER”.

La Sociedad Mexicana de Oncología ha impulsado a través de proyectos la difusión de información para el tratamiento, prevención y detección oportuna de los distintos tipos de cáncer. Asimismo, desarrollar la ciencia oncológica es una de sus tareas sustanciales en beneficio de sus asociados.

La coordinación de las actividades científicas realizadas por SMeO es responsabilidad del Secretario General, doctor Miguel Quintana Quintana, Jefe de Oncología del Hospital General Naval y médico adscrito a la Clínica de Cáncer Digestivo en el Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS. Como parte de los compromisos del bienio 2016-2018, se ha ampliado la base de miembros a 1,352, entre los que destacan cirujanos oncológicos, oncólogos médicos, radioterapeutas, ginecólogos oncológicos, oncólogos pediatras, entre otros.

PARTICIPACIÓN DE SMEO CON EL CENETEC

La interacción de los diferentes especialistas durante las sesiones académicas, ha sido clave para la realización de algunos eventos en este año, como el Primer Congreso de Prevención y Detección Oportuna del Cáncer (COPREDOC), realizado en mayo en la Ciudad de México; así como el Primer Congreso de Genética, llevado a cabo en julio en Monterrey, Nuevo León.

“Las sesiones académicas que realizamos con los residentes y los médicos adscritos se efectúan de manera multidisciplinaria, de forma que

resulten de interés para todos los especialistas. La difusión del conocimiento oncológico en México no sólo es para los oncólogos, también está dirigida para los médicos de primer contacto, ya que ellos son quienes pueden detectar de manera oportuna el cáncer”.

La actual mesa directiva logró realizar un importante acercamiento con el Centro Nacional de Excelencia Tecnológica en Salud: “La Sociedad firmó un convenio con el CENETEC, para participar como asesores en las Guías de Práctica Clínica. Tenemos acceso directo a este catálogo maestro desde nuestro portal web”.

Dicha participación complementa la formación de los Grupos Cooperativos de Investigación, ya que estas Guías de Práctica Clínica son documentos basados en información fidedigna para diagnóstico y tratamiento. Actualmente en el ramo general de la Medicina, se han publicado 724 de estas guías para la difusión y práctica en el Sistema Nacional de Salud.

IMPULSO DE LA INVESTIGACIÓN EN MÉXICO

En el 2015, de acuerdo al análisis realizado por el Fondo Económico Mundial, México se ubicó entre los tres países que realizaron menos inversión en investigación y desarrollo. SMeO ante esta situación, ha impulsado la participación de sus miembros a través de una plataforma digital, en la cual es posible tener acceso a un amplio panorama de investigación novedoso sobre el cáncer y sus tratamientos.

“Se puede acceder a dicha plataforma de investigación en: www.estudiosclinicos.org.mx. En esta página el especialista ingresa a través de una clave, para conocer las investigaciones existentes en México sobre un tema específico, así como verificar los protocolos que están vigentes en el país; estudiosclinicos.org.mx es una organización dedicada a impulsar y transparentar la investigación clínica”.

“En las últimas décadas se ha realizado investigación en terapias blanco, sobre todo en los anticuerpos. Por ejemplo, en el área quirúrgica contamos con grandes avances a través de nuevas técnicas, como la cirugía mínimamente invasiva, cirugía laparoscópica y cirugía robótica. Tenemos diagnósticos cada vez más certeros, gracias a los avances y herramientas en Radioterapia. Asimismo, hemos hecho hincapié en la importancia que tiene la prevención y detección oportuna del cáncer”.

UN CONGRESO DE IMPACTO MULTIDISCIPLINARIO

Con la idea de ser incluyentes, la directiva de la Sociedad conformó módulos multidisciplinarios para este 34 Congreso Nacional de Oncología, eligiendo a los ponentes nacionales e internacionales más importantes en cada área. “Tenemos un congreso bastante incluyente y enriquecedor. La Oncología ha crecido tanto que es difícil que un oncólogo pueda conocer todos los campos; es mejor que los médicos dedicados a ver áreas específicas, sean quienes decidan tanto los ponentes como los temas a tratar”.

En este Congreso se contará con la participación de la Sociedad Mexicana de Radioterapia (SOMERA), la Sociedad Mexicana de Mastología (AMM), entre otras. “Tenemos un evento dirigido para pacientes y familiares, el tema es la prevención y detección oportuna; así mismo, abordaremos tópicos como la Tanatología y Psico-oncología. Como parte del pre-congreso tendremos pláticas sobre temas específicos, como el área jurídica en la Oncología, la Inmuno-Oncología y Bioestadística”.



CÁNCER DE ESTÓMAGO Y COLORRECTAL: ALTA MORTALIDAD

El doctor Quintana Quintana, médico adscrito a la Clínica de Cáncer Digestivo en el Centro Médico Nacional Siglo XXI, coordina una conferencia plenaria de cáncer gástrico, en el marco del 34 Congreso Nacional de Oncología. “Las dos patologías con mayor mortalidad es el cáncer colorrectal y cáncer de estómago. En la Clínica donde colaboro, el 60 por ciento de los pacientes padecen de estas

neoplasias. El cáncer colorrectal es la tercera causa de muerte en México, y el gástrico la cuarta; estas son las enfermedades más frecuentes y con mayor mortalidad de tubo digestivo”.

El impacto que el cáncer de estómago o cáncer gástrico tiene actualmente en la población es alarmante; esta neoplasia se da frecuentemente en personas mayores de 50 años y con algunas enfermedades crónicas. Este tipo de cáncer debido a que se desarrolla lentamente,

en ocasiones genera cambios precancerosos en el revestimiento interno del estómago, por lo cual pocas veces causa síntomas.

“Nos preocupa que la mayoría de los pacientes lleguen en etapa clínica cuatro, que es la metástasis, debido a que obviamente cuando la enfermedad está diseminada es más difícil el tratamiento”.

LA PREVENCIÓN EN PRIMER NIVEL

Para contrarrestar las detecciones en estados avanzados es fundamental incidir en el cuidado de la salud, para ello resultan fundamentales los programas de prevención y de detección oportuna.

“Debemos hacer una labor importante en los lugares de atención primaria, como en Medicina Familiar y Gastroenterología, para atender a pacientes en etapas más tempranas. Se ha calculado que si se elimina el tabaco, la obesidad y algunas infecciones, como la hepatitis, se puede prevenir el 30 por ciento de los cánceres”.



Currículum Sintetizado

Dr. Miguel Quintana Quintana

Tiene Licenciatura como Médico Cirujano Naval, en la Escuela Médico Naval de la Secretaría de Marina. Cursó Medicina Interna en el Centro Médico Naval.

La especialidad de Oncología la realizó en el Hospital de Oncología del Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS.

Realizó la Maestría en Ciencias de Investigación Clínica en el Instituto Politécnico Nacional. Cuenta con adiestramiento en Cuidados Paliativos en el Hospital Marqués de Valdecilla, de Santander, España.

Actualmente es Jefe de Oncología del Hospital Naval, Ciudad de México. Es Profesor de Oncología en pregrado de la Escuela Médico Naval.



Dra. ERIKA BETZABÉ RUÍZ GARCÍA: Tesorera

Coordinadora del Laboratorio de Medicina Traslacional y Oncóloga Médica
Adscrita al Departamento de Tumores Gastrointestinales del Instituto
Nacional de Cancerología (INCan)

“ESTA ES UNA MESA DIRECTIVA JOVEN Y MUY DINÁMICA. QUEREMOS HACER USO DE LAS TECNOLOGÍAS, PARA FOMENTAR TANTO LA INVESTIGACIÓN COMO LA EXPANSIÓN DEL CONOCIMIENTO”.

De acuerdo al Centro Internacional de Investigaciones sobre Cáncer (IARC, por sus siglas en inglés), existen más de 100 tipos de neoplasias. En México, SMeO aborda las diversas patologías oncológicas, reuniendo a los líderes de cada área.

Siendo una organización no lucrativa, desde hace 65 años, esta Sociedad se ha dedicado a fomentar la divulgación científica y la enseñanza de la Oncología. Actualmente, es considerada como el organismo oncológico más importante de nuestro país, gracias al desempeño de las mesas directivas que la han presidido.

La doctora Erika Betzabé Ruíz García, ocupa el cargo de Tesorera en la gestión 2016-2018 de SMeO, además es Coordinadora del Laboratorio de Medicina Traslacional del Instituto Nacional de Cancerología (INCan) y oncóloga médica adscrita al Departamento de Tumores Gastrointestinales de este Instituto.

SENTIMIENTO DE PERTENENCIA

Una de las funciones principales del Tesorero, es velar por las finanzas de la Sociedad. Es vital realizar funciones contables, por ejemplo, tener control exacto en los pagos de cada uno de los socios. Cabe resaltar que, los fondos que se administran a través de los pagos de la industria o de algunos patrocinadores, se ven reflejados en beneficio de los mismos socios.

“Cuando tomé el cargo de Tesorera, la mesa directiva saliente nos entregó un balance general de la Sociedad. Se ha trabajado en la promoción

de diversos foros a favor de nuestros socios, para que de esta forma SMeO siga acrecentándose. Otro objetivo además de mantener la estabilidad económica, es aumentar el sentimiento de pertenencia de los médicos especialistas; hemos impulsado actividades para que se sientan incluidos y participen continuamente”.

“Entre los principales proyectos que hemos desarrollado, se encuentra el Foro de Prevención y Diagnóstico Oportuno, el cual se impartió a estudiantes de Medicina, médicos generales, enfermeras y médicos especialistas. Esta idea surgió al observar que muchos pacientes llegan en etapas avanzadas, por lo que nuestro objetivo es incidir en la sociedad, para prevenir y diagnosticar de forma temprana las patologías oncológicas”.

“También realizamos un Congreso de Genética en Cáncer. Sabemos que del 5 al 10 por ciento de los pacientes que presentan este tipo de enfermedades, tienen un origen hereditario. Asimismo, continuamos con las sesiones mensuales, la sabatina impartida por médicos graduados de las áreas de Oncología Médica, Radioterapia y Oncología Quirúrgica; y otra impartida exclusivamente por los residentes de las tres áreas. Con estas sesiones buscamos fomentar el intercambio de conocimiento y la participación de todos”.

IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS

La Sociedad cuenta con la participación y apoyo de especialistas oncológicos naciona-

les e internacionales. El bienio que preside el doctor Samuel Rivera, se ha caracterizado por el uso de nuevas plataformas tecnológicas, las cuales han acortado distancias entre los socios y las reuniones, tal como lo comenta la doctora Ruíz García.

“Queremos que todos los socios tengan acceso a las pláticas, pero estamos conscientes que los miembros a veces no pueden atender este tipo de reuniones por sus apretadas agendas. Debido a esto hemos optado por sesionar a través de streaming, el cual se proyecta a nivel nacional y en América Latina. Es importante mencionar que la Sociedad cuenta con la participación de especialistas de Perú, Bolivia, Colombia, entre otros”.

“Hemos observado que el uso de los nuevos medios de comunicación, nos ha generado ganancias en muchos sentidos. Para SMeO la proyección ha sido mayor y los miembros tienen una mejor experiencia, sintiéndose parte de una Sociedad de alto nivel”.

SEDE PROPIA EN BENEFICIO DE LOS SOCIOS

Para SMeO la adquisición de su propia sede, ha traído consigo un crecimiento de la organización. Al contar con un espacio de tal magnitud, permite que las sesiones se realicen con una mejor calidad.

“Las ventajas de contar con una área propia con las dimensiones que hoy se tiene para los socios, nos ha beneficiado en muchos sentidos. Por ejemplo, los pediatras han sesionado de manera recurrente; asimismo, el doctor Samuel Rivera, ha llevado a cabo un proyecto sobre Grupos Cooperativos de Investigación, que también han realizado varias reuniones en la sede. De esta forma, el edificio es utilizado por todos los miembros y no sólo por la mesa directiva”.

Los Grupos Cooperativos de Investigación es un proyecto emergente, sin embargo ha sido un parteaguas: “Este proyecto es sumamente importante, porque si juntamos información de diferentes instituciones, como el ISSSTE,



Currículum Sintetizado

Dra. Erika Betzabé Ruíz García

Es egresada de la Facultad de Medicina de la UNAM. Realizó la especialidad de Oncología Médica en el Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS. Posteriormente, cursó la maestría en Ciencias Médicas en la Universidad Autónoma del Estado de México. Asimismo, en el Instituto Gustave Roussy de París, Francia, obtuvo un Diplôme Universitaire Européen de Recherche Clinique en Cancérologie. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (CONACYT) Nivel 1, además es investigador activo del Southwest Oncology Group (SWOG).

Tiene múltiples publicaciones en revistas internacionales, es coautora en libros de talla nacional e internacional, y asesora de tesis de especialidad y maestría. Perteneció a diversos organismos como: American Association for Cancer Research (AACR); American Society of Clinical Oncology (ASCO); European Society for Medical Oncology (ESMO); Sociedad Latina y del Caribe de Oncología Médica (SLACOM). Actualmente es médico adscrito al Departamento de Tumores Gastrointestinales y Coordinadora del Laboratorio de Medicina Traslacional del INCan.

institutos, como el de Neurología y Nutrición; y a nivel internacional con el MD Anderson Cancer Center de Estados Unidos.

“La formación de recursos humanos es de suma importancia, actualmente en nuestro Laboratorio tenemos alumnos de doctorado, maestría e incluso de licenciatura. Lo anterior es importante, ya que el INCan atiende alrededor de 300 nuevos casos de cáncer colorrectal y casi en la misma proporción de cáncer gástrico; hemos detectado que alrededor del 18 por ciento de nuestros pacientes presentan estas enfermedades en etapas avanzadas y son menores de 40 años”.

“Estamos viviendo una transición, donde estas patologías que surgían en la quinta o sexta década de la vida, hoy se presentan en etapas más tempranas. Esto no es exclusivo de México, es algo que se observa a nivel mundial y tiene que ver directamente con los estilos de vida que hoy en día llevamos”.

el IMSS y las Fuerzas Armadas, tendremos un mejor panorama para saber lo que está pasando con el cáncer, definiendo así las mejores estrategias para el diagnóstico y tratamiento de nuestros pacientes”.

EL IMPACTO DE LOS BIOMARCADORES

Al igual que la prevención, los avances tecnológicos son de suma importancia para la disminución de los decesos por algunos tipos de neoplasias. La doctora Erika Ruíz, comenta al respecto: “Las nuevas tecnologías en Medicina, como el uso de biomarcadores, nos favorecen para brindar un tratamiento personalizado a nuestros pacientes, de acuerdo a las características particulares de su tumor”.

“El Congreso de Tijuana está organizado por módulos de las diferentes áreas. La sección

de cáncer colorrectal es coordinada por el doctor Pedro Luna Pérez. Primordialmente, nos enfocamos al uso de los biomarcadores, es decir, al trabajo de identificación de algunos de ellos, para predecir qué pacientes pueden responder o no a ciertos tratamientos”.

MEDICINA TRASLACIONAL A FAVOR DE LA ONCOLOGÍA

Este tipo de Medicina es un concepto que ha estado en boga, en otros países, desde hace menos de una década y ha contribuido a la generación de conocimientos, para que los tratamientos sean más efectivos.

La doctora Erika Ruíz, realiza investigaciones del tubo digestivo y apoya las de otros médicos en cáncer de mama y ovario. El trabajo que realiza la especialista no sólo se limita al INCan, colabora a nivel nacional con otros

Dr. FÉLIX QUIJANO CASTRO: Primer Vocal

Jefe de la División de Educación en Salud de la UMAE Hospital de Oncología del Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS

“EL BIENIO BUSCA LA PARTICIPACIÓN DE NUEVOS VALORES. ES PRIORITARIO IMPULSAR A LOS ONCÓLOGOS JÓVENES PARA DAR CONTINUIDAD EN EL ÁMBITO EDUCATIVO, DE INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA INFORMACIÓN, PARA MANTENER UNA SOCIEDAD CRÍTICA BASADA EN EL CONOCIMIENTO”.

Cada integrante de la mesa directiva cumple con funciones establecidas de acuerdo a los estatutos de la Sociedad, apoyando así las decisiones y proyectos elaborados por el Presidente. Esta gestión ha sobresalido, debido al arduo trabajo realizado para fortalecer las cuestiones académicas, educativas, de investigación e integración de las instituciones médicas y de educación superior.

Se han llevado a cabo eventos para consolidar la Sociedad a través de la participación activa de los socios titulares y residentes. El doctor Félix Quijano Castro, Primer Vocal del bienio 2016-2018, se encarga entre otras funciones, del orden de las actas de las reuniones y acuerdos que se tienen en cada sesión, así como de la vigilancia y observancia de los estatutos que rigen a la Sociedad.

“Se está trabajando en propuestas de reestructuración de los estatutos que nos rigen, y que eventualmente serán llevados al pleno de las reuniones y asambleas de la Sociedad para su consulta y en su caso aprobación. Las acciones que se buscan están orientadas al beneficio de quienes integramos la Sociedad Mexicana de Oncología”.

FORTALECIMIENTO DE LAZOS CON OTRAS SOCIEDADES

SMeO fortalece la parte académica a través de cursos monográficos y eventos dirigidos a estudiantes de pregrado, médicos de primer

contacto (generales y familiares), especialistas de rama troncal, como: ginecólogos y cirujanos generales, pediatras, internistas y especialistas de las diferentes áreas de la Oncología.

“Además de los congresos que se han realizado, la Sociedad busca el trabajo colaborativo en investigación y educación continua. Esto se ha logrado a través de la creación de los Grupos Cooperativos, formados a partir del Primer Congreso de Prevención y Diagnóstico Oportuno de Cáncer (COPREDOC)”.

Con el desarrollo de este tipo de proyectos, se busca además explorar áreas que han sido poco estudiadas. Un ejemplo fue el Primer Congreso de Genética y Cáncer, realizado en la ciudad de Monterrey, Nuevo León. De esta forma, se abrió la participación e inclusión de las instituciones, así como de algunas escuelas de Medicina.

“SMeO busca fortalecer su relación con organizaciones pares, como la Sociedad Mexicana de Radioterapia (SOMERA), la Federación Mexicana de Gineco-Obstetricia (FEMEGO) e incluso con sociedades extranjeras, como la American Society of Clinical Oncology (ASCO) y la European Society for Medical Oncology (ESMO). Asimismo, se ha fortalecido el vínculo con el Consejo Mexicano de Oncología (CMO), con el que existe un apoyo mutuo y de fraternidad”.

PRIORIZANDO LA EDUCACIÓN

El trabajo del doctor Félix Quijano, está basado primordialmente en la promoción y facilitación del aprendizaje de la Oncología, por lo que ha

tenido que combinar su labor asistencial con la docencia. Imparte clases en el Centro Médico Nacional Siglo XXI, sede de posgrado de la UNAM y participa activamente en los procesos educativos complejos, tanto a nivel institucional como en la Sociedad.

“El trabajo que realizo es una gran responsabilidad, debido a los cargos que me han sido encomendados. Es mi labor promocionar la profesionalización docente y el proceso de educación continua en el personal, no sólo como Jefe de la División de Educación en Salud, sino también como miembro de SMeO y del CMO”.

“En el Consejo Mexicano de Oncología participo a través del proceso de certificación de los especialistas, así como en la educación médica continua por parte de la Sociedad y a nivel institucional en la capacitación del personal de salud involucrado en el rubro del cáncer. Esto con el objetivo compartido con mis pares, de lograr que como gremio médico en Oncología obtengamos la categoría de clase mundial, la cual alcanzaremos con el esfuerzo en conjunto de la comunidad médica oncológica”.

COMPROMISO DE LOS GRUPOS COOPERATIVOS

Dentro de las líneas de trabajo de la gestión del doctor Samuel Rivera, se encuentra el impulso a la investigación en las diversas áreas de la Oncología. La formación de estos Grupos Cooperativos tiene como objetivo aterrizar los proyectos e ideas de los miembros de la Sociedad y de diferentes instituciones dedicadas a la atención del cáncer, tal como explica el doctor Quijano Castro:

“La Sociedad se centra en participar de manera activa en temas prioritarios de cáncer, como: cervicouterino, mama, colorrectal y neoplasias frecuentes en la población infantil, entre otros. Asimismo, una de las prioridades como comunidad oncológica, es favorecer la cultura del registro de la información, el análisis y obtención de resultados de nuestra actividad médica cotidiana, que ayude a entender mejor la salud y las enfermedades de nuestra



Félix Quijano Castro



población. Esto último es complementario al trabajo de los Grupos Cooperativos de SMeO”.

“El servicio que presto a SMeO, está enfocado en aportar ideas, para que la comunidad siga trabajando en la unificación de sus integrantes con honestidad y espíritu de servicio. Debemos desempeñar este tipo de actitudes sin perder el rumbo o desviarnos hacia el reconocimiento personal, la codicia o el egoísmo, entendiendo que la participación y labor en sociedades implica la colaboración en procesos políticos, pero buscando la congruencia entre el discurso y los hechos”.

UNA TRANSICIÓN EN LA ONCOLOGÍA

Con muchos años de experiencia en el sector salud y prioritariamente en el área de Oncolo-

gía, el doctor Félix Quijano, ha tenido la oportunidad de presenciar los cambios y desarrollos importantes para el tratamiento de algunos tipos de cáncer, como el ginecológico.

“Existen importantes cambios para combatir los diferentes tipos de patología oncológica, entre los que destacan las ventajas que nos brinda la tecnología digital en el diagnóstico imagenológico para la detección del cáncer de mama; la inclusión de la informática en la implementación del expediente clínico; la entrada de la laparoscopia en cáncer ginecológico; el uso de la tecnología biomolecular en el diagnóstico, tratamiento y pronóstico de las enfermedades oncológicas; los manejos conservadores de la función gonadal y reproductiva en cáncer microinvasor del cuello del útero, ovario epitelial limítrofe y germinal, entre otros”.

“Soy dichoso y estoy satisfecho por toda esta evolución que he presenciado, todos estos adelantos son a favor de las y los pacientes. Vienen grandes cambios para combatir las diferentes neoplasias. Aunque en el Hospital de Oncología donde colaboro, aún no ha sido posible hacer uso de la cirugía robótica; tengo la plena seguridad que seré testigo de ello antes de terminar mi actividad profesional”.



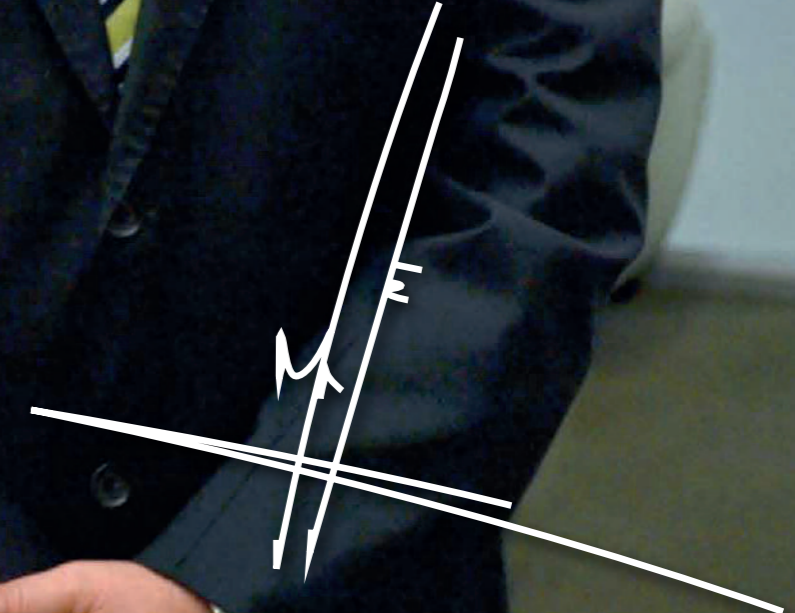
Currículum Sintetizado

Dr. Odilón Félix Quijano Castro

Es egresado de la Escuela Superior de Medicina del IPN. Realizó la especialidad en Cirugía Oncológica en el CMN Siglo XXI. Colaboró en el Servicio de Tumores Mixtos del Hospital General de México. Se formó como colposcopista en el Centro Nacional de Clínicas de Displasias (CENACLID) del mismo Hospital General.

En 1996 se adiestró como ginecólogo oncológico en el Servicio de Ginecología Oncológica de la UMAE HGO4 (IMSS). En 2006 realizó estudios de Investigación Educativa y Formación Docente (CIEFD-IMSS). Para el 2010 fue profesor adjunto del Curso de Especialización en Cirugía Oncológica. Ese mismo año, asumió la Jefatura del Servicio de Cáncer Ginecológico del Hospital de Oncología del Siglo XXI.

En 2011 colaboró en la creación y reconocimiento en el IMSS de la Especialidad de Ginecología Oncológica. Es miembro activo del Grupo de Investigación en Cáncer Ginecológico en México (GICOM). Realizó estudios de maestría en Ciencias de la Salud en el Centro de Adiestramiento en Investigación Clínica del CMN (CAIC-IMSS). Actualmente es Jefe de la División de Educación en Salud de la UMAE Hospital de Oncología, y practica la actividad asistencial privada en el área de Cirugía, Oncología, Ginecología Oncológica y Colposcopia en la Unidad Médica Hospitalaria “Médica Sur”.



Dr. MIGUEL ARNOLDO FARIÁS ALARCÓN: Segundo Vocal Coordinador de Cirugía Robótica en el Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE

“LA EVOLUCIÓN QUE HA TENIDO LA SOCIEDAD VA MUY DE LA MANO A LAS NECESIDADES DE NUESTRA POBLACIÓN. DESDE EL PUNTO DE VISTA ACADÉMICO, ESTAMOS A LA PAR DE MUCHOS PAÍSES”.

La actual mesa directiva presidida por el doctor Samuel Rivera Rivera, ha contribuido en la apertura de importantes tópicos para el ramo de la Oncología. Aunado a esto ha impulsado un enfoque multidisciplinario a través de sus actividades académicas y de investigación, y como parte de esta integración multidisciplinaria se han contemplado en el transcurso de este año temas de gran interés, mismos que se discutieron, por ejemplo, en el Primer Congreso de Genética, y en el Congreso de Prevención y Detección Oportuna del Cáncer.

Por otra parte, la creación de los Grupos Cooperativos ha integrado a los diversos sistemas de salud de nuestro país, para realizar estudios de investigación en conjunto, tomando en cuenta los padecimientos oncológicos de gran impacto en morbilidad y mortalidad, lo cual ha sido un acierto.

“Al tener un Grupo Cooperativo que estudia un tipo cáncer específico en todos los institutos, se puede conocer el número exacto de los pacientes que padecen cierta enfermedad, así como las etapas clínicas que se están presentando con mayor frecuencia, y los medicamentos proporcionados; de esta manera la información de Farmacoeconomía

es de gran utilidad”, explica el doctor Miguel Arnoldo Farías Alarcón, Coordinador de Cirugía Robótica en el Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE, y Segundo Vocal de la Sociedad.

MÓDULO DE ECONOMÍA EN LA SALUD

En este 34 Congreso Nacional de Oncología, se da la oportunidad de presentar temas que impactan a la sociedad en general. Asimismo, en este foro se abordan las neoplasias más frecuentes en nuestro país, integrando las nuevas recomendaciones en cuanto al diagnóstico y tratamiento, así como una evaluación de los costos tomando en cuenta que:

“La evaluación de los costos en el sistema de salud es un tema de gran relevancia, donde los oncólogos nos debemos involucrar, ya que en la actualidad los costos relacionados al tratamiento del cáncer van a la alza y por lo tanto, un análisis fármaco-económico es importante”. Por lo anterior, se contempló el Módulo de Economía en la Salud, donde el doctor Farías participa en una ponencia acerca del costo en el tratamiento oncológico del ISSSTE. “Buscamos la forma ideal de mejorar y economizar, sin descuidar al paciente”.

SMeO EN CRECIMIENTO EXPONENCIAL

La formación de los ocho Grupos Cooperativos de Investigación (Cabeza y Cuello, Géni-to-Urinario, Ginecología, Mama, Melanoma, Pulmón, Tubo Digestivo, y Pediatría), los congresos y actividades académicas organizadas por la Sociedad, son parte de los avances que la actual mesa directiva ha implementado para integrar a un mayor número de especialistas dedicados a la Oncología.

“Me siento orgulloso de pertenecer a una organización como SMeO. Desde el punto de vista académico, creo que estamos a la par de muchos países. El doctor Samuel Rivera, tiene una gran visión; ha iniciado un proceso de integración en la Sociedad diferente, dando apertura a especialistas jóvenes y con gran dinamismo”.

La interacción que se ha dado con otras especialidades, como Medicina Nuclear, Geriatria, Biomedicina Molecular, entre otras, favorecen su posicionamiento, como la principal organización multidisciplinaria en Oncología. Además, el uso de las plataformas electrónicas complementa la formación de los especialistas. Actualmente, se tiene un curso online de Farmacovigilancia para oncólogos de la Sociedad.

UN COMBATE MULTIDISCIPLINARIO Y EFICAZ

Debido a que en México el cáncer se diagnostica en etapas avanzadas o metastásicas, la Sociedad y algunas instituciones de salud pública, han implementado acciones para combatir de manera multidisciplinaria las diferentes neoplasias; el doctor Miguel Farías comenta al respecto:

“Como consecuencia del incremento en los índices de mortalidad y frecuencia de casos de cáncer, en el Centro Médico Nacional 20 de Noviembre, en coordinación con la doctora



Currículum Sintetizado

Dr. Miguel Arnoldo Farías Alarcón

Es egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Coahuila, Unidad Saltillo. Llegó a la Ciudad de México a especializarse en Cirugía General en el Hospital Ángeles Mocel. Posteriormente, realizó la especialidad en Cirugía Oncológica en el Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE. En el último año de su residencia tomó el cargo de Jefe Nacional de Residentes del Instituto.

Asimismo, fue Jefe de Padecimientos Neoplásicos y Proliferativos; Jefe de las Divisiones de Cardiocirugía y Neurociencia; y también Jefe de Medicina Especializada del ISSSTE a nivel nacional. Actualmente, es médico adscrito de Cirugía Oncológica y Tumores Ginecológicos, así como Coordinador de Cirugía Robótica. En el sector privado es médico adscrito en el Hospital Ángeles Mocel.

de Cirugía Robótica del Centro Médico Nacional 20 de Noviembre, es el primer especialista en México en rebasar la curva de aprendizaje de Cirugía Robótica en Gineco-Oncología.

“Con el Da Vinci es posible realizar operaciones en cáncer de: ovario, endometrio, cervicouterino, próstata, gástrico, colon, páncreas, entre otros. Aunque es una cirugía radical, el sangrado y dolor es mínimo, y el periodo de recuperación es corto. Con la implementación del sistema Da Vinci, tenemos una visión en tercera dimensión y de alta definición, así como 10 X, lo que permite mayor exactitud en los movimientos”.

Cabe decir que, el Robot Da Vinci tiene dos años instalado en el Centro Médico Nacional 20 de Noviembre. Sin embargo, las cirugías oncológicas se realizan a partir de noviembre del 2015.

Aura Erazo, se formaron las Unidades Multidisciplinarias. Las cuales han permitido agilizar la atención a los pacientes, y trazar los indicadores de eficiencia y eficacia”.

El doctor Farías Alarcón, a su ingreso al Centro Médico Nacional 20 de Noviembre, tuvo oportunidad de coordinar las labores administrativas que se traducen en calidad en la atención del paciente. A la par, realizaba algu-

nas cirugías oncoplasticas, ginecológicas, de mínima invasión, entre otras.

CIRUGÍA ROBÓTICA: EL DA VINCI

Actualmente en el país existen ocho Robots denominados Da Vinci, los cuales han beneficiado enormemente los procedimientos quirúrgicos para combatir los diferentes tipos de cáncer. El doctor Miguel Farías, Coordinador

Dra. FARINA ESTHER ARREGUÍN GONZÁLEZ: Tercer Vocal

Jefa de Oncología Pediátrica del Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE

“SMeO ES UNA SOCIEDAD PUJANTE, DINÁMICA, INCLUYENTE Y HASTA CONTROVERSIAL. EN UN FUTURO CERCANO SE POSICIONARÁ COMO UNO DE LOS MEJORES ORGANISMOS A NIVEL INTERNACIONAL”.

La segunda causa de muerte infantil por enfermedad es el cáncer. De acuerdo a lo reportado por el Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia (CeNSIA), se estima que existen anualmente entre 5 mil y 6 mil casos nuevos de cáncer en menores de 18 años, de los cuales más de la mitad son leucemias, seguidas de linfomas y tumores del sistema nervioso central.

SMeO se destaca por el valor que otorga a la investigación y difusión de los conocimientos. Uno de los objetivos de la gestión del doctor Samuel Rivera, es el acercamiento con los médicos de primer nivel, para favorecer la detección oportuna del cáncer; se trata de dar énfasis al diagnóstico temprano de la población más vulnerable: los niños.

La doctora Farina Esther Arreguín González, Vocal de la actual mesa directiva y Jefa de Oncología Pediátrica del Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE, comenta: “La gestión anterior fue una mesa directiva exitosa, por lo que es conveniente continuar con el desarrollo que se tenía. Ha sido importante involucrar más en las actividades de SMeO a los oncólogos pediatras que tenían poca participación”.

GRUPOS COOPERATIVOS DE INVESTIGACIÓN

La organización de las sesiones ordinarias y extraordinarias, asambleas, comités y comisiones,

son parte de las funciones que desarrollan los Vocales que conforman la mesa directiva. Ésta última ha cumplido con los objetivos base de la Sociedad: fomentar en México el estudio, divulgación y enseñanza de los avances relacionados con la Oncología en sus diversas áreas.

“Hemos realizado sesiones, congresos de alto nivel académico, simposios y cursos. Asimismo, fomentamos la investigación encauzada al más alto nivel científico, llevándola a su aplicación práctica. La administración del doctor Samuel Rivera, ha roto paradigmas con la creación de Grupos Cooperativos en Investigación”.

“Estos Grupos Cooperativos tienen como misión, promover, desarrollar y difundir proyectos de investigación en cáncer. Es importante conocer las neoplasias con mayor impacto en nuestra población, para formar una base de datos que nos sirva en la toma de decisiones. Buscamos mejorar la atención para nuestros pacientes, así como lograr que esta información científica tenga un impacto multicéntrico e internacional”.

Los médicos especialistas, líderes y expertos de opinión en las diferentes ramas de la Oncología, son quienes conforman los Grupos Cooperativos en tumores de Mama, Tubo Digestivo, Pulmón, Melanoma, Pediatría, Cabeza y Cuello, y Genitourinario. “A nivel internacional el porcentaje del Producto Interno Bruto que debe destinar un país para investigación y desarrollo es alrededor del dos por ciento, en México solamente se destina el 0.6 por ciento,

de modo que en las naciones desarrolladas se invierte en este rubro tres veces más que en nuestro país”.

ABORDAJE DE TUMORES EN NIÑOS

La doctora Farina Arreguín, comenta que el Grupo Cooperativo en Investigación Pediátrica, está liderado por la doctora Marta Zapata Tarres, oncóloga e investigadora del Instituto Nacional de Pediatría (INP). Cabe destacar que, dentro de los tipos de cáncer más frecuentes en los niños se encuentra la leucemia, linfomas y tumores cerebrales; este último tópico es uno de los ejes principales del 34 Congreso Nacional de Oncología.

“Mi trabajo en este Congreso consiste en la coordinación del Módulo Pediátrico, donde el eje versa sobre los tumores cerebrales. Estos últimos representan un reto diagnóstico y terapéutico. Por primera vez en el Congreso tenemos varias pláticas de Cirugía Oncológica Pediátrica”.

“Hablabamos de nuevas clasificaciones anatómicas, tratamientos vanguardistas sobre cómo abordar ciertos tipos de cáncer difíciles. Nos interesa tratar el tema de la calidad de vida en niños con tumores cerebrales; tendremos una mesa redonda de cuidados paliativos, etcétera”.

PRIMER COPREDOC

Otra novedad de la gestión del doctor Samuel Rivera, fue la realización del Primer Congreso de Prevención y Detección Oportuna de Cáncer, denominado COPREDOC, el cual se llevó a cabo el 12 y 13 de mayo del presente año en la Ciudad de México. “Esta administración ha logrado un acercamiento importante con los médicos de primer contacto, ya que finalmente ellos son los que detectan y sospechan el cáncer en primera instancia, disminuyendo el tiempo del diagnóstico”.

Para disminuir considerablemente la tasa de mortalidad en niños que padecen cáncer es importante que se cumplan con cuatro puntos fundamentales: 1 Tener acceso a un sistema de salud; 2 Realizar un diagnóstico oportuno

Farina Arreguín



por un médico de primer contacto; 3 Que el niño sea referido a un centro acreditado para el tratamiento de cáncer; y 4 Lograr un tratamiento exitoso. “En la Sociedad intentamos concientizar a la población, para alcanzar el 80 por ciento de casos de supervivencia de niños en México, como el que se reporta en el resto del mundo”.

PRIMERA CLÍNICA DE SUPERVIVIENTES DE CÁNCER INFANTIL

La doctora Arreguín González, ha impulsado algunas medidas en favor de los pequeños. “Dado que la detección temprana permite incrementar la supervivencia de los niños, durante febrero pasado se impulsó la capacitación a todo el personal médico de primer contacto del ISSSTE, a efecto de realizar un diagnóstico oportuno de cáncer infantil”.

En marzo se creó la primera Clínica de Supervivientes de Cáncer Infantil en México, misma que fue impulsada como estrategia nacional del ISSSTE. Esta Clínica tiene como objetivo ayudar a los niños que han superado la enfermedad para reintegrarse a la sociedad. Se requiere un trabajo multidisciplinario donde el paciente comprenda los procesos que ha pasado, debido a que en múltiples ocasiones las secuelas son físicas, pero también psicológicas.

“Es una labor muy bonita, ahora nos toca romper paradigmas. A mis residentes y el personal con el que colaboro, les inculco la importancia de la labor en equipo; debemos trabajar de forma interinstitucional, haciendo alianzas con los demás hospitales. No debemos olvidar nunca el aspecto humano, ya que no sólo tratamos la parte física, sino también el alma”.

NUEVAS CLÍNICAS PARA LA PEDIATRÍA ONCOLÓGICA

En el Hospital 20 de Noviembre, se crearon además otras clínicas con el objetivo de brindar una atención más especializada. Éstas atienden diferentes tipos de neoplasias, como tumores cerebrales, óseos, abdominales, sarcomas, entre otros. “Con la finalidad de involucrar a los papás y familiares de los niños, se generó un folleto de fácil lectura para la comprensión de las características del cáncer y la detección precoz”.

“Agradezco a SMeO por la apertura que está teniendo para la atención del cáncer pediátrico; siempre he insistido que éste es un problema severo de salud pública. El doctor Samuel Rivera, se ha caracterizado por un destacado profesionalismo lleno de humanismo que invita a seguirlo; sus características de líder lo convierten en un punto neurálgico de cohesión y superación”.



Currículum Sintetizado

Dra. Farina Esther Arreguín González

Es egresada como médico cirujano y partero de la Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional. La especialidad en Pediatría y la subespecialidad en Oncología Pediátrica, la realizó en el Hospital Infantil de México Federico Gómez. Tuvo una rotación externa en St. Jude Children's Research Hospital en el Servicio de Tumores Sólidos, en Memphis, Tennessee, EUA. Cuenta con diversos diplomados en Metodología de la Investigación Clínica, así como en Cuidados Paliativos y Tanatología. Tiene maestría en Administración Hospitalaria y Salud Pública.

Ha sido galardonada con la Medalla Alfonso Caso de la UNAM, como Diplomado más distinguido en 2008, en el Programa de Especialización en Medicina en el Área de Oncología Pediátrica. Actualmente es Jefa del Servicio de Oncología Pediátrica y Profesor Titular de esta subespecialidad en el ISSSTE. Asimismo, en el sector privado forma parte de un Grupo Cooperativo Oncológico en el Hospital Infantil Privado Star Médica.



Dr. FROYLÁN LÓPEZ LÓPEZ: Cuarto Vocal Responsable de la Unidad de Oncología Médica de Centenario Hospital Miguel Hidalgo, Aguascalientes

“LA DIRECTIVA ESTÁ TRABAJANDO PARA FORTALECER EL VÍNCULO CON LOS INTEGRANTES DE TODA LA REPÚBLICA. SMeO PARTICIPA EN LA ORGANIZACIÓN DE SESIONES REGIONALES, DONDE LO MÁS IMPORTANTE SON LOS PONENTES LOCALES QUIENES DESARROLLAN LAS SESIONES”.

La actual gestión se ha caracterizado por brindar apertura a los oncólogos del interior de la República a través de actividades académicas y de investigación. Con el apoyo y respaldo de los integrantes de su mesa directiva, el doctor Samuel Rivera, ha conseguido fortalecer la unión y participación de los oncólogos de provincia.

Prueba de ello es la colaboración del doctor Froylán López López, responsable de la Unidad de Oncología Médica de Centenario Hospital Miguel Hidalgo de Aguascalientes, quien actualmente es Cuarto Vocal de SMeO. Cabe resaltar que, el especialista se ha destacado por participar muy de cerca en la organización de algunos eventos, como el Primer Congreso de Genética en Cáncer, el Foro de Prevención y Detección Oportuna del Cáncer y el Congreso Nacional de Oncología en Tijuana.

“He podido cumplir con mi labor en mi institución y en mi práctica privada, gracias al apoyo de mis colegas. En ocasiones, lo más complicado ha sido acomodar mi agenda de trabajo, pero el compromiso que tengo con SMeO es grande”.

FORTALECIMIENTO DE LAS SESIONES REGIONALES

La mayor parte de especialistas en Oncología radican en la Ciudad de México, debido a lo cual las actividades realizadas por la So-

ciudad se han centralizado ahí. En los años anteriores, SMeO ha recibido opiniones de los diferentes miembros del interior del país, las cuales iban encaminadas a la poca participación que tenían. Sin embargo, para este bienio la mesa directiva está trabajando para fortalecer este vínculo.

Los Grupos Cooperativos de Investigación, así como las sesiones regionales de los 19 capítulos, son las iniciativas que han permitido tener un mayor acercamiento con los miembros de otros estados. “SMeO participa en la organización de sesiones regionales, donde lo más importante son los ponentes locales quienes desarrollan las sesiones”.

“Considero que uno de los logros más relevantes, ha sido dejar en claro la importancia del manejo multidisciplinario. Por lo cual, en las ponencias participan oncólogos médicos, cirujanos oncólogos y radioncólogos, logrando así una sesión más interesante para todos. Puedo comentar que SMeO tiene un trabajo muy activo y cercano con la Sociedad de Oncólogos de Aguascalientes. Para este Congreso en Tijuana, estamos presentes más del 50 por ciento de los miembros de esta Sociedad”.

UN FUTURO PROMETEDOR

La evolución paulatina que la Sociedad ha tenido durante 65 años, se ha dado acorde a las

necesidades de la población mexicana. Debido a que el cáncer se ha posicionado como una de las enfermedades con mayor tasa de mortalidad, ha sido importante fortalecer las cuestiones académicas y de investigación que ayuden a mejorar la sobrevida de los pacientes.

“La labor del doctor Samuel Rivera ha sido única y destacada, teniendo un gran compromiso con la Sociedad. Nos brinda el voto de confianza para opinar sobre los proyectos, los cuales se han llevado a cabo al 100 por ciento”.

“En el futuro vislumbro a SMeO con más solidez, convirtiéndose en Colegio. De esta forma, tendrá una mayor interacción con algunas sociedades, como las de Urología, Neumología y Cardiología. Actualmente, tenemos un compromiso muy importante con la American Society of Clinical Oncology (ASCO) y la European Society for Medical Oncology (ESMO)”.

LOGÍSTICA DEL CONGRESO

Dentro de las actividades que el doctor Froylán López, ha desarrollado para el bienio 2016-2018, se encuentra la organización del 34 Congreso Nacional de Oncología, de Tijuana, tal como comenta el especialista:

“En esta ocasión no participo con ninguna ponencia, ya que colaboro en la elaboración del programa académico, así como con las propuestas de los ponentes. Tuve oportunidad de escoger el recinto donde se lleva a cabo el Congreso: la asignación y organización de los salones, así como la logística en general, incluyendo los hoteles donde nuestros colegas se hospedarán”.

“Realizaremos nuestra primera carrera de cinco kilómetros y abordaremos temas que algunos médicos especialistas desconocemos; por ejemplo, las cuestiones legales y requerimientos para ejercer la Oncología. Intentamos abarcar tópicos además de académicos y médicos, sociales y administrativos, donde los más favorecidos serán nuestros pacientes”.



Currículum Sintetizado

Dr. Froylán López López

Es egresado de la carrera de Medicina de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP). Realizó la especialidad de Medicina Interna en el Centro Médico Nacional La Raza; asimismo, cursó tres años de Oncología Médica en el Hospital de Oncología del Centro Médico Nacional Siglo XXI, en la Ciudad de México. Desarrolló la maestría en Oncología Molecular, impartida por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), de España.

En el 2006 fue Jefe del Departamento de Oncología del Centenario Hospital Miguel Hidalgo en Aguascalientes y en el 2012, Presidente de la Sociedad de Oncólogos de esta ciudad. Actualmente, pertenece a la mesa directiva del Hospital Star Médica, del mismo estado, donde también realiza labor asistencial. Es profesor adjunto del Curso de Especialidad de Medicina Interna del Centenario Hospital Miguel Hidalgo; en esta misma institución es el responsable de la Unidad de Oncología Médica.

avanzadas. El cáncer testicular hoy en día tiene un alto pronóstico de sobrevida, más allá de los 10 años, incluso en la etapa metastásica.

“Esta enfermedad se presenta en hombres jóvenes, el pico más alto de incidencia está entre los 20 y 30 años; el segundo se ubica después de los 40. Desafortunadamente, no se le ha dado un mayor ímpetu a la difusión del cáncer testicular, ya que su frecuencia está muy por debajo del resto de las neoplasias. Por ejemplo, en el hombre se hace mucha injerencia en el cáncer de próstata y del tubo digestivo”.

“En el Centenario Hospital Miguel Hidalgo, ha incrementado el número de casos por esta patología. Anteriormente atendíamos uno o dos pacientes por este tipo de cáncer al mes; actualmente recibimos cinco casos en el mismo tiempo. Para un hospital pequeño, como el nuestro, es un número importante”.

IMPULSANDO LA INVESTIGACIÓN

En el Hospital Miguel Hidalgo, donde labora el doctor Froylán López, reconocen la importancia del desarrollo de la investigación. “Decidimos realizar un Congreso Anual de Oncología Regional, en donde asisten más de 200 participantes desde el 2006. En este año también se organizó por parte del doctor Efrén Flores, Presidente del Capítulo Aguascalientes, el Primer Congreso de Investigación”.

“Nuestra meta es que para el próximo año podamos presentar los trabajos de investigación en el Congreso Nacional, así como publicar algunos en la Revista de la Sociedad. Se presentaron trabajos de investigación ligados a diferentes áreas quirúrgicas y médicas, en-

focadas a la Oncología; hemos comenzado por lo básico, conociendo nuestras incidencias en los últimos 10 años en cáncer de recto y la sobrevida de los pacientes con esta patología”.

El doctor Froylán López, además participa de manera activa en algunos proyectos de investigación. Realizó un trabajo sobre el cáncer de mama relacionado con la diabetes; próximamente colaborará en un estudio sobre los aspectos moleculares del cáncer mamario y de próstata.

CÁNCER TESTICULAR: MENOR INCIDENCIA DE MUERTE

Desafortunadamente son pocas las neoplasias potencialmente curables, incluso en etapas



Dr. CARLOS EDUARDO ARANDA FLORES: Quinto Vocal
Jefe del Servicio de Oncología en el Hospital General de México
Dr. Eduardo Liceaga/ Presidente del Consejo Mexicano de Oncología (CMO)

“ES UNA BUENA IDEA COLABORAR COMO VOCAL EN SMEO Y SER PRESIDENTE DEL CONSEJO MEXICANO DE ONCOLOGÍA. LA APERTURA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS DE AMBAS ORGANIZACIONES, HAN FORTALECIDO LAS BASES ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN PARA LOS ONCÓLOGOS”.

La presente gestión ha desarrollado nuevos planes estratégicos, los cuales están enfocados en realizar un trabajo multidisciplinario, donde se integran los diferentes aspectos de la ciencia oncológica, como la prevención, la investigación y los tratamientos. El doctor Samuel Rivera Rivera, hasta el momento ha logrado cumplir con los proyectos trazados, gracias al respaldo de su mesa directiva, misma que ha destacado por tener un equilibrio entre miembros jóvenes y especialistas de gran experiencia.

Entre los oncólogos con mayor participación en diferentes mesas directivas, se encuentra el doctor Carlos Eduardo Aranda Flores, quien además de ser Quinto Vocal de la Sociedad Mexicana de Oncología (SMeO), es Jefe del Servicio de Oncología del Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga, y Presidente actual del Consejo Mexicano de Oncología (CMO).

“Mis funciones como Vocal consisten en apoyar a la mesa directiva en las comisiones que me sean asignadas. Debemos estar al tanto del desarrollo de los programas y las coordinaciones de las diferentes especialidades, así como en la organización del actual Congreso Nacional de Oncología, a realizarse en Tijuana, Baja California. Además de ello, soy el vínculo entre la Sociedad y el Consejo; esta sinergia ha sido muy enriquecedora”.

SINERGIA ENTRE SOCIEDAD Y CONSEJO MEXICANO DE ONCOLOGÍA

Al igual que el doctor Carlos Aranda, gran parte de los miembros de la mesa directiva, colaboran de forma activa y directa con el Consejo Mexicano de Oncología (CMO). Este tipo de relaciones favorecen, en general, a todos los especialistas dedicados al área oncológica, ya que la actualización en conocimientos e investigación adquiere un peso cada vez más importante.

La apertura e intercambio de conocimientos de ambas organizaciones dedicadas al ramo oncológico, han fortalecido las bases académicas y de investigación para los especialistas, tal como lo comenta el Presidente del CMO y Vocal de SMeO: “Es una buena idea colaborar como Vocal en la Sociedad y ser Presidente del Consejo, ya que el doctor Samuel Rivera, también tiene una participación activa como Vocal en el Consejo Mexicano de Oncología”.

“De esta manera, nos damos cuenta de las diferentes problemáticas que existen en las dos organizaciones. La prioridad es apoyar al gremio oncológico a través de actividades académicas, por lo cual como miembros de la mesa directiva debemos aterrizar y llevar a cabo los proyectos planteados. SMeO cuenta

con la capacidad y solvencia para realizar importantes cursos”.

La Sociedad además de organizar sus comités académicos y de investigación, apoyó recientemente al Consejo con su sede, para la actualización a sinodales. Esta actividad realizada por el CMO, se lleva a cabo cada dos años; tuvo un aproximado de 145 asistentes, entre profesores y sinodales, con el propósito de brindar actualización de conocimientos y respetar a sus pares.

IMPORTANCIA DE LA ACTUALIZACIÓN

El apoyo que la Sociedad brindó al evento realizado por el Consejo, fortalece la idea fundamental de que los oncólogos mexicanos tengan una buena preparación académica y sobre todo, que actualicen sus conceptos para ser mejores sinodales. Además del intercambio de ideas y experiencia entre los profesores y sinodales, para homologar criterios.

“Es importante profesionalizar a un sinodal ante un par, ya que quienes solicitan la certificación mayoritariamente son médicos recién egresados de la especialidad. Por lo cual, deben conocer los aspectos de criterio oncológico y confiabilidad, así como el manejo de casos clínicos apegados a la realidad. Este tipo de cursos son muy importantes, porque convergen todas las instituciones públicas y privadas dedicadas a la Oncología. Contamos con la participación de médicos especialistas de gran reputación y expertise”.

FORMANDO A LOS SIGUIENTES LÍDERES MÉDICOS

Las oportunidades que actualmente la Sociedad ha brindado a los oncólogos jóvenes a través de la participación activa en las sesiones y las diversas actividades académicas y de investigación, permiten mantenerlos actualizados en los diferentes tópicos de la Oncología, logrando así una ventaja sustancial para la recertificación quinquenal ante el Consejo.

Carlos Aranda



“El doctor Samuel Rivera es una persona enfocada a la resolución de los problemas en la especialidad, interesándose siempre por la investigación y los vínculos interinstitucionales para la realización de protocolos. A nosotros como médicos nos gusta llevar a cabo reuniones académicas y de intercambio, ya que de esta manera equilibramos la información de acuerdo a nuestras experiencias, dando paso a los oncólogos jóvenes para que en un futuro tengan un papel más destacado”.

CÁNCER UTERINO: SEGUNDA NEOPLASIA DE MAYOR FRECUENCIA

Dentro de los objetivos que la Sociedad ha impulsado durante esta gestión, está la prevención y detección oportuna del cáncer; por lo cual, el doctor Aranda Flores, menciona la importancia de los avances en detección primaria y secundaria, para las patologías con

mayor índice de mortandad, como el cáncer uterino.

“Tenemos novedades en la prevención para el cáncer uterino, como es la aplicación de la vacuna del papiloma humano para la detección primaria; la cual incide en la reducción de esta enfermedad. Para la detección secundaria las mujeres pueden realizarse la autotoma de la muestra por sí solas, siendo ésta tan confiable como si se las tomara un médico”.

“El cáncer uterino es una de las neoplasias más frecuentes en el país. En el Hospital General, logramos conjuntar el trabajo en tres niveles: la consulta con el médico general, la consulta con el ginecólogo, y por último la consulta de alta especialidad en Oncología”.

“Tenemos una Clínica de Colposcopia muy amplia, donde atendemos alrededor de 60 pacientes al día. En Ginecología Oncológica hemos apoyado la cirugía de mínima invasión; la laparoscopia oncológica hoy en día es una realidad en nuestro hospital. Se realizan alrededor de cinco laparoscopias a la semana, en las diferentes áreas de la especialidad”.



Currículum Sintetizado

Dr. Carlos Eduardo Aranda Flores

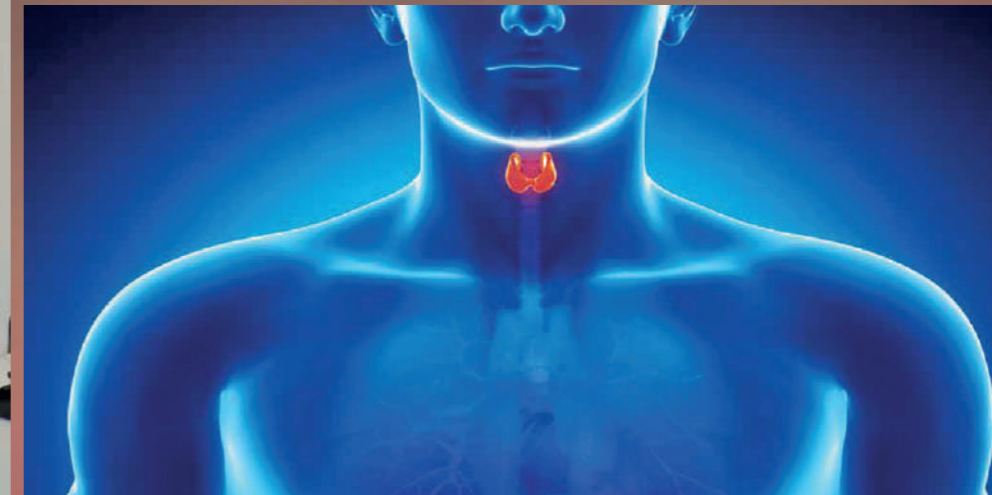
Es egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Realizó su servicio social en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, en el Área de Infectología. Cursó la especialidad en Colposcopia en el Hospital General de México, donde actualmente es el Jefe del Servicio de Oncología.

Colabora en los protocolos de las vacunas en hombres y mujeres, en el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP). Asimismo, cursa la maestría de Dirección de Hospitales y Alta Dirección, en la Universidad Anáhuac y realiza labor asistencial en el sector privado en el Hospital Ángeles del Pedregal.



Dr. Miguel Ángel Álvarez Avitia

LENVATINIB: Primera opción en cáncer de tiroides diferenciado refractario a yodo radioactivo



El cáncer de tiroides es una neoplasia poco frecuente a nivel global. En México la incidencia de esta patología es de 3 a 3.2 pacientes por cada 100 mil habitantes, por lo que se presentan entre 3200 y 3600 casos anualmente, de los cuales el 75 por ciento son mujeres, con una mortalidad de alrededor de 720 pacientes/año. De estas cifras, menos del 5 por ciento se trata de casos de cáncer de tiroides diferenciado refractario a yodo radioactivo.

Uno de los líderes en este campo es el doctor Miguel Ángel Álvarez Avitia, oncólogo médico de la Clínica de Melanoma y de la Clínica de Tumores de Cabeza y Cuello del Instituto Nacional de Cancerología (INCan), quien explica:

“El yodo sigue siendo el estándar de tratamiento en etapas tempranas, mientras el paciente tenga una enfermedad que sea yodo captante, es decir cuando las células tumorales lo absorben. Por su parte, el tumor de tiroides que ya no capta yodo requiere un tratamiento diferente, ya que mecanismos identificables como mutaciones específicamente en los genes BRAF, RET, PTEN y la sobreexpresión de algunos factores de crecimiento, principalmente en el derivado del endotelio vascular (VEGF, por sus siglas en inglés), 1 3, llevan al tumor a crecimiento incontrolado. La ventaja de lenvatinib es que actúa específicamente sobre todos estos puntos de crecimiento y a diferencia de otras drogas multicitinas, lo hace con mayor especificidad”.

Sobre el perfil de pacientes para emplear lenvatinib, el especialista asevera: “Debemos asegurarnos que se trate de un cáncer de tiroides que inicialmente fue diferenciado y que realmente cumpla con el criterio de no organificar yodo; es decir, que el paciente presente una enfermedad yodo refractaria y que obviamente, se encuentre en buenas condiciones para iniciar con una terapia”.

MAYOR SUPERVIVENCIA Y MEJOR TASA DE RESPUESTA

El reto en cáncer de tiroides refractario a yodo, era obtener un beneficio tangible, la quimioterapia basada en citotóxicos había demostrado continuamente una falta de efectividad, y mientras que con otras terapias blanco se lograba una supervivencia del paciente de entre 6 y 10 meses, con lenvatinib se han alcanzado una mediana de supervivencia libre de progresión hasta de 18.3 meses, demostrada en un estudio fase III y con una mediana de supervivencia global no alcanzada al momento del análisis del estudio.

“Asimismo, anteriormente respondían 1 de cada 4 pacientes con otros medicamentos, mientras con lenvatinib 3 de cada 4 responden al tratamiento; es bastante eficaz si se compara con otras drogas, por eso rápidamente se ha posicionado como el estándar para pacientes refractarios a yodo”.

En cuanto a toxicidad no difiere de algunas otras drogas conocidas de la misma clase; sus complicaciones son frecuentes, aunque la mayoría de ellas manejables y con muy buena tolerancia, por lo que la tasa de abandono del tratamiento es alrededor del 15 por ciento.

LENVIMA DISPONIBLE EN MÉXICO

Lenvima (lenvatinib) está disponible en nuestro país, desde mayo pasado, sin embargo su lanzamiento oficial será durante la primera semana de noviembre, por la prestigiosa farmacéutica Eisai, tal como explica el doctor Miguel Ángel Álvarez Avitia. “Para nosotros es muy importante que este tipo de medicamentos llegue a México, sobre todo porque nuestros pacientes son jóvenes. La mediana de edad se encuentra entre los 35 y 50 años, por lo que son personas económicamente activas”.

Cabe decir que, con lenvatinib se ofrece a los pacientes mexicanos la posibilidad de tener una supervivencia libre de progresión, de más de 18 meses, lo que representa más del 50 por ciento, en comparación con las drogas que se empleaban anteriormente. “Yo creo que el valor de este fármaco se basa en que demuestra efectividad en un terreno que había estado estéril por mucho tiempo y obviamente, nos da la certeza de que estamos avanzando en investigación y en el rumbo adecuado. Pienso que lenvatinib va a ser la mejor alternativa para los pacientes con cáncer de tiroides yodo refractario”.



German

Dr. GERMAN CALDERILLO RUÍZ: Coordinador de Capítulos Jefe de Oncología Médica del Instituto Nacional de Cancerología (INCan)

“SMeO ES UNA ORGANIZACIÓN MUY ACTIVA Y ABIERTA QUE SUMA LOS ESFUERZOS NO SÓLO DEL PRESIDENTE Y DE LA MESA DIRECTIVA, SINO TAMBIÉN DE TODOS SUS SOCIOS”.

“El hecho de que tengamos una mesa directiva joven habla de un gran cambio. Sin duda, debe haber un equilibrio con la experiencia y las nuevas ideas. Se ha contemplado en un futuro darle un giro a SMeO, pasando de Sociedad a Colegio. De esta forma, se busca tener una mayor injerencia legal y administrativa ante las instancias gubernamentales. Con este cambio se pretende que los especialistas en Oncología y afines a ella que aún no pertenecen a la Sociedad, tengan un interés adicional para formar parte de nuestra comunidad”.

UN ACERCAMIENTO CON LOS ONCÓLOGOS

Gracias a la apertura multidisciplinaria de la Sociedad, se ha fortalecido la investigación y las diferentes formas en las que se puede abordar cualquier tipo de cáncer. En la Ciudad de México radican gran parte de los socios, dejando en provincia un número menor. Dentro de los retos que el doctor Calderillo Ruíz ha enfrentado como Coordinador de Capítulos, se encuentra la poca afluencia de especialistas del interior de la República interesados en la Oncología.

“Hemos realizado sesiones regionales en diferentes lugares. La primera que se llevó a cabo fue en Guadalajara, Jalisco, donde se habló del cáncer de estómago y tuvimos una respuesta muy buena. En algunos estados más pequeños las reuniones no han tenido el mismo resultado”.

Los diferentes eventos académicos realizados durante este año y el presente Congreso Nacional de Oncología, impulsan la difusión de los tratamientos más novedosos, buscando así fomentar la participación de los capítulos de los diferentes estados.

“Durante este evento presentaré algunas ponencias donde hablaré sobre el cáncer de hígado y la nueva tendencia de tratamiento sistemático. Asimismo, trataremos el tema de cáncer de estómago y en algunos simposios presentaremos información sobre el manejo sistémico en cáncer colorrectal avanzado”.

La actual gestión ha implementado diversas acciones para fortalecer el desarrollo y divulgación científica en los diferentes tipos de cáncer, así como sus avances en cuanto a tratamientos médicos. Por ejemplo, en marzo de este año se realizó en la ciudad de Puebla, una reunión con el objetivo de presentar la iniciativa de Grupos Cooperativos de Investigación.

Las sesiones académicas realizadas periódicamente en la Ciudad de México y en el interior de la República, han favorecido los lazos con los miembros de la Sociedad. El doctor Germán Calderillo Ruíz, Jefe de Oncología Médica del Instituto Nacional de Cancerología (INCan) y actual Coordinador de Capítulos de SMeO, es el encargado de mantener la comunicación con los 19 Gobernadores (uno por cada capítulo) de las diferentes entidades federativas del país.

“Dentro de mis funciones se encuentra el colaborar y mejorar las actividades académicas que cada Capítulo llega a solicitar. Guadalajara, Monterrey, Chihuahua, Mérida, Oaxaca y Puebla, son los estados con los que mantenemos un mayor contacto. Aprovecharemos el Congreso en Tijuana, para intentar restablecer la comunicación con el grupo de esta zona”.

PUBLICACIÓN DE LIBRO DE ONCOLOGÍA

Caracterizándose por ser una mesa directiva llena de ímpetu, experiencia y nuevas ideas, la Sociedad ha comenzado a trabajar en la

publicación de un libro de Oncología, dirigido a estudiantes de Medicina, médicos generales e incluso enfermeras. De esta forma se busca fortalecer el trabajo con los Gobernadores de los 19 capítulos y miembros de la Sociedad en general.

“Este libro es una de las propuestas iniciales en la presidencia del doctor Samuel Rivera. Desde hace tres meses comenzamos a gestionar la logística y los recursos necesarios para que a mediados del próximo año sea publicado. Estará conformado por 68 capítulos y colaborarán aproximadamente 200 especialistas en temas afines a la Oncología”.

“Hemos establecido comunicación con otros oncólogos para trabajar en distintos foros informativos, presentando ponencias con un sistema diferente. Este es un bienio muy activo, ya que se retomó la idea de hace aproximadamente 20 años, de generar los Grupos Cooperativos de Investigación. Asimismo, se han encaminado proyectos novedosos, como la realización del Congreso de Genética”.

UN FUTURO COLEGIADO

Durante 65 años SMeO se ha ocupado por incrementar y fortalecer los lazos con sus socios a través de atractivas ofertas académicas. Actualmente las sesiones realizadas en la Ciudad de México son transmitidas vía streaming, dando alternativa a los especialistas que por razones de distancia y tiempo no pueden asistir.



INCREMENTO DE CÁNCER DE COLON Y RECTO

El doctor Germán Calderillo, trabaja de manera activa en la investigación. El año pasado fue galardonado en Viña del Mar, Chile, en el Simposio Latinoamericano de Gastroenterología Oncológica (SLAGO), por su participación y dedicación en el estudio e investigación de las patologías gastrointestinales. Actualmente en México ha incrementado el número de personas que presentan este tipo de neoplasias.

“La tendencia que presentan las naciones desarrolladas por cáncer de colon y recto, va en

descenso, mientras que nuestro país está a la inversa. Un dato relevante es que esta enfermedad cada vez es más frecuente en población joven. En el INCan, el 15 por ciento de los pacientes con esta patología tiene 40 años o menos; en Estados Unidos la edad promedio de cáncer de colon es de 65 años”.

“Estas enfermedades tienen una relación directa con el sedentarismo, la obesidad y la diabetes. Si bien la perspectiva de vida es mayor, el 30 por ciento de los pacientes que atendemos en el Instituto llegan en etapa cuatro, reduciendo las posibilidades de ser curados. Es importante incidir en la población en general a través de información”.

MUJERES CON MAYORES COMPLICACIONES EN CÁNCER DE ESTÓMAGO

Los resultados arrojados por las diversas investigaciones son alarmantes. El doctor Calderillo Ruíz, comenta que la incidencia de cáncer de estómago en nuestro país es similar para hombres y mujeres; siendo estas últimas quienes presentan mayores complicaciones para ser atendidas.

“En Inglaterra por cada cuatro hombres hay una mujer con cáncer de estómago, en México es uno a uno. Identificamos que la población femenina tiene datos más adversos y su perspectiva de vida es más corta que la del hombre. Actualmente el trabajo que estamos realizando es sobre los costos que se generan al atender a un paciente con cáncer de estómago en etapa avanzada. Estas investigaciones se realizan para ayudar a sopesar a los servicios de salud en cuanto a costo-beneficio”.



Currículum Sintetizado

Dr. Germán Calderillo Ruíz

Es egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad de León, Guanajuato. Realizó la especialidad en Medicina Interna en el Hospital Juárez de la Secretaría de Salud, en la Ciudad de México. Posteriormente, en el Instituto Nacional de Cancerología (INCan) tomó la especialidad en Oncología Médica. Durante 10 años fue médico adscrito del Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE.

Es miembro de sociedades oncológicas altamente reconocidas, como: la Southwest Oncology Group (SWOG), European Society for Medical Oncology (ESMO) y pertenece al staff del Simposio Latinoamericano de Gastroenterología Oncológica (SLAGO).

Actualmente es Jefe del Servicio de Oncología Médica del INCan y es médico adscrito del Hospital Médica Sur.



BIOPSIA LÍQUIDA

Una amplia gama de posibilidades en sólo un análisis de sangre.

Nanopharmacia Diagnóstica. Laboratorio Líder en diagnóstico molecular en América Latina, Enfocado en la innovación tecnológica, altos estándares de calidad y personal calificado.

Un claro ejemplo es la **Biopsia Líquida** - que es una alternativa sencilla y no invasiva a las biopsias quirúrgicas, que permite a los médicos analizar una amplia gama de mutaciones a través de una simple muestra de sangre.

Este análisis innovador ya está disponible en México apoyando a los médicos a ofrecer nuevas alternativas terapéuticas para personalizar el tratamiento (medicina personalizada).

Nanopharmacia
DIAGNÓSTICA

Líder en innovación de la biología molecular y análisis genómico para la medicina personalizada en México.



TODAY'S
KNOWLEDGE
FOR
TOMORROW'S
CANCER
CURE

Para más información:
contacto@nanopharmacia.com
Tuxpan #2-704 Col. Roma sur, México D.F. C.P. 06760
+52 (55) 52 64 28 15 | +52 (55) 55 84 23 05

www.nanopharmacia.com

LOS PACIENTES SON
NUESTRA MÁXIMA
INSPIRACIÓN



ASOFARMA

onco