

Revista **70** Edición Octubre • Noviembre 2023

LÍDERES & MÉDICOS



MESA DIRECTIVA 2023 - 2025
ASOCIACIÓN MEXICANA DE MASTOLOGÍA
XX CONGRESO NACIONAL DE MASTOLOGÍA
ACAPULCO 2023





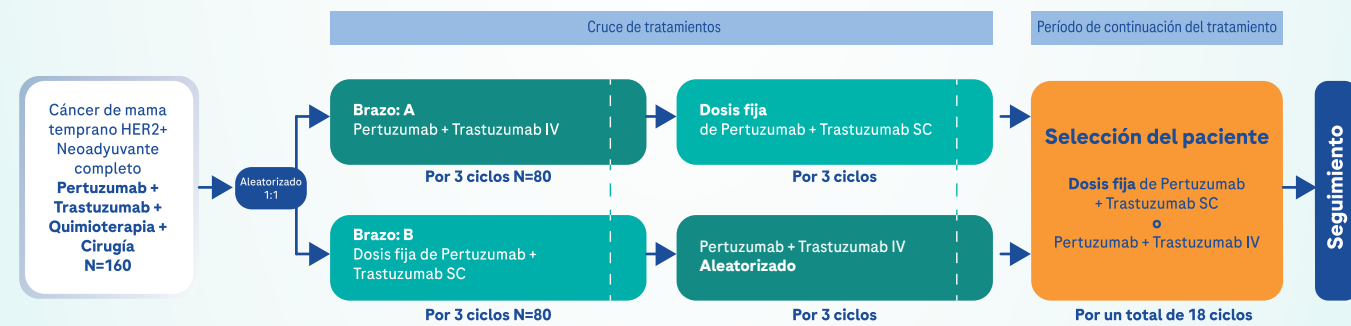
Buscando la innovación para las pacientes con Cáncer de mama temprano con terapias subcutáneas

El estudio PHranceSCa es un ensayo clínico fase II, aleatorizado, internacional y abierto que evaluó la preferencia de los pacientes con cáncer de mama temprano HER2+ por la administración de inyección subcutánea de la combinación de dosis fija de pertuzumab y trastuzumab.

Tal combinación contiene los mismos ingredientes activos y concentraciones séricas que la combinación de pertuzumab + trastuzumab en infusión intravenosa (IV). Con **perfiles de seguridad y tasas de respuesta patológica completa (pCR) comparables entre ambos tipos de administración.**

Está aprobada por la FDA y la EMA, ofreciendo una **administración menos invasiva y más rápida** que las infusiones intravenosas (IV).

Un total de 160 pacientes con cáncer de mama HER2+ fueron aleatorizados 1:1 a tres ciclos con infusión intravenosa (IV), seguidos de tres ciclos de inyección subcutánea (SC) o viceversa (cruzado) y luego eligieron SC o IV para continuar hasta 18 ciclos (continuación).



Resultados:

- 136 pacientes de 160 prefirieron la administración subcutánea de pertuzumab + trastuzumab (85%; IC del 95%: 78.5-90.2) sobre pertuzumab + trastuzumab intravenosa (22/160, 13.8%)
- El 92.6% indicó una preferencia “bastante/muy marcada”; sustentado por las razones:
 - Requiere menos tiempo de estancia en la clínica
 - Es una administración más cómoda.
- 139 pacientes de 160 (86,9%) optaron por continuar con la administración subcutánea después del estudio (Brazo de tratamiento A: 71/80 [88.8%]; brazo B: 68/80 [85%])
- Los principales cambios desde el inicio del estudio respecto al estatus de salud global /salud relacionada con las escalas de calidad de vida fueron mínimos y comparables entre los brazos de tratamiento.
- La mayoría de los eventos adversos fueron grado 1-2 (ninguno 4-5); no se identificaron nuevas señales de seguridad.

Conclusión:

La mayoría de los pacientes tuvieron una preferencia muy marcada por la administración de inyección subcutánea de la combinación de pertuzumab + trastuzumab frente a la infusión intravenosa. La administración de inyección subcutánea fue bien tolerada y sin nuevos datos sobre seguridad; además, ofrece una alternativa más rápida y cómoda.

FDA: Administración de alimentos y medicamentos de los Estados Unidos, **EMA:** Agencia europea de medicamentos

No. Veeva | M-MX-00004089

Material para uso exclusivo del Profesional de la Salud

“Los puntos de vista y opiniones expresadas en este material son exclusiva responsabilidad de los autores y no representan necesariamente las opiniones de Roche”.

“El presente material puede contener información referida a medicamentos bajo investigación o en indicaciones aún no aprobadas, con el único objetivo de utilización reactiva a consultas recibidas por profesionales de la salud a fin de brindar información médica y/o científica. Roche no recomienda el uso de ningún producto en cualquier indicación, dosis o vía de administración que no esté claramente mencionado en la información para prescribir del producto aprobado por la autoridad regulatoria local”

Referencias:

1. O’Shaughnessy J, Sousa S, Cruz J, et al. Preference for the fixed-dose combination of pertuzumab and trastuzumab for subcutaneous injection in patients with HER2-positive early breast cancer (PHranceSCa): A randomised, open-label phase II study. Eur J Cancer 2021.152:223-232.

EDITORIAL

9 AÑOS ININTERRUMPIDOS TRABAJANDO JUNTO A LA AMM

Desde el 2015 la **Revista Líderes Médicos**, ha editado ininterrumpidamente distintas publicaciones sobre las diferentes mesas directivas, expresidentes y distintas temáticas en torno a la Asociación Mexicana de Mastología (AMM) y al cáncer de mama, que desgraciadamente año con año cobra la vida de miles de mujeres en México y en el resto del mundo.

Es un honor presentar la novena edición de **Líderes Médicos** sobre la Asociación Mexicana de Mastología, que en este 2023 cumple 37 años de vida, siendo liderada actualmente por uno de los cirujanos oncólogos más reconocidos de México y Latinoamérica: el doctor Arturo Pabel Miranda Aguirre. El Presidente 2023–2025 de la AMM, forma parte de la nueva generación de especialistas dedicados al tratamiento del cáncer mamario, pero ya cuenta con una sólida trayectoria en el Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE y en la Fundación de Cáncer de Mama (FUCAM), donde es uno de los líderes más destacados de la Oncología en ambas instituciones.

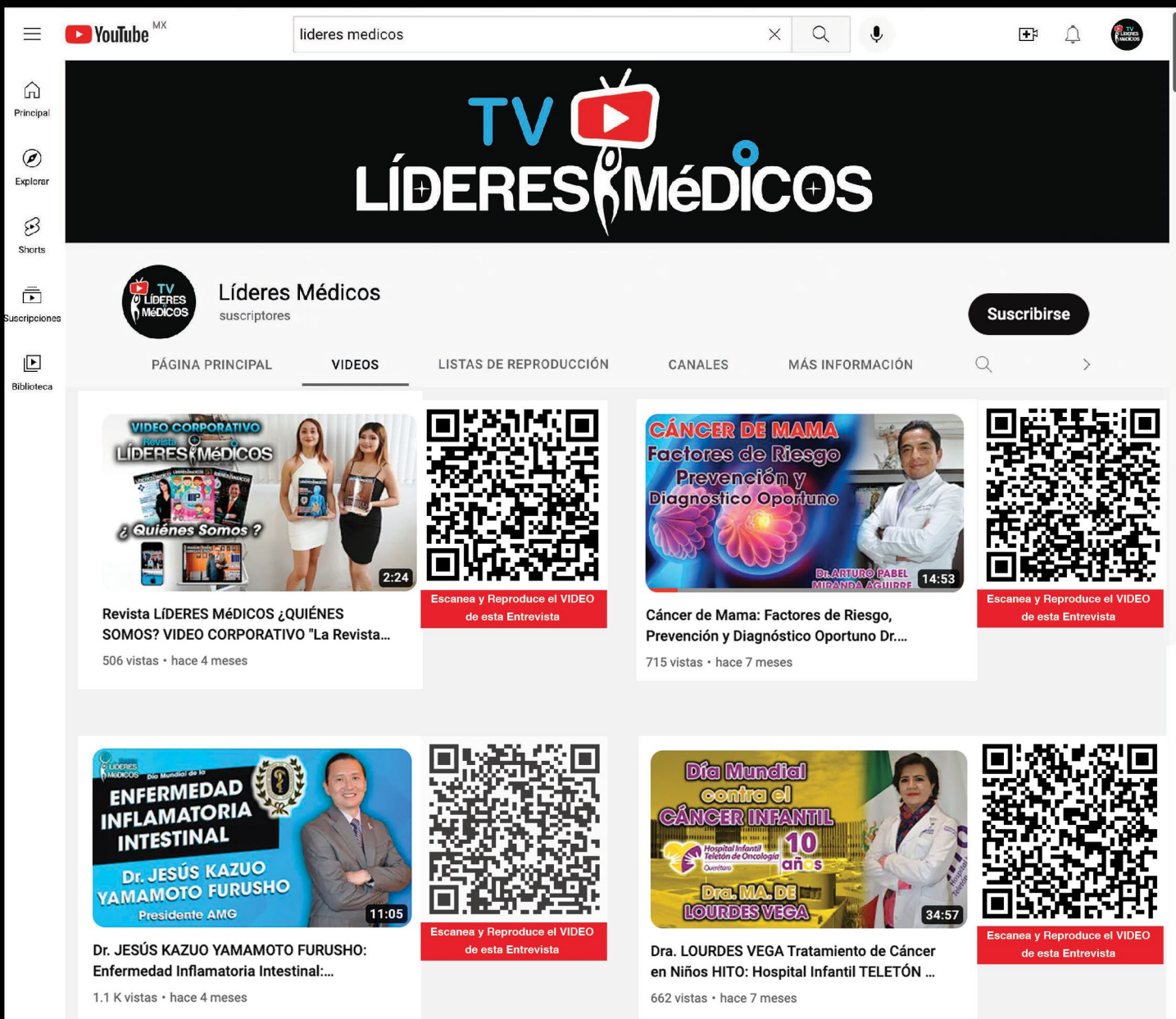
Lanzamos esta edición dedicada a la Mesa Directiva 2023–2025 de este organismo, en el magno evento académico de la Mastología en América

Latina, como el XX Congreso Nacional de Mastología, XVII Reunión Internacional y 9 Congreso Virtual e Híbrido, que se celebra en el Puerto de Acapulco, Guerrero, a principio de octubre del presente año, donde se dan cita los máximos exponentes nacionales e internacionales del tratamiento, docencia e investigación del cáncer de mama.

Dejamos las siguientes páginas, esperando resulten del interés de mastólogos, oncólogos, médicos generales, cirujanos, radioterapeutas, radiólogos, enfermeras, nutriólogos, así como de todos y cada uno de los actores que se involucran para combatir una de las enfermedades que más atacan a las mujeres de nuestro país.

RICARDO A. ISLAS CORTÉS
Editor en Jefe y Director General
Revista Líderes Médicos





Busca nuestro Canal de  **YouTube TV Líderes Médicos**

con **+ de 11,000** Suscriptores

SÍGUENOS EN NUESTRAS DIFERENTES REDES SOCIALES



www.lideresmedicos.org



DIRECTORIO

Octubre - Noviembre 2023

Director General y Editor	RICARDO ALBERTO ISLAS CORTÉS ricardoislas@lideresmedicos.org
Coordinadora de Proyectos y Marketing	Marlen Oteo Gómez marlenoteo_redaccion@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
Redacción	Saúl Jiménez Orozco Aura Angélica Abrego Villafuente
Corrección de Estilo	Isaura Denisse Fuentes
Mesa Editorial	Gustavo Sáenz Martín
Diseño y Arte	Estudio HD
Fotografía	Martina Anamaríja Brzovic Sotelo Cristof Ángeles Aristegui PhotoStudio Medical Center
Staff TV Líderes Médicos	Michel Iván Islas Cortés
Webmaster	Rodolfo Bautista Valdez Daniela Edurne Peregrina Gómez Aantika: aantika www.aantika.com
Circulación y Logística	Dpto. de Distribución, Circulación y Logística de Líderes Médicos

La REVISTA LÍDERES MÉDICOS es una publicación bimestral editada en Octubre de 2023 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.

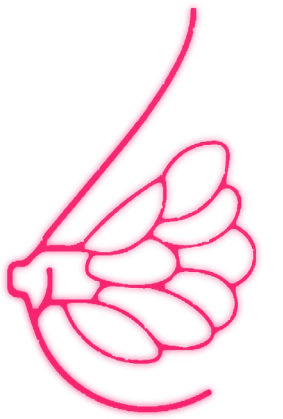
IMPRESA ORGULLOSAMENTE EN MÉXICO

www.lideresmedicos.org

contacto@lideresmedicos.org

ÍNDICE

- 6 Una gestión multidisciplinaria para la inclusión de los diferentes especialistas en torno al cáncer de mama
Dr. Arturo Pabel MIRANDA AGUIRRE
Presidente AMM 2023-2025
- 12 Sumando esfuerzos y compromisos con la AMM
Dr. Rafael VÁZQUEZ ROMO
Vicepresidente AMM 2023-2025
- 16 Cirugía y Cáncer de Mama
Dr. Felipe VILLEGAS CARLOS
Secretario AMM 2023-2025
- 20 Evolución de la Oncología Médica en el tratamiento del cáncer mamario
Dra. Perla PÉREZ PÉREZ
Tesorera AMM 2023-2025
- 24 Ginecología Oncológica esencial para el abordaje del cáncer en la mujer
Dra. Milagros PÉREZ QUINTANILLA
Primer Vocal AMM 2023-2025
- 28 Papel de la Radioncología en el Cáncer Mamario
Dr. Jorge Anselmo VÁZQUEZ DELGADO
Segundo Vocal AMM 2023-2025
- 32 Surgimiento y evolución de la Ginecología Oncológica para el tratamiento del cáncer mamario
Dr. Azcary VÁZQUEZ TINAJERO
Tercer Vocal AMM 2023-2025
- 36 Expresidentes 1986-2023:
37 Aniversario de la Asociación Mexicana de Mastología (AMM).



Una gestión multidisciplinaria para la inclusión de los diferentes especialistas en torno al cáncer de mama

Dr. Arturo Pabel MIRANDA AGUIRRE

Presidente 2023–2025: Asociación Mexicana de Mastología

La Mastología o Senología, término con el que se le conocía anteriormente, es una especialidad médica dedicada al estudio de los problemas y patologías que se presentan en las glándulas mamarias, donde el cáncer de mama ocupa la gran mayoría de la atención, aunque también involucra algunos otros padecimientos, como la mastalgia y otras alteraciones.

Sin embargo, hablar de la Mastología en la era moderna, implica referirse a un área multidisciplinaria que abarca diversas subespecialidades para alcanzar un campo común donde convergen todos los actores involucrados en el tratamiento, estudio e investigación del cáncer mamario, a fin de que las pacientes reciban un abordaje multidisciplinario e individualizado, indicado de acuerdo con su perfil y características propias de su tumor.

37 años de vida en México

Bajo este contexto, la Asociación Mexicana de Mastología, con más de 37 años de historia, es uno de los organismos oncológicos más importantes en nuestro país y es también la Asociación líder en el abordaje multidisciplinario del cáncer de mama en México y Latinoamérica.

Actualmente, el Presidente 2023–2025 de la AMM, es el doctor Arturo Pabel Miranda Aguirre, quien forma parte del staff de la Fundación de Cáncer de Mama (FUCAM) y del Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE. En entrevista exclusiva para la **Revista Líderes Médicos** y su Plataforma Audiovisual **TV Líderes Médicos**, explica los proyectos que habrá de desarrollar durante su bienio como cabeza principal de este organismo médico:



Toma de Protesta de la Mesa Directiva 2023-2025 de la Asociación Mexicana de Mastología.

“Básicamente desde la toma de posesión como Presidente, hemos trabajado junto con la Mesa Directiva en relación a los proyectos que vienen, como el XX Congreso Nacional de Mastología, XVII Reunión Internacional y 9 Congreso Virtual e Híbrido, que se celebra en Acapulco, Guerrero. Además, tenemos muchos proyectos en puerta y algunas cuestiones de cursos, sesiones académicas, masterclass y otros proyectos. Hemos estado desarrollando las actividades de nuestro magno evento, así como nuestras sesiones y demás actividades académicas, sociales y culturales, mismas que tendremos durante el desarrollo del próximo Congreso”.

Una gran responsabilidad con los asociados

El campo de especialidad dentro de la Oncología del actual Presidente de la AMM es la Cirugía, en la que cuenta con una amplia experiencia en dos de las instituciones más reconocidas de México para la atención del cáncer mamario, como es FUCAM y el Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE, donde actualmente es

reconocido como uno de los mejores cirujanos oncológicos de ambas instituciones.

“Como cirujano oncólogo, el cáncer de mama es una de las patologías a las que más me enfrento, lo que me hizo acercarme a la Asociación Mexicana de Mastología, para el desarrollo de conocimientos y búsqueda de actualización médica continúa. Inicialmente impartí algunas conferencias y ponencias, hasta que durante el bienio pasado, en la Presidencia de la doctora Isabel Alvarado Cabrero, tuve la oportunidad de participar como Vicepresidente y fue una experiencia muy gratificante, ya que me preparó para el puesto actual”.

“Ver el liderazgo de una mujer tan brillante, como es la doctora Isabel Alvarado junto con su mesa directiva, donde todas las integrantes fueron mujeres, me dejó gran aprendizaje, ya que todas desempeñaron sus cargos de manera impecable. Gracias a las votaciones y a la preferencia de los asociados, pude llegar a la Vicepresidencia y prepararme para enfrentar esta gran responsabilidad que conlleva el puesto. Mi compromiso es cumplir con las expectativas de los socios de la AMM en los temas de educación médica continúa y del Congreso, para que estas actividades sirvan en el crecimiento de la Asociación”.

Plan de trabajo actual

Desde que el doctor Arturo Pabel Miranda se postuló como Vicepresidente en las elecciones, su proyecto de trabajo fue claro y se basó en que la Asociación Mexicana de Mastología fuera más incluyente, con el objetivo de que participaran todas las especialidades que tienen alguna afinidad por el cáncer de mama y además, lograr que todas las instituciones que atienden esta patología en México, colaboraran estrechamente con la AMM.

“El cáncer de mama, al igual que todos los cánceres, es una enfermedad en la que participan múltiples especialistas, quienes deben estar conectados, de forma que sea un equipo interdisciplinario quienes atienden a un paciente. Lo anterior, le da la oportunidad a la AMM de incluir a diferentes especialistas que atienden esta neoplasia y convertirse en el organismo líder de las enfermedades de la mama”.

“Mi plan de trabajo se basa en incluir a más especialistas en todas nuestras actividades académicas, que van desde las sesiones mensuales, las Masterclass, los cursos que se van a desarrollar en el transcurso de estos dos años y además en

reactivar la Revista de la Asociación Mexicana de Mastología. Estamos trabajando para que esta publicación sea un espacio de difusión del conocimiento y de las investigaciones que se realizan no solamente en México, sino en Latinoamérica, para que este órgano de difusión incluya el trabajo de todas las especialidades afines”.

Sesiones Mensuales y Masterclass

Una de las estrategias clave de la Mesa Directiva 2023–2025, ha sido la realización de Sesiones Mensuales, en las que se ha aprovechado ampliamente la tecnología para realizar estos foros de forma virtual, lo que ha permitido interactuar con un gran número de especialistas en diferentes instituciones de México y Latinoamérica, tal como explica su Presidente, el doctor Miranda Aguirre:

“Estamos emocionados porque hemos tenido muy buena audiencia y muy buen recibimiento por parte de nuestros socios e incluso de especialistas que no están asociados, pero que han estado participando estrechamente en las diferentes actividades. Me refiero a dar continuidad a las

Sesiones Mensuales y a las Masterclass, que se llevan a cabo el primer jueves de cada mes. Se trata de foros para que los especialistas discutan en un formato diferente temas de mucho interés e impacto, con el propósito de que todos estemos actualizados y familiarizados con las temáticas que se están manejando dentro de la Asociación”.

“Este proyecto ha tenido muy buen recibimiento y nos ha estado funcionando muy bien. Hemos tenido un gran número de audiencia, especialmente porque tratamos de abordar el cáncer de mama como se hace en todas las instituciones de salud pública y privada en México y en el resto del mundo, de una manera multidisciplinaria. Esta filosofía se reproduce en nuestras sesiones académicas, donde participan diferentes especialidades y eso es muy atractivo para nuestros asociados”.

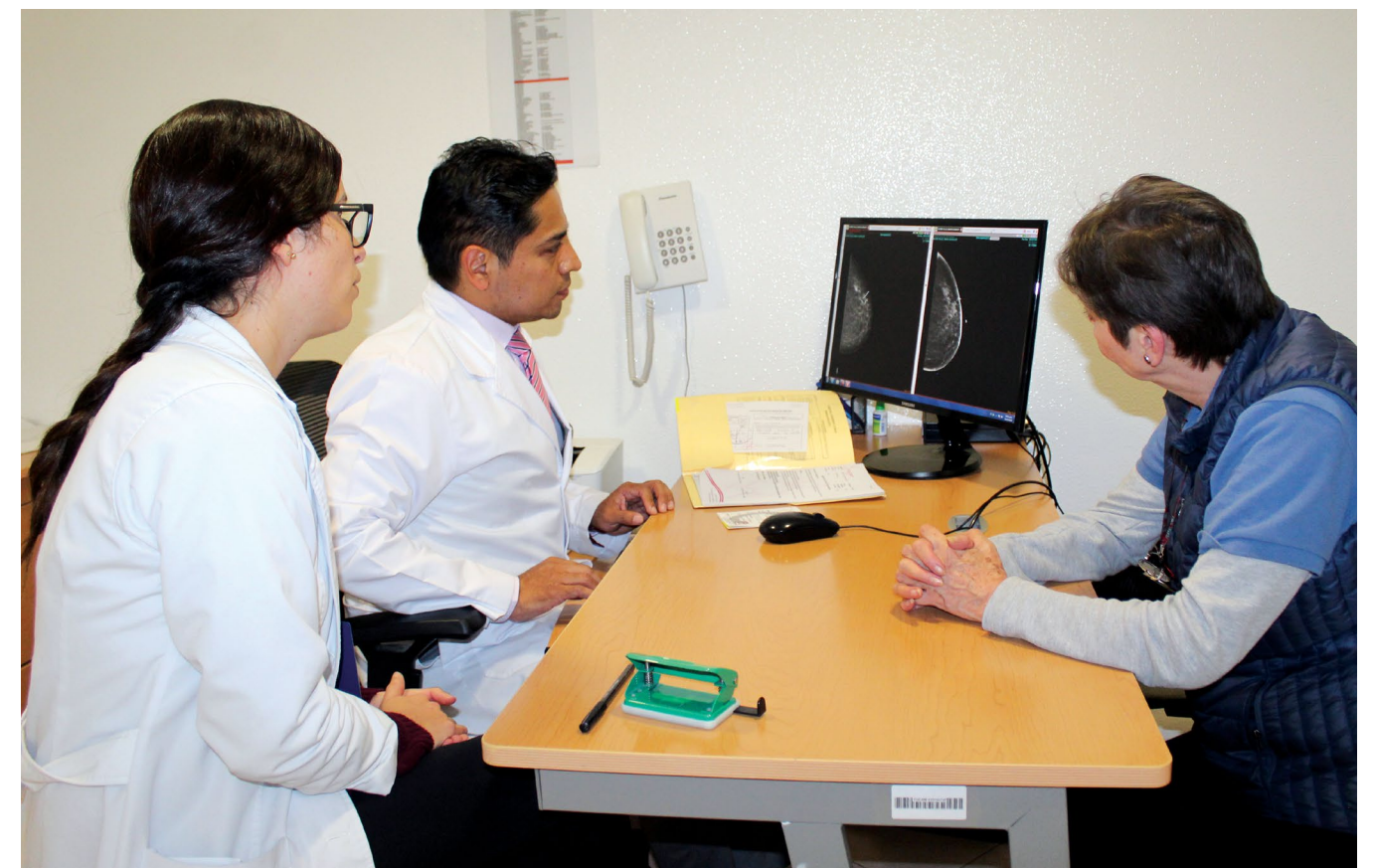
“Les hacemos una invitación a quienes nos leen para que asistan virtualmente a las sesiones, lo cual nos permite tener más participantes y hace que sea más cómodo desde nuestro hogar. Tenemos el proyecto para incluir tanto a cirujanos en la toma de biopsia, a médicos generales para la formación de conceptos básicos de adiestramiento en cáncer de mama y otros cursos que irán

desarrollándose en el transcurso de los siguientes meses”.

El Magno Evento de la AMM en Acapulco

El XX Congreso Nacional de Mastología, XVII Reunión Internacional y 9 Congreso Virtual e Híbrido, que se celebra en Acapulco, Guerrero, es uno de los primeros objetivos a cumplir de la actual Mesa Directiva 2023–2025, ya que detrás de este evento existe mucho trabajo, planeación y logística, para lograr que converjan en un mismo espacio los principales líderes nacionales e internacionales en torno al cáncer mamario.

“Se trata de un Congreso que nos emociona mucho y que se lleva a cabo de entrada en el Puerto de Acapulco, que es muy bonito y tiene gran tradición en México, además es una sede que nos ha funcionado muy bien en otros eventos; la hemos estado estudiando para garantizar una experiencia satisfactoria en el foro de Mundo Imperial. Estamos muy contentos porque vamos a tener al menos tres cursos precongreso des-





tinados a médicos generales, especialistas en Cirugía y Radiología. Por su parte, en las actividades plenarias participan todas las especialidades que interactúan en la atención del cáncer de mama, donde desde luego se incluyen: Cirugía, Ginecología, Radiología, Patología, Radioncología y Oncología Médica; de hecho, tenemos dos salas simultáneas en las que se desarrollan las principales actividades”.

“La parte de los temas clínicos también está dividida por módulos, donde tenemos tratamientos sistémicos innovadores, actuales y novedosos, desarrollados por ponentes mundiales. Y en la parte de Cirugía, también contamos con profesores internacionales, mismos que ofrecen temas de relevancia, como lo que se ha mencionado mucho para el tratamiento de la axila y el tratamiento primario; se trata de dos grandes debates, de acuerdo con Radioterapia y tratamiento quirúrgico. Asimismo, contamos con temas misceláneos, más enfocados a la parte de tumores ginecológicos, que pienso son el complemento ideal para un congreso de mama. A nivel global, hemos tratado de incluir todos los tópicos, para que sean del interés de nuestros asistentes y pienso que lo hemos logrado, con un programa muy amplio”.

Situación actual del cáncer de mama en México

En términos generales el cáncer de mama en el mundo ha tenido un crecimiento paulatino, aunque cabe decir que durante los últimos años su comportamiento pareciera tener un crecimiento ya no tan exponencial y haberse estabilizado en el número de casos. Sin embargo, uno de los puntos fundamentales en México es que al igual que en muchos países en vías de desarrollo, esta enfermedad se sigue diagnosticando en etapas avanzadas. Lo anterior depende de muchos factores, desde idiosincráticos, problemas sanitarios, hasta las características propias de nuestro país.

“Falta mucho por trabajar, pero lo que nos aseguraría un mejor impacto en la salud de la mujer y específicamente en el cáncer de mama, sería contar con una atención uniforme en toda la población, es decir, que cualquier paciente en cualquier parte de la República tenga acceso a la atención expedita y oportuna para atender su neoplasia. Nos falta mucho para llegar a ese punto, pero existen esfuerzos por parte del sistema de salud y de los diferentes especialistas, por lo que tendremos que seguir trabajando para que toda mujer con sospecha de padecer un tumor maligno de la mama, reciba la atención inmediata por un especialista”.

“Desafortunadamente esta enfermedad se sigue diagnosticando en etapas avanzadas y muchas veces es porque la paciente desde que pudo haberse explorado, tal vez lo omitió durante algunos años e igualmente no



Dr. Arturo Pabel Miranda con Lic. Marlen Oteo, Directora de Proyectos de la Revista Líderes Médicos.

se le practicó un estudio de escrutinio, que es la mastografía. Pero la otra parte es algo que ya se ha platicado mucho, donde existe evidencia científica al respecto, que es el tiempo en el que llega una mujer ya con algún síntoma o una mastografía anormal y el tiempo que transcurre hasta llegar a un médico especialista; durante ese lapso muchas veces se perdió la oportunidad de brindarle un tratamiento oportuno y en eso es donde hay que trabajar”.

Importancia del cirujano oncológico

Se estima que la situación específica del cáncer de mama en México es que se siguen teniendo casos cada año con un discreto incremento. Sin embargo, el trabajo parece requerirse más en el diagnóstico oportuno y en la atención inmediata, donde los cirujanos oncológicos también se inmiscuyen en estas acciones, tal como explica el doctor Arturo Pabel Miranda Aguirre:

“Debemos hacer más promoción de la salud, fomentar la educación a las pacientes e incentivar en la toma de decisiones con las autoridades, para desarrollar planes que hagan que funcione mejor el sistema de salud y podamos ofrecer un diagnóstico más oportuno y un tratamiento inmediato. Desde el punto de vista de mi especialidad, que es la Cirugía Oncológica, la mayor parte de las veces el cirujano oncológico o el especialista en Oncología es el primer médico que diagnostica y brinda un plan de tratamiento”.

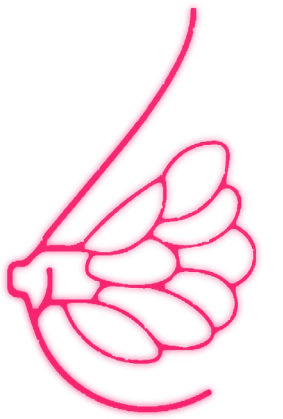
“El tratamiento quirúrgico contra el cáncer se planea a través de un equipo multidisciplinario, para decidir si una mujer requiere una segunda cirugía más conservadora o si se puede hacer un tratamiento antes, por ejemplo, una quimioterapia, para después efectuar una cirugía menos agresiva y más conservadora, o si en verdad es necesario hacer tratamientos más radicales, pero eso ya le toca al equipo multidisciplinario desencadenado por el cirujano”.

Mensaje como Presidente para la comunidad médica

Para finalizar la presente entrevista con la **Revista Líderes Médicos**, el doctor Arturo Pabel Miranda Aguirre, Presidente 2023–2025 de la Asociación Mexicana de Mastología, concluye enviando un mensaje a la comunidad médica de nuestro país y especialmente a quienes forman parte de este importante organismo especializado en cáncer de mama:

“La Mesa Directiva y el Presidente de la AMM, tienen el objetivo de hacer crecer la Asociación Mexicana de Mastología en beneficio directo de nuestros agremiados e indirectamente de las pacientes que son atendidas por nuestros socios. Quiero agradecerles e invitarles para participar en las diferentes actividades y que se inscriban si todavía no son miembros”.

“Para quienes ya son nuestros asociados, les pedimos seguir contando con su valioso apoyo y asistencia en las distintas actividades que se realizan, porque son especialmente diseñadas para ustedes. Al final nuestro objetivo es cumplir con las expectativas planteadas y lograr que la Asociación sea líder, no solamente en México sino en Latinoamérica, y sea reconocida internacionalmente”.



Sumando esfuerzos y compromisos con la AMM

Dr. Rafael VÁZQUEZ ROMO

Vicepresidente AMM 2023–2025

En la Asociación Mexicana de Mastología se desarrollan estrategias para mejorar la educación en los ámbitos: preventivo, diagnóstico y terapéutico, para la población más vulnerable a la que aqueja esta patología, además de fomentar la mejora en la actualización y capacitación de todos los especialistas que la integran.

La AMM busca la unificación de criterios en el abordaje de la patología mamaria, mediante la organización de cursos, foros, simposios y congresos nacionales e internacionales; además, este organismo desarrolla la creación de entornos educativos y la organización de actividades orientadas a aumentar la conciencia, promover la prevención y facilitar la colaboración para abordar de manera efectiva el cáncer de mama.

El doctor Rafael Vázquez Romo, Vicepresidente de la AMM, es un destacado Cirujano Oncólogo, que forma parte de la Society of Surgical Oncology (SSO); además, funge como Subdirector de Educación Médica en el Instituto Nacional de Cancerología (INCan) y ejerce la Medicina en el

ámbito privado en el Hospital Ángeles Acoxa. Su destacada formación incluye una Maestría en Ciencias de la Salud y un Diplomado en Análisis de Datos en Salud. Asimismo, es distinguido como miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 desde el 2016.

Colaborando por un futuro prometedor

La visión de liderazgo y compromiso con la calidad se encuentra en línea con la perspectiva del

doctor Rafael Vázquez Romo, quien habla de sus funciones: "Pertener a la Asociación Mexicana de Mastología es muy gratificante y asumir el cargo de Vicepresidente es una gran satisfacción, pero al mismo tiempo una gran responsabilidad, ya que implica sumarse al esfuerzo de la directiva para consolidar los planes y proyectos propuestos por el presidente actual. Al mismo tiempo, es una oportunidad de aprender y adquirir mayor experiencia para continuar con las labores de la AMM, buscando siempre mantener la excelencia".

"Mi función principal consiste en brindar apoyo en todas las actividades que encabeza el doctor Arturo Pabel Miranda. De cierta manera, mi compromiso se alinea con el plan de trabajo actual,



sumándome a las propuestas y proyectos, buscando siempre el beneficio de los socios que la conforman. Mi primer acercamiento con la Asociación Mexicana de Mastología fue hace cerca de casi 15 años, cuando fui invitado a participar como profesor en un Congreso, desde entonces he colaborado en diferentes actividades y he formado parte del Comité Científico en administraciones previas. También he organizado cursos, simposios, foros y congresos a lo largo de estos años”.

El XX Congreso Nacional de Mastología, así como en los cursos Pre, Transcongreso y los simposios, participan distinguidos médicos, “En el Congreso se cuenta con las destacadas participaciones de 19 profesores internacionales y más de 60 profesores nacionales, todos ellos con una amplia trayectoria y una vasta experiencia en diferentes áreas de la Oncología, quienes son referentes nacionales e internacionales en el manejo de la patología mamaria”.

Resultados del Trabajo en Conjunto

El equipo de trabajo que se ha reunido para esta gestión está compuesto por especialistas y expertos en diversas áreas, cada uno de ellos aporta su experiencia y conocimiento para enriquecer este proyecto. La AMM es reconocida por los resultados de su trabajo, lo que motiva aún más el compromiso y la dedicación de todos los involucrados.

“Desde que soy miembro de la Asociación Mexicana de Mastología, he tenido el privilegio de participar en muchas de sus actividades, cada una de ellas representa una oportunidad para aprender, lo que ha contribuido en mi crecimiento profesional y personal”.

“Ahora como Vicepresidente, he tenido la oportunidad de trabajar en estrecha colaboración con el doctor Arturo Pabel Miranda Aguirre; veo en su totalidad su liderazgo, entusiasmo, esfuerzo y compromiso constante para que las actividades de la AMM se mantengan a la vanguardia, sean de interés general y de un alto valor para quienes de alguna manera estamos relacionados con el cáncer de mama”.

“Estudié la licenciatura en Medicina General en la Universidad Autónoma de Aguascalientes, pos-

teriormente realicé la especialidad en Cirugía General en el Hospital Universitario de Saltillo, avalada por la Universidad Autónoma de Coahuila. La subespecialidad de Cirugía Oncológica la realicé en el Instituto Nacional de Cancerología (INCan), me gradué en febrero de 2007, desde entonces, he trabajado en el mismo Instituto, inicialmente como Médico Adscrito al Servicio de Tumores Mamarios, donde permanecí hasta febrero del 2020. Posteriormente, asumí el cargo de Subdirector de Educación Médica, el cual ocupé hasta la fecha; si bien, es un puesto administrativo, no ha sido una limitante para continuar con la práctica clínica”.

Difundiendo la Cirugía Oncoplástica

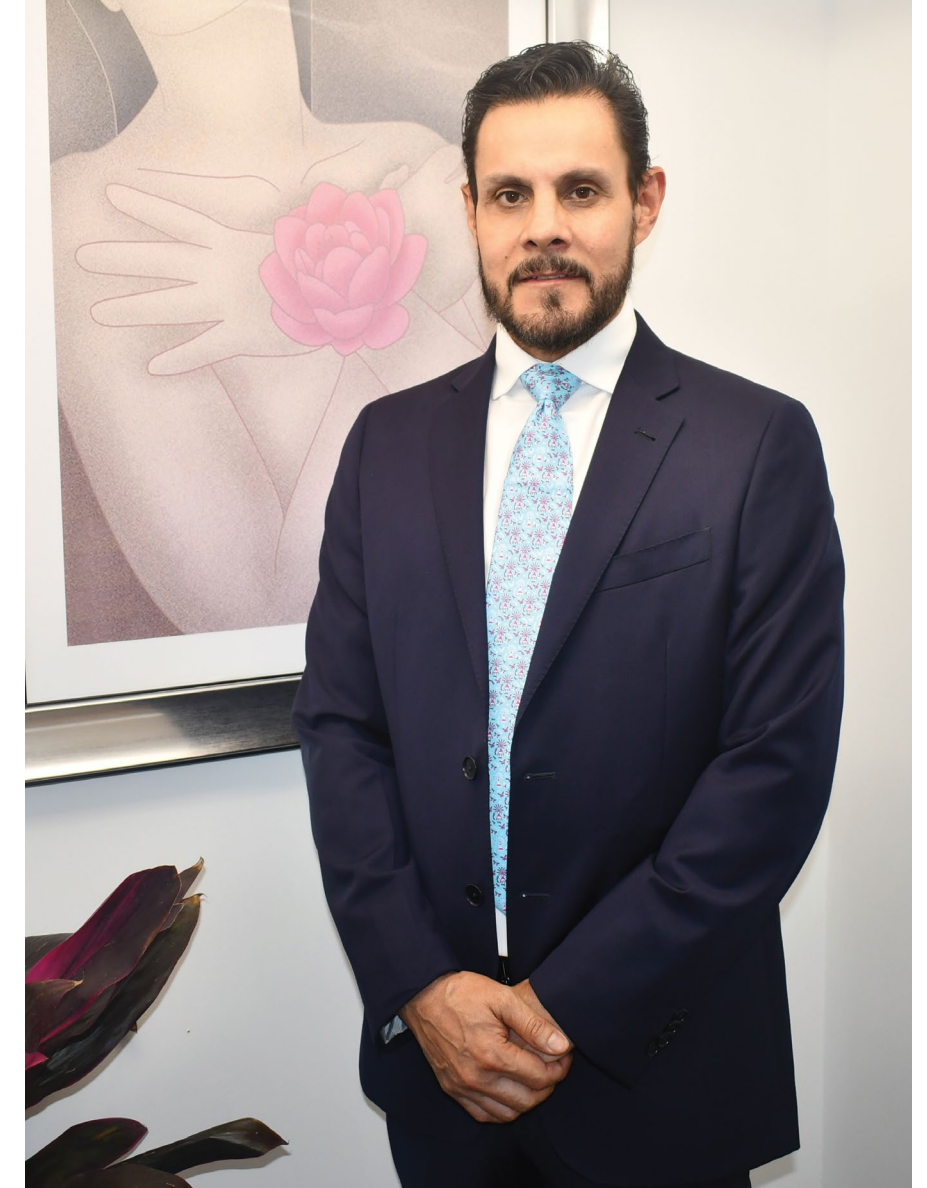
En la lucha contra el Cáncer de Mama, se debe conjuntar la experiencia y el esfuerzo de múltiples especialidades, ya que a través del tratamiento multidisciplinario e interdisciplinario se puede ofrecer la mejor opción de tratamiento para cada paciente, buscando obtener los mejores resultados oncológicos.

La cirugía oncoplástica permite mejorar de forma significativa el resultado cosmético en las pacientes que son tratadas con cirugía conservadora, tal como explica el doctor Rafael Vázquez Romo, el Vicepresidente de la Asociación Mexicana de Mastología:

“Esencialmente la Cirugía Oncoplástica representa un refinamiento de la cirugía conservadora tradicional, lo que contribuye a lograr resultados cosméticos más satisfactorios sin comprometer el control oncológico, lo que a su vez tiene un impacto positivo en la calidad de vida de las pacientes”.

“Uno de los proyectos más importantes y que más me entusiasma es promover y difundir la Cirugía Oncoplástica, como una oportunidad para formar recursos humanos con una visión multidisciplinaria y con bases firmes, que cubran todo el espectro de la problemática quirúrgica actual en torno al cáncer de mama, introduciendo nuevos procedimientos quirúrgicos; esto anterior con el propósito de incrementar el arsenal terapéutico del cirujano, lo que le permita proporcionar más alternativas de tratamiento con mejores resultados a las pacientes con cáncer de mama”.

Visión estratégica para el futuro de la AMM

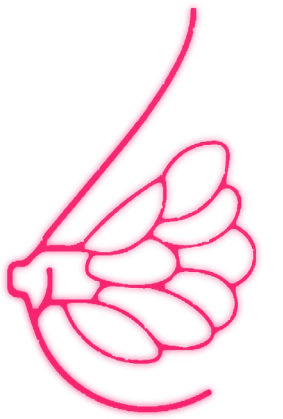


Cada dos años la Asociación Mexicana de Mastología abre una convocatoria para seleccionar al próximo Vicepresidente, quien después de un bienio asumirá el cargo como Presidente para liderar la organización. En entrevista para la **Revista Líderes Médicos**, el doctor Vázquez Romo, comparte su experiencia acerca de su designación y el plan de trabajo que presentó para obtener su puesto actual en la Mesa Directiva 2023–2025.

“Para participar como candidato a la Vicepresidencia de la AMM, me inscribí en la convocatoria. La mesa directiva revisó la documentación para postulación con base a los estatutos, al cumplir con los requisitos me otorgaron una carta de aceptación de la candidatura, posteriormente se realizó la elección mediante votación, que este año fue virtual y presencial; se hizo el conteo de los votos, donde obtuve el mayor número y aunque la diferencia fue pequeña, resulté electo. Quiero agradecer a quienes me acompañaron durante este proceso, gracias por la confianza y por

el apoyo que me brindaron y me hicieron sentir de diferentes maneras; este logro es de ustedes y por ustedes. Muchas Gracias”.

“El plan de trabajo abarca varios aspectos que considero importantes, como: fortalecer la formación y actualización de recursos humanos en el área de Mastología, generando actividades académicas enfocadas en temas de actualidad y de gran relevancia, abordados con una perspectiva multidisciplinaria e interdisciplinaria. También se fomentará la participación interinstitucional, convencido de que con la suma de esfuerzos y experiencias siempre se obtienen mejores resultados, así como facilitar y apoyar la investigación científica clínica y básica sobre el cáncer de mama. Se van a promover estrategias para su diagnóstico temprano y se fortalecerá la colaboración con grupos de apoyo para pacientes con esta enfermedad y sus familiares, así como la incorporación a la AMM de profesionales de otras disciplinas que coadyuvan en la atención de las pacientes, entre otros”.



Cirugía y Cáncer de Mama

Dr. Felipe VILLEGAS CARLOS

Secretario AMM 2023–2025

La Asociación Mexicana de Mastología en sus más de 37 años de historia, se ha caracterizado por agrupar a los líderes más connotados en relación con el tratamiento, estudio e investigación del cáncer de mama. Por sus filas han pasado destacados cirujanos oncólogos, radioterapeutas, oncólogos médicos y otros especialistas dedicados a combatir esta enfermedad, que año con año cobra la vida de miles de mujeres en México y en el resto del mundo. ✨

Uno de los integrantes más reconocidos actualmente dentro del campo de la Mastología a nivel nacional y en Latinoamérica, es el doctor Felipe Villegas Carlos, quien además de ser Secretario de la Mesa Directiva 2023–2025 de la AMM, es Director Médico de la Fundación de Cáncer de Mama (FUCAM), y además desarrolla práctica privada en el Hospital Ángeles Acoxta. Asimismo, pertenece a la Sociedad Mexicana de Oncología (SMeO) y Sociedad Médica del Hospital Ángeles, entre otros organismos nacionales e internacionales.

Como cirujano oncólogo, cuenta con amplia experiencia y conoce la situación de la neoplasia mamaria en diversas regiones de nuestro país, ya que su formación se ha dado en diferentes estados de la República. Es egresado de la carrera de Medicina en la Universidad Autónoma de Zacatecas; como cirujano general del Hospital Central Dr. Ignacio Morones Prieto, en San Luis Potosí; y del Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE como cirujano oncólogo, en la Ciudad de México.

Curso ABC y de Cirugía Oncoplástica

Sobre su labor dentro de la Asociación Mexicana de Mastología, es miembro del Comité Científico del XX Congreso Nacional de Mastología, XVII Reunión Internacional y 9º Congreso Virtual Híbrido, de Acapulco, Guerrero, así como de las Sesiones Académicas que periódicamente realiza este organismo.



“Somos una Mesa Directiva multidisciplinaria, ya que provenimos de diferentes especialidades; algunos de nuestros integrantes son cirujanos oncológicos, ginecólogos oncológicos, oncólogos médicos, radioncológicos y de otras áreas. Pienso que una de las principales fortalezas de este Congreso y de nuestra Mesa Directiva, es que no estamos enfocados en una sola especialidad y además tenemos ginecólogos, oncólogos, médicos generales, cirujanos, fisioterapeutas, etcétera. Por lo tanto, intentamos hacer el Congreso lo más equilibrado posible, para que resulte del interés de todos nuestros asociados”.

“Tenemos cursos enfocados en el médico general, como el ABC, que involucra conocimientos muy útiles para un médico que no se dedica propiamente al cáncer de mama, pero que en su práctica diaria puede diagnosticarlo y saber qué hacer como médico de primer contacto. También está el Curso de Cirugía Oncoplástica, para los cirujanos que abordamos esta enfermedad y el cual es de gran interés porque aborda nuevas técnicas para la atención quirúrgica de las pacientes, sin dejar

de lado la parte estética en el tratamiento, que siempre resulta importante para la mujer. También hay cursos de Oncología Mamaria y Biopsia de Imagen Mamaria, este último enfocado a los radiólogos”.

En general se espera un Congreso con gran representatividad nacional e internacional en las diferentes áreas y que resulte de interés para cualquiera de las especialidades incluidas dentro de la Asociación Mexicana de Mastología. “Estoy involucrado en toda la organización del Congreso y tengo participación en la coordinación de algunas pláticas relacionadas con Cirugía Mamaria y Cirugía Axilar; además de coordinar una Sesión de Oncofertilidad”.

Trabajo, amistad y admiración

La amistad es un valor que ha caracterizado a la actual Mesa Directiva de la AMM, debido a que

la mayoría de sus integrantes se conocían previamente. Sin embargo, a la par que los lazos afectivos, también se han establecido vínculos académicos, donde los conocimientos multidisciplinarios han sido muy relevantes para enriquecer los proyectos y planes a desarrollar en la presente gestión.

“Todos los que integramos la directiva nos conocíamos previamente, algunos desde muchos años éramos amigos, como nuestro Presidente, el doctor Arturo Pabel Miranda, porque venimos de la misma institución; igualmente con el doctor Azcary Vázquez Tinajero, a quien conozco desde que era estudiante en San Luis Potosí. La doctora Perla Pérez, también fue mi compañera en Oncología en el Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE, y el doctor Jorge Anselmo Vázquez, quien es parte del equipo de Radioterapia en FUCAM. Además, ya conocía a los doctores Rafael Vázquez y Milagros Pérez, a quienes también aprecio; desde que nos juntamos como Mesa Directiva, ha habido química y una buena amistad en general”.

“La aportación de diferentes áreas ha nutrido y nos ha ayudado. Tenemos unas sesiones académicas variadas y muy interesantes; inclusive hay un cierto grado de admiración entre cada uno de nosotros, no solamente en el sentido de amistad sino por el conocimiento de los compañeros en cada una de sus áreas de expertise. Es un orgullo pertenecer a la Asociación Mexicana de Mastología, ya que es la más importante del país y la que tiene mayor número de agremiados. Es muy gratificante y una gran experiencia de mucho trabajo y con gran responsabilidad, por lo que queremos hacer un buen papel y así dejar nuestra huella en la patología mamaria”.

Un bastión para el cáncer de mama en la pandemia

A partir de enero del 2020 desapareció el Seguro Popular y cambió la forma en que se trabajaba en la Fundación de Cáncer de Mama (FUCAM). Esta institución se enfrentó a retos y cambios muy importantes para la atención de sus pacientes. Aunado a ello, como en la mayoría de los centros hospitalarios de alta especialidad, la pandemia por COVID-19 (SARS-CoV-2) modificó la manera en que se había trabajado en la atención del cáncer de mama.

“Me ha tocado vivir en FUCAM la desaparición del Seguro Popular, la pandemia y el desabasto de medicamentos; han sido tiempos difíciles

para la Oncología y en general para la salud de México, sin embargo hemos sabido implementar estrategias para seguir atendiendo a las mujeres más desprotegidas del país y con el mayor interés que podemos, porque no sólo es brindar tratamiento, sino lograr que éste sea digno, con calidad y calidez”.

“Vivimos una de las cosas más difíciles, que era tratar a las pacientes con cáncer de mama durante la pandemia con COVID-19 y la reconversión hospitalaria que motivó una mayor afluencia de pacientes a nuestra institución, debido a que en algunos otros hospitales sólo se trataba COVID. Nos decían que estuviéramos en casa, pero el cáncer no espera y este seguiría avanzando. Además de la incertidumbre que como médicos vivimos, sin saber cómo este virus iba a impactar y el miedo a contagiarse, sobre todo antes de las vacunas. Se creía que esto iba a durar poco tiempo, incluso había unas guías de tratamiento oncológico que recomendaban que esperáramos de seis a ocho semanas, pero cuando vimos que la pandemia iba a seguir, tuvimos que reactivar las citas de seguimiento. Algunos tratamientos los postergamos y otros nunca se detuvieron, como cirugías donde hicimos pruebas de COVID para entrar al quirófano”.

Impacto de la enfermedad en FUCAM

Sobre algunas estadísticas de los casos que se reciben en FUCAM, se estima que se diagnostican alrededor de 1900 pacientes anuales, de las cuales mil llevan su tratamiento completo en esta Fundación. Se trata de una institución que no sólo atiende pacientes con diagnóstico de cáncer, sino que aborda todo el contexto de la enfermedad mamaria y también de seguimiento.

“En FUCAM vemos primordialmente cáncer de mama y en términos quirúrgicos tratamos de contar con los tratamientos más actuales y los que más promueve la Cirugía Oncoplástica y la Cirugía Conservadora en general. Analizamos las características de la mujer y del tumor, edad, aspectos genéticos, si se requiere necesariamente una mastectomía y si es así tratamos de que sea con opciones de reconstrucción mamaria, incluso con preservaciones del complejo del pezón para que en el aspecto emocional no exista tanto impacto”.

“Anteriormente se consideraba que la reconstrucción y la cirugía conservadora de la mama, no eran más que cuestiones estéticas y no se con-



templaban como parte del tratamiento, pero ahora sabemos que es importante también atender el aspecto emocional de la mujer”.

Avances tecnológicos más vanguardistas

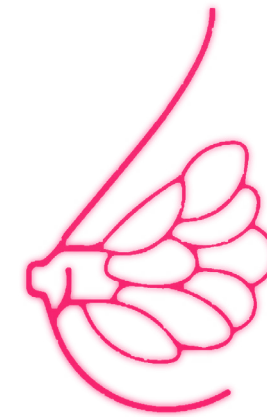
Los mayores avances en el tratamiento quirúrgico del cáncer en general, se han vertido en Cirugía Robótica y Laparoscópica. Y específicamente en cáncer mamario, se han desarrollado ampliamente las técnicas de Cirugía Oncoplástica, la Radioterapia Intraoperatoria, donde los equipos han evolucionado drásticamente desde un inicio con las máquinas de Cobalto que radiaban toda la parte torácica.

“Anteriormente todas las cirugías involucraban quitar la mama, retirar los músculos de la pared torácica, y los ganglios de la axila. Actualmente es posible hacer cirugía conservadora y biopsia de ganglio centinela. En mama es donde más se ha visto la disminución de agresividad en los tratamientos quirúrgicos. Y por otro lado, en mama han

surgido muchos medicamentos novedosos, año con año van saliendo nuevos fármacos y existe un mayor conocimiento de la enfermedad y los subtipos de cáncer”.

“En el pasado todos los cánceres se trataban de la misma manera, con las mismas quimioterapias y cirugías, ahora se desarrolla una cirugía muy individualizada para cada paciente, por edad, antecedentes familiares, subtipo del tumor, etapa, para lograr un tratamiento especializado. Hoy se tiene mayor éxito con un equipo multidisciplinario, donde quien decide el tratamiento no es sólo un especialista; se analiza también con qué iniciar dicho tratamiento, ya sea con quimioterapia, radioterapia o cirugía. Inclusive a veces pareciera que es la misma edad, el mismo tumor y por un detalle cambia radicalmente lo que le vamos a hacer a una paciente con relación a otro caso similar”.

“Hoy más que nunca es importante reunir esfuerzos, seguir concientizando sobre esta importante enfermedad y todos, incluyendo la parte médica, salud pública, sociedad civil y población en general, continuar en la lucha contra el cáncer de mama. Debemos ser rosas, no sólo el mes de octubre, sino durante todo el año”.



Evolución de la Oncología Médica en el tratamiento del cáncer mamario

Dra. Perla PÉREZ PÉREZ

Tesorerera AMM 2023–2025

La estabilidad financiera es fundamental dentro de un organismo médico, para ello resulta esencial la evaluación y control de sus ingresos y egresos, con el objetivo de que permanezca con una estabilidad económica adecuada. Cuando se habla de la Tesorería de la Asociación Mexicana de Mastología, es importante tomar en cuenta la labor conjunta de su Mesa Directiva, la cual se inmiscuye en la organización de eventos académicos.

La realización de congresos y el pago de cuotas de sus asociados arrojan valiosos recursos para el desarrollo de educación médica continua dentro de la AMM, sin embargo dichos recursos deben administrarse con conocimiento y profesionalismo. Actualmente, la responsable de esta importante tarea es la doctora Perla Pérez Pérez, Tesorerera de la Asociación Mexicana de Mastología para el bienio 2023–2025, quien explica:

“Lo que se intenta en la Asociación es que tenga un abordaje multidisciplinario, ya que los integrantes provienen de varias especialidades, debido a que una paciente con cáncer de mama debe abordarse, igualmente, de forma multidisciplinaria. Para las sesiones académicas lo que se ha hecho gracias a nuestro Presidente, el doctor Arturo Pabel Miranda, es que se organicen reuniones donde se ofrecen las opiniones de todos los especialistas de las diferentes áreas y con ello tengamos sesiones de gran interés para las dife-

rentes especialidades, con el fin de tener actualización en uno de los tumores más importantes a nivel nacional y mundial, como es el cáncer de mama”.

Participación en 40 Congreso Nacional

El XX Congreso Nacional de Mastología, XVII Reunión Internacional y 9º Congreso Virtual Híbrido en su edición 2023 se celebran en Acapulco, Guerrero, del 4 al 7 de octubre del presente año. Sobre este importante acontecimiento, la doctora Perla Pérez Pérez, explica en entrevista para la **Revista Líderes Médicos**:

“Para el Congreso programaremos las sesiones de las diferentes especialidades. Cada uno en la Mesa Directiva tenemos una especialidad, pero debemos lograr que las temáticas resulten de gran interés para todas las áreas. La organización del evento es compleja, pero afortunadamente entre los diferentes cargos hacemos que sea posible,

con ayuda de la licenciada Marisol Cornejo, quien tiene mucha experiencia dentro de la Asociación”.

En Oncología Médica se han suscitado múltiples adelantos para el tratamiento sistémico, lo cual ha mejorado significativamente durante los últimos años con nuevos medicamentos e indicaciones. Algunos de los temas que se van a abordar en este campo dentro del 40 Congreso Nacional están dirigidos a poblaciones específicas, como cáncer de mama triple negativo, en el que existe una evaluación de la utilidad de la inmunoterapia y anticuerpos conjugados a fármacos, que han demostrado su utilidad de forma inicial, por ejemplo en pacientes HER2 positivo.

“También se van a desarrollar sesiones de forma conjunta con el grupo de Cirugía y Radioterapia, para evaluar algunos tópicos complejos para la toma de decisiones. Mi participación va a ser coordinando un debate acerca de la utilidad del Ki-67, el cual es sumamente controversial, para ello contaremos con la presencia de la doctora Claudia Haydeé Arce Salinas y el doctor Brizio Moreno Jaime”.

Una experiencia muy enriquecedora

A pesar de que la Mesa Directiva 2023–2025 lleva apenas unos meses laborando en conjunto, ya se han establecido algunas sinergias entre sus integrantes para lograr las metas que se plantearon al inicio de la gestión, donde las sesiones mensuales son estratégicas para causar un alto impacto entre la comunidad médica y los diferentes actores en torno al cáncer mamario.

“Con la pandemia aprendimos que la parte virtual es una gran área de oportunidad, ya que nos permite llegar a un gran número de médicos. También tengo que mencionar que la licenciada Marisol Cornejo es una parte fundamental de la Asociación Mexicana de Mastología, ya que ella junto con el doctor Arturo Pabel Miranda, nos organizan a todos para que el resultado sea positivo, como se ha visto durante las últimas sesiones mensuales, que han sido muy exitosas”.

“Trabajar con un equipo multidisciplinario compuesto de médicos de diferentes especialidades es algo bastante enriquecedor, así como conocer ponentes nacionales e internacionales de otros campos. En mi área de especialidad que es la Oncología Médica, es muy satisfactorio conocer puntos de vista de otras áreas, pero todos involucrados para la atención del cáncer de mama. Se trata de un aprendizaje tanto a nivel personal, como de actualización médica”.

Labor en el CMN 20 de Noviembre del ISSSTE

Aunque actualmente es difícil hablar de tratamientos específicos para tumores de mama, ya que es uno de los cánceres más complejos de la mujer, se estima que la quimioterapia sigue jugando un papel fundamental para el tratamiento de esta patología en México y a nivel general en todo el mundo.

“En el Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE, estamos divididos en varias clínicas. En mi caso, los tumores que trato son de cáncer mamario y genitourinarios; durante los últimos 10 años me he dedicado solamente a estas neoplasias y esto hace que tenga un conocimiento muy sólido. Veo pacientes con estos diagnósticos, tanto a nivel de la Consulta Externa que es parte de nuestra actividad y de Oncología Médica, así como algunos pacientes hospitalizados”.

“Después de la quimioterapia, contamos con los tratamientos hormonales, debido a que la mayoría de las pacientes con cáncer de mama tienen la posibilidad de recibirlos, los cuales son tratamientos altamente efectivos con eventos adversos muy pequeños que han venido a impactar de manera positiva, con una eficacia considerable”.

Con estas otras terapias han surgido moléculas adicionales, que han hecho que los resultados sean mucho mayores, como los inhibidores de ciclinas. También la inmunoterapia recientemente adquirió indicación para el cáncer de mama, tanto en etapas localmente avanzadas como en enfermedad metastásica. Aunado a ello, existen otras moléculas, como los anticuerpos conjugados a fármacos de los cuales se han obtenido muy buenos resultados para el tratamiento de pacientes de forma inicial, entre los que se encuentran HER2 positivo y varios subtipos.

Avances de la Oncología Médica

Han sido muchos los avances en el campo de la Oncología Médica, siendo una de las áreas que más ha crecido dentro del campo oncológico. Esto se ha visto reflejado en la supervivencia global de la mayoría de los casos en etapas avanzadas, así como en la mejora de la calidad de vida de las pacientes.

“En enfermedad metastásica tenemos un subgrupo de pacientes llamado HER2 positivo, que se sabía cuando era residente que su supervivencia global era de aproximadamente 18 a 20 meses. Gracias a que llegaron anticuerpos dirigidos hacia esa marca, denominada HER2, las pacientes ahora viven 50 meses. Es un cambio radical, donde se duplica el tiempo de las pacientes y la gran parte de ellas lo hacen con una mayor calidad de vida”.

“Otro ejemplo de la evolución que ha tenido la Oncología Médica en los últimos años, son las pacientes con receptores hormonales positivos, que antes tenían la oportunidad de ser tratadas



con hormonoterapia, pero su tiempo de vida era aproximadamente de 12 a 14 meses. Actualmente con los nuevos tratamientos, como los inhibidores de ciclina en conjunto con la hormonoterapia, el tiempo de vida puede ser hasta de 45 meses. Aunque no se han logrado curar a estas pacientes, existe un grupo que disminuye de manera importante la carga tumoral, con resultados que son alentadores y muy buenos para nuestras pacientes”.

Gran porcentaje de casos exitosos

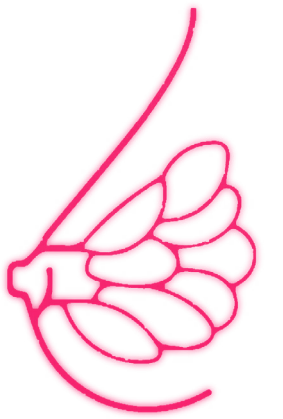
Para alcanzar el éxito en los tratamientos médicos de las pacientes que padecen algún cáncer mamario, es fundamental contar con los fármacos adecuados en tiempo y forma, lo cual por fortuna es una realidad en el Centro Médico Nacio-

nal 20 de Noviembre del ISSSTE, donde labora actualmente la doctora Perla Pérez Pérez, quien concluye:

“En la institución donde trabajo el acceso a los medicamentos es muy bueno, podría decir que el 98 por ciento de nuestra población tiene acceso a estas moléculas de las que he hablado antes, por lo que la mayor parte de nuestros casos los podemos considerar exitosos. Pero sabemos que el cáncer es una enfermedad heterogénea, donde desgraciadamente no el cien por ciento de los casos van a tener estos resultados”.

“Casos de éxito significa que las pacientes logren controlar los síntomas y que tengan mejor calidad de vida, donde al menos el 65 por ciento de nuestras pacientes tienen esta posibilidad. Las estadísticas son muy buenas y esto es gracias a que tenemos el acceso a moléculas novedosas, porque no hay que perder de vista que son fármacos de muy alto costo”.





Ginecología Oncológica esencial para el abordaje del cáncer en la mujer

Dra. Milagros PÉREZ QUINTANILLA

Primer Vocal AMM 2023–2025

La participación de las mujeres en las diferentes Mesas Directivas de la Asociación Mexicana de Mastología, ha sido cada vez más constante durante la última década. Asimismo, la inclusión de miembros jóvenes en los distintos cargos directivos es una realidad que se ha plasmado de forma muy clara en la más reciente gestión 2023–2025, donde predomina la participación de integrantes que por primera vez conforman la directiva de un organismo médico tan importante como la AMM.

Por lo dicho antes, la presente gestión de la Asociación Mexicana de Mastología enfrenta grandes retos y expectativas, donde algunas de sus principales fortalezas para cumplir con los proyectos planteados son la fuerza y unión de todos sus miembros. En el caso de la doctora Milagros Pérez Quintanilla, Primer Vocal de la AMM, se trata de una ginecóloga-oncóloga joven, pero ya con una basta experiencia en los principales hospitales de nuestro país, como el Instituto Nacional de Cancerología (INCan) y el Instituto Nacional de Perinatología (INPer).

En la actualidad, forma parte del staff médico del Centro Médico ABC, tanto en su Campus Observatorio, así como en el Campus Santa Fe. Además, es integrante del Colegio Mexicano de Ginecólogos Oncólogos, Society Gynecology Oncology, International Gynecologic Cancer Society, Sociedad Mexicana de Oncología, Sociedad del Instituto Nacional de Cancerología y Asociación Médica del Centro Médico ABC, entre otros organismos nacionales e internacionales.

Rumbo a Acapulco 2023

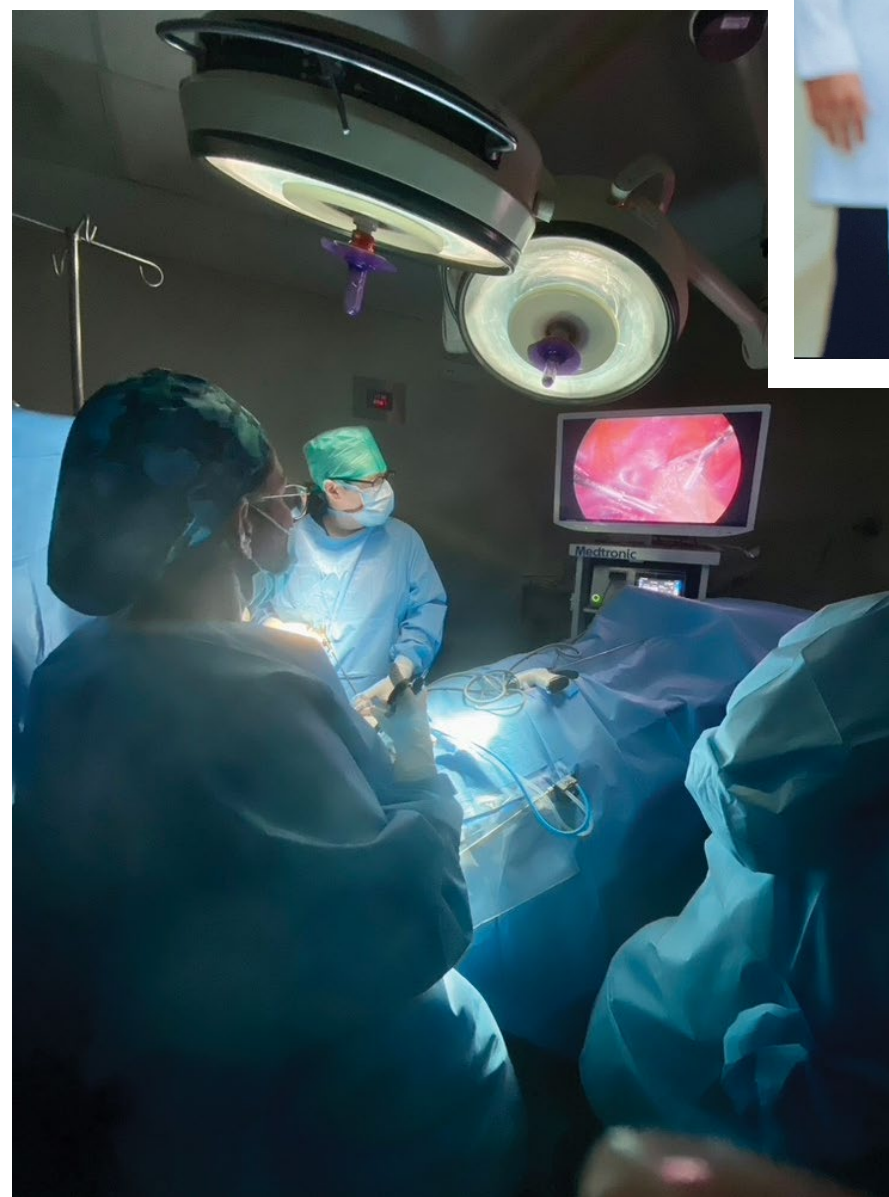
Al hablar sobre algunas de sus principales funciones en la Asociación Mexicana de Mastología, la doctora Milagros Pérez Quintanilla, quien hoy en día es una de las ginecólogas-oncólogas líderes y más reconocidas de nuestro país, explica en entrevista para la **Revista Líderes Médicos**, cómo se encuentra viviendo esta experiencia dentro de la AMM:



“Mi labor como Primer Vocal en la Asociación Mexicana de Mastología es ser parte del Comité Científico, principalmente como en el Curso de Ginecólogos- Oncólogos, mismo que está dirigido para los ginecólogos, radioterapeutas y oncólogos, que se dedican a la atención del cáncer ginecológico. También me toca participar en el programa académico del XX Congreso Nacional de Mastología, XVII Reunión Internacional y 9º Congreso Virtual Híbrido, que este año se celebra en el puerto de Acapulco, Guerrero”.

“Para este magno evento, que es el más importante para nuestra Asociación, el doctor Azcary Vázquez Tinajero y una servidora, estamos a cargo del Curso de Ginecología Oncológica, el cual se llevará a cabo el sábado siete de octubre de este año. En este foro vamos a desarrollar di-

cho Curso con las actualizaciones más vanguardistas de esta área, donde hemos invitado a todos los especialistas interesados en este importante campo. Vamos a tener al doctor Pedro T. Ramírez, quien actualmente es el Jefe de Ginecología en el Houston Methodist Hospital, quien aborda la cirugía en cáncer cervicouterino, con el tema titulado: De la radicalidad al tratamiento conservador del cáncer cervicouterino. Nuestro Congreso también tiene cursos y talleres, tanto de Radiología, como de biopsias de mama y algunas clases magistrales”.



Interacción con integrantes de Mesa Directiva

Cabe decir que, la diversidad de ideas es enriquecedora en el seno de la AMM, así como la interacción de sus miembros, ya que provienen de distintas instituciones, lo que ofrece un amplio panorama para el tratamiento, investigación y sobre todo la actualización del cáncer mamario en nuestro país. Hablando del desempeño que está teniendo la Mesa Directiva 2023-2025 de la AMM, misma que es encabezada por el doctor Arturo Pabel Miranda Aguirre, la doctora Milagros Pérez Quintanilla, Primer Vocal, explica sobre el trabajo conjunto que se desarrolla al interior de esta gestión:

“Nuestra Directiva es muy diversa, cada uno representa a diferentes instituciones, tanto públicas como privadas, pero que son líderes dentro de la especialidad oncológica que se desarrolla en México. Pienso que la participación de quienes integramos la mesa actualmente, ha sido muy activa académicamente hablando, desde las masterclass con participantes internacionales líderes, no

sólo dentro de la Mastología, sino líderes en el campo de la Oncología en general”.

Al preguntarle ¿qué experiencia profesional y personal le está dejando formar parte de la actual Mesa Directiva de la Asociación Mexicana de Mastología?, la doctora Pérez Quintanilla es contundente en su respuesta: “Ha sido una experiencia muy enriquecedora por la diversidad institucional de los integrantes, pero no sólo en lo académico, sino como experiencia personal, debido a que somos partícipes y responsables de llevar esta nueva visión de la Oncología a las nuevas generaciones y también a los pacientes”.

Campo de acción de Ginecología Oncológica

La Ginecología Oncológica es una rama relativamente nueva dentro del campo de la Oncología, se estima que tiene aproximadamente 15 años desarrollándose en México y su abordaje principal se concentra en las neoplasias de la mujer (no únicamente de tipo ginecológico), sino también en el cáncer de mama.

“Quiero aprovechar este espacio para hacer un énfasis acerca de nuestra labor, ya que precisamente somos los expertos en los distintos tipos de cáncer en la mujer y en el abordaje del cáncer mamario, que desgraciadamente afecta demasiado al grupo poblacional femenino de nuestro país. Tenemos estas dos áreas, además del manejo integral de todo lo relacionado con la sexualidad y la reproducción de la mujer”.

“De tal forma, que los ginecólogos-oncólogos tratamos las lesiones premalignas o precursoras de cáncer de mama, así como el cáncer ginecológico, que incluyen las áreas de: cuello y cuerpo de útero, ovario, vulva, vagina y enfermedad trofoblástica, así como lesiones preinvasoras por Virus de Papiloma Humano (VPH), que también es muy frecuente”.

Perfil de las pacientes y estadísticas

Se estima que el cáncer cervicouterino es la principal causa del cáncer ginecológico en nuestro país, mientras el cáncer de endometrio ocupa el segundo lugar; por su parte, el cáncer de ovario se coloca como el tercero en esta lista de neoplasias que afectan a las mujeres mexicanas.



“La edad promedio en que las pacientes padecen mayormente cáncer ginecológico es entre 50 y 60 años. Específicamente para el cáncer cervicouterino, éste se presenta entre la cuarta y quinta década de la vida; y el cáncer de endometrio suele aparecer en mujeres mayores de 60 años”.

“Es muy importante la labor del médico de primer contacto, que en este caso es el ginecólogo. Nosotros somos médicos de tercer nivel, donde nos son referidos los casos. Es esencial que el ginecólogo, médico general y las pacientes tengan en cuenta que los sangrados uterinos no son normales en la postmenopausia y que deben ser evaluados, preferentemente por un ginecólogo-oncólogo”.

Evolución de los tratamientos y la tecnología

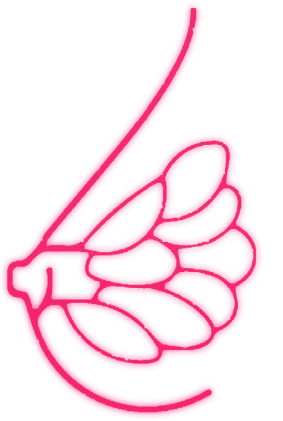
En el cáncer de mama son múltiples los tratamientos, pero claramente con una tendencia quirúrgica hacia las cirugías conservadoras, las cuales son menos mutilantes y radicales en comparación con las que se practicaban hace más de una década;

actualmente también se cuida la parte estética en estas intervenciones. Por otro lado, existen múltiples terapias sistémicas, que sirven para el cuidado del organismo, así como terapias hormonales.

“Dentro del cáncer ginecológico cada vez estamos haciendo más procedimientos de mínima invasión y menos radicales, donde no necesitamos realizar abordajes tan invasivos. Se trata en los casos que es posible, de preservar órganos y ganglios linfáticos, retirando únicamente el tejido enfermo”.

“Otra parte muy importante de esta evolución de la que nos ha tocado ser parte, es en el campo de la Radioterapia Intraoperatoria, que es una técnica innovadora y efectiva, ya que durante el mismo procedimiento quirúrgico se aplica este tipo de radioterapia en las pacientes con cáncer de mama”.

“En la Ginecología Oncológica han sido múltiples los avances en los diferentes tipos de neoplasias, ya sea en cáncer de cuello, útero, endometrio u ovario, donde cada vez hacemos cirugías menos radicales con abordajes menos invasivos, como la cirugía laparoscópica, de ganglio centinela, y con terapias blanco, dirigidas a las pruebas moleculares, sin ser tratamientos tan tóxicos, como sucedía hace dos décadas”.



Papel de la Radioncología en el Cáncer Mamario

Dr. Jorge Anselmo VÁZQUEZ DELGADO

Segundo Vocal AMM 2023–2025

La realización de sesiones académicas es una de las áreas estratégicas de la Asociación Mexicana de Mastología en la actualidad, ya que mediante éstas se tiene estrecha colaboración con asociados en diferentes lugares de México y Latinoamérica; asimismo, se establecen convenios de colaboración con diversos organismos en torno al estudio, tratamiento e investigación del cáncer de mama.

Las temáticas que se desarrollan en las diversas sesiones son diversas, buscando la multidisciplinariedad que caracteriza a la AMM, donde tienen cabida todos los actores que intervienen en el abordaje del cáncer mamario. Así es como se ha tratado de involucrar a las diferentes áreas de la salud, además de los médicos, donde también tienen interacción las propias pacientes que por desgracia padecen o han padecido esta enfermedad.

Responsable del área de Radioncología

El doctor Jorge Anselmo Vázquez Delgado, fue designado en el bienio 2023–2025 como Segundo Vocal de la AMM. Actualmente es uno de los especialistas con mayor experiencia en este campo, ya que es encargado de la Clínica de Tumores de Mama y de Cabeza y Cuello en el Hospital de

Oncología del Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS; y es Jefe del Servicio de Mama en el área de radiaciones en la Fundación de Cáncer de Mama (FUCAM).

Asimismo, se encuentra afiliado a la American Society for Radiation Oncology (ASTRO), Sociedad Mexicana de Radioterapeutas (SOMERA), es Vocal del Consejo Mexicano de Certificación en Radioterapia. Sobre su actual labor en la Asociación Mexicana de Mastología, explica:



alrededor de un epicentro común, que es el paciente. La Oncología es una especialidad multidisciplinaria que obliga a trabajar de la mano con otras disciplinas médicas, lo que en el abordaje del cáncer de mama tiene un impacto mucho más importante, al contemplarse otros aspectos bio-psicosociales de las pacientes.

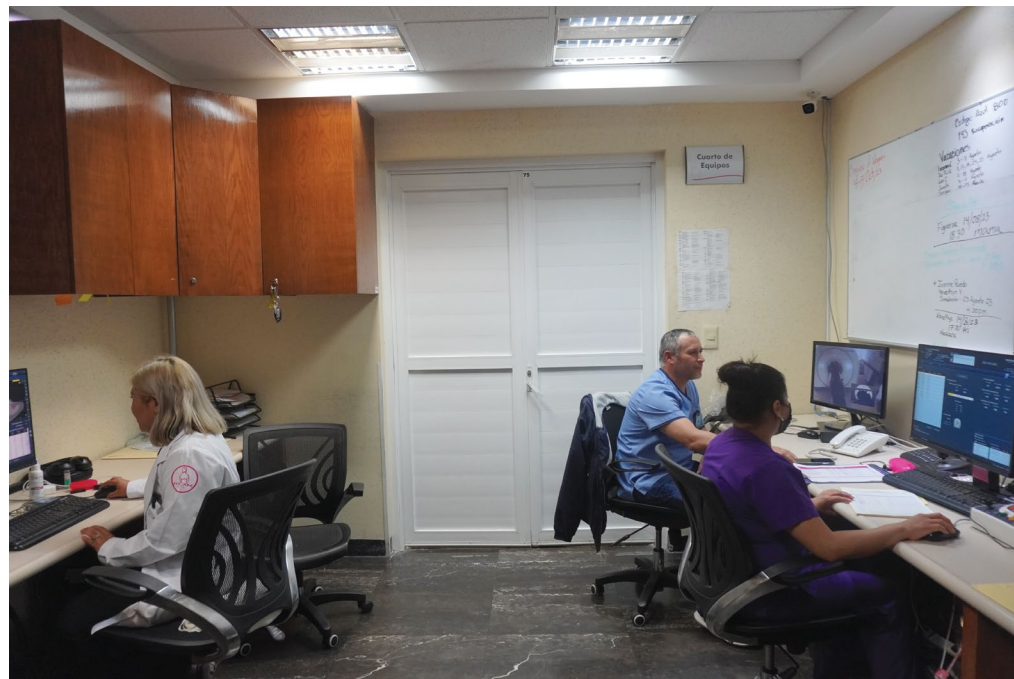
“Nuestro objetivo y visión como Asociación son los mismos: lo primero es la paciente y ante esa situación no es tan complicado trabajar en conjunto. Hemos aprendido durante mucho tiempo por los mismos pacientes y el área donde uno es experto es donde uno puede opinar de una mayor forma y obviamente es muy importante definir los puntos de vista”.

“Como Segundo Vocal de la Asociación Mexicana de Mastología, estoy encargado de la organización de la parte de Radioncología en los eventos semanales y mensuales en relación a la organización y logística del XX Congreso Nacional de Mastología. Soy responsable de la difusión de nuestros eventos para que el gremio de radioncólogos se entere de lo que estamos haciendo”.

Primer acercamiento con la AMM

Los primeros acercamientos del doctor Jorge Anselmo Vázquez Delgado con la AMM se dieron alrededor del año 2000 en el Hospital de Oncología del CMN Siglo XXI, debido a que varios médicos de esa misma institución pertenecían a la Asociación, por lo que fue invitado a impartir pláticas de residentes en el campo de la Radioterapia Intraoperatoria.

“Desde que estoy en la Fundación de Cáncer de Mama, tuve contacto con nuestro actual Presidente, el doctor Arturo Pabel Miranda Aguirre y el trabajo con él ha sido constante. En la gestión pasada también conocí el trabajo de la doctora Isabel Alvarado Cabrero como Presidenta 2021-2023, por lo que mi acercamiento ha sido constante durante los últimos 20 años. La difusión científica es importante, como también lo es la difusión con las pacientes, ya que es una Asociación que nos permite juntar muchas especialidades, porque el cáncer de mama es realmente una enfermedad multidisciplinaria”.



“No únicamente requerimos el apoyo de los tres pilares del tratamiento del cáncer, sino de muchas otras especialidades no oncológicas, como: Radiología, Imagen, Anestesia, Clínica de Dolor, entre otras. La AMM es una de las que más conjunta al resto de las especialidades y evidentemente esto ayuda de manera muy importante a que estemos a la vanguardia, y permanezcamos de acuerdo sobre de qué manera proceder y de cuál no con una paciente”.

Trabajo directivo conjunto

A pesar de tener diferentes puntos de vista al provenir de distintas especialidades, los miembros de la actual Mesa Directiva 2023-2025 convergen

“Nuestro trabajo ha sido constante y continuo con relación a que no se detiene durante las sesiones. Se debe tener una actualización del conocimiento, donde el compromiso está en permanecer pendientes de las sesiones y reuniones. El hecho de hacerlo con respeto y de la misma forma se verá reflejado en el próximo Congreso de Acapulco y en la historia propia que tiene la Asociación durante ya muchos años”.

Aplicación de la Radioterapia

La Radioncología es una subespecialidad médica oncológica, donde se emplean radiaciones ionizantes de muy alta energía, con la intención

de interactuar esta perturbación del espectro electromagnético en el tejido vivo. Dependiendo de la dosis, las células y la forma de administrar las radiaciones, se va a tener un efecto en el que se van a destruir las células. Se trata de una de las ramas más importantes para el tratamiento oncológico que se utiliza desde principios del siglo pasado de manera continua.

“En un principio no se conocía tan claramente cómo funcionaba, ni sus mecanismos de acción, pero el conocimiento de la física de partículas nos ha llevado a entender de una manera mucho más profunda cómo interactúa y como es esta radiación electromagnética. En una estricta teoría radiobiológica no habría ningún tumor que no fuese destructible por medio de estas técnicas, sin embargo los tumores normalmente malignos están rodeados de tejido sano y estas células sanas también tienen una interacción con esta radiación, de tal manera que se debe buscar un índice terapéutico”.

Es importante saber qué tanta radiación puede depositarse de manera adecuada en un tejido vivo, disminuyendo la radiación lo más que se pueda en tejidos sanos y concentrando la dosis en los tejidos tumorales o en los tejidos con un riesgo de recurrencia. En ese sentido es importante contar con una tecnología lo suficientemente grande con la intención de garantizar que las entradas y salidas de radiación sean en puntos precisos. Para ello se requiere de tecnología, sistemas y algoritmos de cómputo y software que nos permita hacer reconstrucciones y maneras eficientes de poder identificar los tumores.

“Asimismo es importante el seguimiento y adaptación del cuerpo humano, porque se mueve y al tener esos movimientos es importante contemplarlos en la administración del tratamiento. Es fundamental tomar en cuenta el tratamiento incluso en los propios órganos dentro del cuerpo, y esto se complementa normalmente en los tumores malignos con tratamientos quirúrgicos y de Oncología Médica, como con citotóxicos que también se administran vía endovenosa o vía oral con la intención de hacer una combinación de los mismos, dependiendo de los riesgos que tenga la enfermedad, de recurrir de manera local o a distancia”.

“Cada tumor tiene una manera distinta de crecimiento, una historia natural en su relación de desarrollo y esto nos obliga a establecer tratamientos específicos en cada uno de los tumores, dependiendo de su historia natural y habitual. En el cáncer de mama y en el cáncer de cabeza y cuello el tratamiento es fundamental en todas las etapas”.



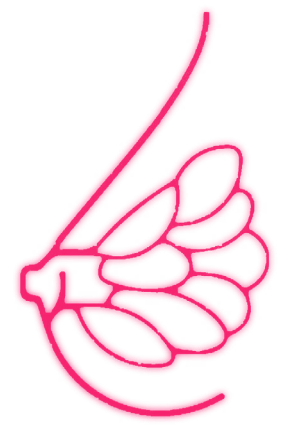
Evolución y avances de la Radioncología

Los avances en este campo han sido muy notables. La tecnología en las décadas de los 80 y 90 era de dos dimensiones, con lo que se realizaban reconstrucciones tridimensionales de cada uno de los pacientes; es decir una simulación con fluoroscopia y contorno sobre dos dimensiones en una placa. Sin embargo, este tipo de Radioterapia no era tan eficiente para disminuir las dosis para los órganos adyacentes, de tal manera que la dosis administrada al tumor normalmente estaba limitada.

“Estas tecnologías nos han permitido cambios drásticos, en primer lugar implican la visualización directa de las áreas. La tomografía nos permite medir densidades del tejido interno y visualizar órganos, donde podemos ver muy claramente a

través de una tomografía hasta dónde llega la enfermedad, hasta dónde queremos irradiar y hasta dónde llegan los órganos sanos. Las planeaciones en tres dimensiones cambiaron la historia de la Radioncología y nos permite ser mucho más certeros y seguros en las zonas en que estamos administrando; además de controlar la dosis de los órganos sanos de manera mucho más clara”.

“Cambió la tecnología y las máquinas en el sentido de que ahora tenemos formas mucho más eficientes de controlar las radiaciones a los órganos sanos adyacentes, como lo pueden ser los colimadores multihojas de velocidad alta. También somos más eficientes en la manera en que verificamos el momento en que un paciente está en vivo recibiendo los tratamientos. Hoy en día tenemos maneras más claras de definir si estamos en el sitio correcto de administración. Además, también existen avances en relación al tipo de partículas que pueden administrarse, como la protonterapia, que está estudiándose con mejores resultados”.



Surgimiento y evolución de la Ginecología Oncológica para el tratamiento del cáncer mamario

Dr. Azcary VÁZQUEZ TINAJERO

Tercer Vocal AMM 2023–2025

Uno de los oncólogos jóvenes, pero con mayor experiencia dentro del campo de la Mastología, es actualmente el Tercer Vocal de la AMM, el doctor Azcary Vázquez Tinajero, quien hoy en día es Médico Adscrito al Servicio de Tumores Mamaros del Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga.

Previamente conformó la Mesa Directiva 2018–2019 de la Sociedad Mexicana de Oncología (SMEO), donde fue Quinto Vocal; y actualmente forma parte de la directiva 2022–2024 del Consejo Mexicano de Oncología (CMO), donde funge como Vocal y Sinodal para la certificación y recertificación dentro de esta especialidad.

En su trayectoria profesional, es egresado de la carrera de Medicina en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Después en la capital del país, ingresó al Hospital Juárez de México, con el ob-

jetivo de cursar Ginecología y Obstetricia, para posteriormente prepararse como oncólogo en el Hospital General de México, donde además se especializó en Ginecología Oncológica.

El deseo de pertenecer a la AMM

La filosofía de la Asociación Mexicana de Mastología, desde su surgimiento, se ha basado en reclu-

tar a especialistas en torno al estudio, tratamiento e investigación del cáncer mamario prácticamente desde que éstos se encuentran preparándose, tal como explica el doctor Azcary Vázquez Tinajero:

“Desde que uno se forma como residente siempre escucha de la Asociación Mexicana de Mastología y existe el deseo de pertenecer a ella. Como residente, me tocó participar en algunas sesiones académicas que organizaba la AMM. La intención del doctor Arturo Pabel Miranda, quien actualmente es nuestro Presidente Electo, fue

conjuntar médicos de diferentes hospitales, con el propósito de que su gestión fuera un poco más multiinstitucional”.

“Al doctor Arturo Pabel Miranda, lo conocí en la Mesa Directiva de la Sociedad Mexicana de Oncología; él era Coordinador de Capítulos y entonces pudimos trabajar juntos; esa fue la razón por la cual me invitó a participar en su Presidencia. Desde entonces hemos sostenido algunas reuniones

y el primer proyecto grande que tenemos es el XX Congreso Nacional de Mastología en Acapulco, además de las sesiones académicas que son virtuales en este momento”.

Primera tarea: XX Congreso en Acapulco



Dentro de la Mesa Directiva 2023–2025, existen dos integrantes cuyo campo de especialidad es la Ginecología Oncológica, por lo que a los doctores Milagros Pérez Quintanilla, Primer Vocal y Azcary Vázquez Tinajero, Tercer Vocal, se les ha asignado la organización de esta área dentro del XX Congreso Nacional de Mastología, XVII Reunión Internacional y 9º Congreso Virtual e Híbrido, a celebrarse en el Puerto de Acapulco, Guerrero, en octubre próximo.

“La parte que se me asignó junto con la doctora Milagros Pérez Quintanilla, es la organización de la Ginecología Oncológica. También ofrecí algunas aportaciones al temario del cáncer de mama y en las sesiones mensuales que nos toca coordinar, como la dedicada a la Onco-fertilidad, que es un tema muy importante en el diagnóstico del cáncer de mama, ya que generalmente la parte reproductiva y el embarazo futuro no se toman en consideración al tratar pacientes jóvenes con diagnóstico de cáncer de mama”.

“En el Congreso estaré como coordinador con la doctora Pérez Quintanilla en el Módulo de Ginecología Oncológica, donde se hablará de cáncer cervicouterino, de ovario, endometrio y algunas temáticas para ginecólogos oncológicos, como la Onco-fertilidad, uso de terapias de reemplazo hormonal en sobrevivientes de cáncer de mama. Otro apartado importante son las pacientes con algún tipo de mutación en sus genes, lo que les confiere mayor riesgo de presentar cáncer de mama, así como otros tipos de cáncer”.

Abriendo la Asociación a todos los hospitales

Una de las primeras metas de la actual directiva, ha sido abrir la Asociación Mexicana de Mastología hacia las instituciones más importantes que atienden cáncer mamario, como la Escuela Médico Naval, Hospital General de México, Instituto Nacional de Cancerología (INCan), Centro Médico Nacional 20 de Noviembre del ISSSTE, Centro Médico Nacional Siglo XXI del IMSS, entre otros. Por ello, se busca contar con ponentes de diversos hospitales, tanto durante las sesiones como en el próximo Congreso.

Alguno de los aspectos positivos que dejó la reciente pandemia de COVID-19 (SARS-CoV-2) es la realización de actividades en línea, lo cual ha resultado un área de oportunidad dentro de la AMM para interactuar con médicos de diferentes instituciones en toda la República, lo que ha facilitado la vinculación para lograr el conocimiento

multidisciplinario que se pretende dentro de la Asociación.

Amplia experiencia en el Hospital General de México

En nuestro país y en todo el mundo, el cáncer cervicouterino y de mama son patologías que año con año (desafortunadamente) afectan a miles de mujeres, y la realidad es que la cantidad de cirujanos oncológicos que se encargaban de abordar estas enfermedades no eran suficientes. Así es como a partir de esta necesidad se creó dicha subespecialidad, por lo que la Ginecología Oncológica es un área relativamente nueva en México.

El Hospital General de México Eduardo Liceaga, ha jugado un papel preponderante para lograr que la Ginecología Oncológica sea una subespecialidad muy reconocida, ya que gracias a la enorme cantidad de pacientes que atiende, cuenta con una de las mayores experiencias para la atención de los cánceres que más afectan a las mujeres mexicanas.

“La atención de esta enfermedad es una de las pasiones de mi vida, me dedico a ver 50 o 60 pacientes al día en el Hospital General de México y siempre tuve el deseo de formar parte de la Mesa Directiva y de este proyecto que tiene la Asociación Mexicana de Mastología. Pienso que no se puede adquirir el mismo conocimiento si se trata un cáncer de lengua, ovario o pulmón, evidentemente existen muchas cosas que se pueden escapar, a diferencia de atender solo los tumores que afectan a la mujer. Llevo varios años viendo cáncer de mama y más o menos en el Hospital General se atienden entre 100 y 110 consultas subsecuentes al día, y de primera vez tenemos de 10 a 15 pacientes diarios. Esto convierte al Hospital General de México como uno de los principales centros de referencia para tratar a pacientes con padecimientos oncológicos”.

“En el Hospital General de México, estoy asignado al Servicio de Tumores mamarios, sin embargo en mi consulta privada además de tratar pacientes con cáncer de mama, también atiendo casos de cáncer ginecológico”.

Avances tecnológicos en Ginecología Oncológica



Actualmente existe una transición importante en la atención quirúrgica del cáncer de mama, ya que anteriormente se practicaban grandes cirugías, donde se retiraba el seno y los ganglios. En la actualidad se examina el tamaño del tumor, su etapa, así como las características de cada paciente, para tratar de que la intervención sea lo menos mutilante posible.

“No se puede tratar de igual manera a una paciente con cáncer de mama con un tumor no palpable que a otra con un tumor de 10 centímetros. De ahí surgen diversas situaciones en la actualidad con los avances que se han suscitado en la Oncología Médica. Antes todas las quimioterapias eran iguales, ahora ya hay mucha evidencia con base en las características de cierto tumor; tenemos, por ejemplo, terapia blanco y se realizan estudios para analizar qué tipo de receptores se expresan o no expresan, por lo que evidentemente las respuestas son mucho mejores”.

“En la actualidad si se habla de tumores grandes, ya con ganglios francamente positivos, esas pacientes por lo regular no son quirúrgicas, lo ideal son tratamientos médicos, ya sea con quimioterapia, terapias blanco o inmunoterapia”.

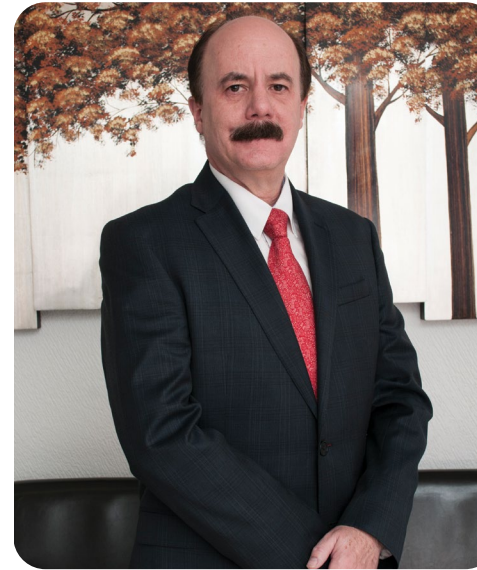
“Hablando del tratamiento quirúrgico del cáncer de mama, en la actualidad se busca ser menos radicales y en ocasiones cuando existen buenas respuestas a los tratamientos neoadyuvantes se puede desescalar el tratamiento quirúrgico. Si anteriormente se iban a retirar todos los ganglios y el seno, pero existió una buena respuesta a los tratamientos, se conserva el seno y se realiza un procedimiento denominado ganglio centinela, en el que en lugar de quitar todos los ganglios, sólo se retiran dos o tres, pues no es necesario quitar todos y se evita el linfedema”.

“En Radioterapia también se han dado varios avances. Anteriormente cuando se radiaba con cobalto se veían todas las secuelas y en ocasiones se radiaba parte del corazón o del pulmón y la paciente quedaba con secuelas para respirar, con insuficiencia cardíaca y la piel quemada, lo que a largo plazo provocaba osteoradionecrosis, donde el hueso se empieza a exponer saliendo por la piel. Sin embargo, en la actualidad existen técnicas que protegen de forma muy específica a los órganos vecinos de donde se va a radiar y con eso se disminuye de manera muy importante la toxicidad”.



Galería de Expresidentes 1986–2023

37 Aniversario: Asociación Mexicana de Mastología (AMM)



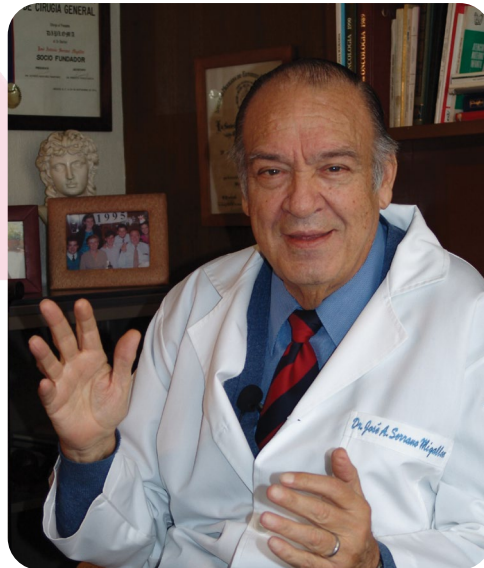
•Dr. Fernando Enrique Mainero
Ratchelous
1996-1998



•Dr. Ernesto Roberto Sánchez
Forgach
1998-2000



•Dr. Carlos Sánchez
Basurto (†)
Fundador 1986-1989



•Dr. José A. Serrano
Migallon (†)
1992-1994



•Dra. Aura Argentina
Erazo Valle (†)
1994-1996



•Dra. María Teresa Ramírez
Ugalde
2000-2002



•Dra. Raquel Gerson
Cwilich
2002-2004



•Dr. Carlos Daniel Robles Vidal

2004-2006



•Dr. Santos Regino Uscanga Sánchez

2007-2008



•Dr. Sinuhé Barroso Bravo

2015-2017



•Dr. Arturo Pabel Miranda Aguirre

2023-2025



•Dr. Juan Enrique Bargalló Rocha

2017-2019



•Dra. Yolanda Villaseñor Navarro

2009-2011



•Dra. María Adela Poitevin Chacón

2013-2015



•Dr. Víctor Manuel Pérez Sánchez

2019-2021



•Dra. Isabel Alvarado Cabrero

2021-2023

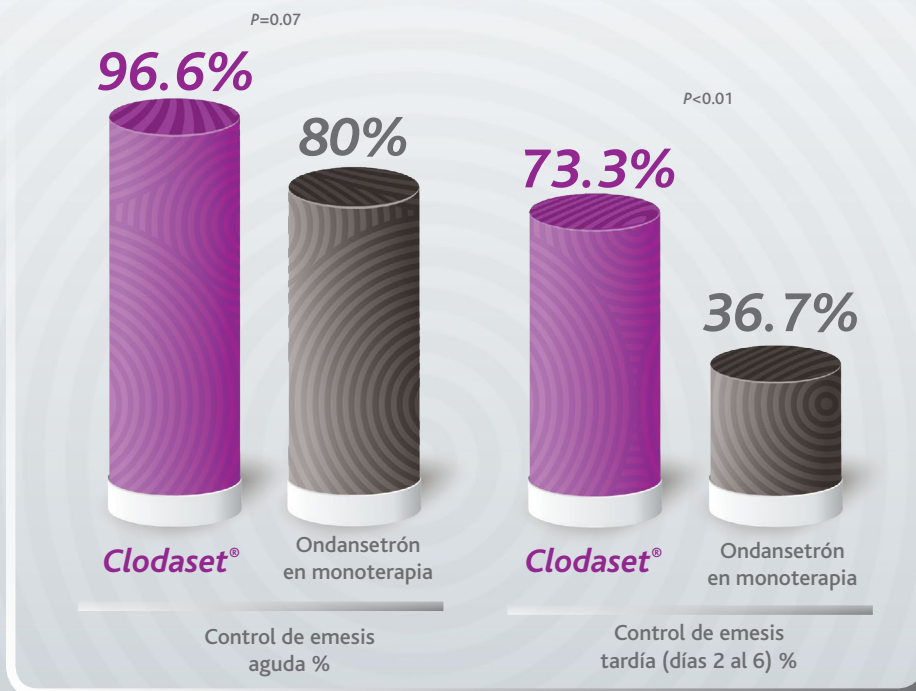


Clodaset®

Metoclopramida/Ondansetrón

Eficacia Demostrada

mayor control antiemético¹



Adaptado de: Lee CW, et al. 1994.¹

1 tableta
c/12 o 24
horas²



Reg. No. 042M2008 SSA IV
Caja con 10 tabletas de 10 mg/4 mg



A dosis bajas, el **poder de dos** se potencia logrando la misma **eficacia** con **mejor perfil de seguridad**¹

La adición de **metoclopramida mejora la eficacia antiemética** de **ondansetrón** para el control de la **emesis tardía**¹

1. Lee CW, Suh CW, Lee JS, Lee KH, Cho GY, Kim SW, Kim SH. Ondansetrón compared with ondansetrón plus metoclopramide in the prevention of cisplatin induced emesis. J Korean Med Sci 1994; 9(5): 369-375. 2. IPP Clodaset® Oral, 2018.