

RELACIONES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA CON OTRAS SOCIEDADES E INSTITUCIONES 2005-2007

Carmen Guillén Ponce¹, Alfredo Carrato Mena²

**¹Servicio de Oncología Médica.
Hospital General Universitario de Elche. Alicante.**

**²Servicio de Oncología Médica.
Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.**

INTRODUCCIÓN

El cáncer engloba un grupo heterogéneo de enfermedades en cuanto a su etiología, comportamiento y respuesta al tratamiento. La intervención multidisciplinar de calidad permite actuar con eficacia en la lucha frente al cáncer y sus diferentes manifestaciones, siendo imprescindible que además se pongan en marcha programas de investigación para seguir ganándole terreno a la enfermedad.

La Oncología investiga y utiliza los aspectos básicos del cáncer, es decir, la aplicación de los conocimientos de la anatomía patológica, la biología molecular y la inmunología para el diagnóstico y el tratamiento de los pacientes oncológicos, así como para la identificación de factores pronósticos y predictivos de la eficacia y toxicidad del tratamiento.

Durante los últimos años, se han realizado importantes avances en todas las áreas de la Oncología. La biología molecular ha permitido un mejor conocimiento de los aspectos básicos de la carcinogénesis y el desarrollo de numerosos tratamientos antineoplásicos. El progreso de la cirugía oncológica ha sido notabilísimo, con el empleo de procedimientos más eficaces, menos cruentos y de la robótica; actualmente, la cirugía se sigue considerando la única alternativa de curación para muchos pacientes oncológicos. Desde que por primera vez se emplearon las radiaciones ionizantes en terapéutica, los avances en radioterapia han sido impresionantes, permitiendo en muchas ocasiones preservar el funcionamiento de los órganos afectados por el cáncer. Las mejoras en las



técnicas de imagen y la informática han facilitado la implantación de aceleradores lineales con sus nuevas técnicas e indicaciones. Actualmente, más del 60% de los pacientes con cáncer se benefician de la radioterapia, bien sea con intención curativa o paliativa. Más recientemente, la Oncología Médica, con la quimioterapia y los nuevos tratamientos del cáncer dirigidos contra dianas específicas, ha incrementado las posibilidades de curación de los pacientes oncológicos hasta alcanzar los niveles actuales (un 55% de curaciones, en términos globales, a los cinco años).

En España, la Oncología Médica comenzó a desarrollarse a partir de los años 70 y existen en la actualidad diversas Sociedades Científicas que agrupan a distintos profesionales. La Oncología Médica, la Cirugía Oncológica y la Oncología Radioterápica tienen en común el tratamiento del paciente con cáncer. En España están reconocidas como especialidades por Ley tanto la Oncología Médica como la Oncología Radioterapéutica, mientras que la Cirugía Oncológica no es especialidad reconocida y se encuentra integrada en las especialidades quirúrgicas. La Asociación Española de Investigación en Cáncer (ASEICA) contribuye a la investigación oncológica en sus aspectos básicos. Recientemente, dadas las particularidades de la atención pediátrica, se ha propuesto el reconocimiento de la Oncología Pediátrica dentro de la propia Pediatría. Se ha creado una sociedad multidisciplinaria para la integración de todas las ramas de la Oncología, que se denomina la Federación de Sociedades Españolas Oncológicas (FESEO).

La Cirugía Oncológica comprende a cirujanos de distintas especialidades quirúrgicas, siendo poco común la dedicación exclusiva al tratamiento de pacientes oncológicos, hecho que sólo suele ocurrir en algunos hospitales y en los escasos centros monográficos de cáncer que existen en nuestro país. La Sociedad Española de Cirugía Oncológica (SECO) representa a los especialistas quirúrgicos con especial interés en el tratamiento de tumores. Dentro de la Cirugía Oncológica, existen áreas específicas como la Urología Oncológica. El Grupo de Urología Oncológica (GUO) de la Asociación Española de Urología (AEU) integra a los urólogos particularmente dedicados a la cirugía de tumores del aparato genitourinario.

La Oncología Radioterápica es una especialidad reconocida como tal por los Ministerios de Educación y Ciencia (MEC) y Sanidad y Consumo (MSC). Se encarga primordialmente del empleo de radiaciones para el tratamiento del cáncer. La Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR) representa a los especialistas en Oncología Radioterápica de nuestro país.

La Oncología Médica también es una especialidad reconocida oficialmente por los MEC y MSC, desde el año 1978. Requiere una formación básica y fundamental en Medicina Interna,



y capacita al especialista para la evaluación y el tratamiento médico, tanto global como específico de los pacientes con cáncer. El oncólogo médico se especializa en la atención integral del enfermo oncológico, y centra su atención en tres áreas principales: asistencia, docencia e investigación. Su objetivo es el cuidado del enfermo desde el diagnóstico, incluyendo el tratamiento y el seguimiento, hasta la curación, o durante el periodo terminal del enfermo; colabora en el diseño y participa en la implantación de los programas de prevención primaria y secundaria del cáncer, así como en los de consejo genético; atiende la patología asociada a la enfermedad y las complicaciones derivadas del tratamiento; colabora activamente en el apoyo emocional, social y psicológico que los pacientes y sus familiares necesitan. Es de su especial competencia el manejo de los fármacos antineoplásicos, y debe poseer un amplio conocimiento de su farmacocinética, eficacia, toxicidad, interacciones con otras drogas y monitorización de los niveles de los mismos.

En 1976 se fundó la Sociedad Española de Quimioterapia (SEQUIO), que dio lugar en 1981 a la actual Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Entre sus objetivos figuran estimular el estudio y la investigación del cáncer, impulsar las mejoras en el tratamiento oncológico, procurar la uniformidad de los criterios clínico-terapéuticos y el acceso de todos los pacientes oncológicos a los medicamentos eficaces para su enfermedad, así como informar y formar en Oncología, y participar activamente en la prevención del cáncer mediante la promoción de iniciativas de divulgación sanitaria y programas de detección precoz y consejo genético. Por otra parte, la SEOM se encarga de potenciar la labor coordinadora e integradora del oncólogo médico en todo lo referente al cáncer, es decir, facilita las relaciones entre los diferentes especialistas, las asociaciones de pacientes, las administraciones nacionales e internacionales, la industria farmacéutica, las agencias reguladoras, las instituciones clínicas y académicas y los demás sectores implicados en el éxito del progreso de la Oncología y en trabajar por la sociedad y para el paciente.

ACUERDOS DE COLABORACIÓN ENTRE LA SEOM Y OTRAS SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Con éste propósito y para reforzar lazos, se han firmado durante los últimos años acuerdos de colaboración y formación continuada con las principales sociedades científicas implicadas en el estudio, diagnóstico y tratamiento de los enfermos de cáncer.

El 13 de octubre de 2005, en la Universidad de Pamplona, se firmó un convenio marco de colaboración para apoyar y potenciar la investigación oncológica entre SEOM y ASEICA.



En España, la investigación oncológica se ha incrementado de manera espectacular y orienta sus intereses al conocimiento de los mecanismos moleculares del cáncer, la elaboración de estudios preclínicos de nuevos fármacos, la investigación clínica y traslacional con el análisis de factores pronósticos y predictivos de la eficacia y toxicidad de los tratamientos, así como el diseño de programas de prevención primaria y secundaria.

El acercamiento de los laboratorios de investigación a los hospitales y la coordinación con la investigación básica, clínica y traslacional son aspectos muy importantes para mejorar los resultados. La asistencia de un paciente oncológico se optimiza si el equipo que lo trata participa en ensayos clínicos y tiene conocimientos suficientes para plantearse dudas razonables e investigar las posibles soluciones. La investigación es innovación, y como tal, se debería emplear como medida de calidad y prosperidad de los centros sanitarios. La SEOM apoya a los grupos de investigación oncológica de nuestro país y promociona a los Grupos Cooperativos.

Tanto la SEOM como la ASEICA concentran sus esfuerzos para aumentar las tasas de curación del cáncer y mejorar los protocolos de actuación clínica. Mediante este convenio de colaboración, ambas Sociedades se comprometen a favorecer actividades de investigación oncológica para la formación, realización de proyectos específicos y actividades de beneficio social. Desde la firma del convenio de colaboración se han realizado actividades conjuntas en los Simposios anuales sobre Tratamiento Multidisciplinar del Cáncer en Febrero 2006 y 2007 en Elche, en el XI Congreso de ASEICA en mayo de 2007 en Las Palmas de Gran Canaria, en el XI Congreso Nacional SEOM en octubre de 2007 en Madrid. Estas mesas han contado con representantes destacados de ambas Sociedades y han servido para la actualización de los conocimientos sobre la investigación oncológica y el planteamiento de nuevos retos para el futuro.

Por otro lado, el 20 de octubre de 2005, se firmó el primer convenio marco entre SEOM y SEOR con el objeto de mejorar la prevención, el diagnóstico, y los resultados del tratamiento del cáncer. La firma del acuerdo se acompañó de una rueda de prensa en la que se destacó la importancia del abordaje multidisciplinar del cáncer, la necesidad de optimizar la asistencia al paciente oncológico, el incremento en la curación del cáncer y la situación de España como país de vanguardia en Oncología. Consecuencia de este acuerdo de colaboración se han realizado mesas conjuntas en los Congresos Nacionales de ambas Sociedades Científicas y se prevé la realización de cursos de formación continuada para médicos residentes de ambas especialidades en materias comunes como la nutrición.



Durante el año 2006, también se firmó un acuerdo de colaboración entre la SEOM y la SECO, que agrupa a los cirujanos especialmente dedicados a la cirugía oncológica. Gracias a esta colaboración se pretende mejorar la coordinación entre los especialistas implicados en el tratamiento de los pacientes oncológicos, mejorar los comités de tumores en los hospitales y favorecer el flujo de pacientes. Además, ambas Sociedades han organizado cursos y congresos en conjunto para facilitar el acercamiento entre los oncólogos médicos y los cirujanos y avanzar conjuntamente.

Con el desarrollo de los Hospitales de Día Oncológicos, un pilar importante en la atención del paciente con cáncer es la enfermería. La SEOM ha querido fusionar sus esfuerzos con este sector clave. En este sentido, en mayo de 2007 se ha firmado un convenio de colaboración entre la SEOM y la Sociedad Española de Enfermería Oncológica (SEEO) para la elaboración de protocolos conjuntos de actuación que garanticen la aplicación de cuidados de máxima calidad a los pacientes oncológicos de nuestro país y el desarrollo de la subespecialidad de enfermería oncológica.

Además de promover nuevos pactos, la SEOM también ha velado por mantener los ya existentes. De este modo, se ha ratificado el acuerdo de colaboración firmado en 2005 entre la SEOM y la AEU, con la intención de aunar esfuerzos a favor de los pacientes con tumores urológicos. En este sentido se realizan reuniones de trabajo conjuntas, al igual que se promueve la participación de urólogos y oncólogos médicos de manera recíproca en los Congresos Nacionales de ambas Sociedades.

Relaciones de la SEOM con otras sociedades científicas españolas

El 80% de los enfermos que precisan cuidados paliativos son oncológicos. Los pacientes con cáncer en fases avanzadas son atendidos en los Servicios de Oncología Médica que, en su práctica habitual ofrecen cuidados paliativos y de soporte. Los oncólogos médicos, en su programa de formación, tienen una preparación específica en cuidados continuos y de soporte, que les capacita en la evaluación y el manejo de los pacientes con cáncer durante toda su enfermedad hasta su fallecimiento o curación.

Tanto la SEOM como la Sociedad Española de Cuidados Paliativos (SECPAL) están comprometidas en la búsqueda de puntos de encuentro comunes y en eliminar diferencias de formación y organizativas para lograr una asistencia de mayor calidad centrada en los pacientes con cáncer. Dentro del marco del 6º Congreso Nacional de la SECPAL en junio de 2006, se celebró el Primer Simposium SECPAL-SEOM-AERO de Cuidados Paliativos en Oncología. El primer objetivo de esta reunión multidisciplinar fue promover la cooperación entre las distintas sociedades para ex-



poner, compartir y discutir sus experiencias. Se han realizado varias reuniones entre representantes de la SECPAL y la SEOM, sin un acuerdo de colaboración explícito.

Se pretende colaborar con la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria (SEMFYC) tanto en la elaboración de cursos de manera conjunta, como en la puesta en marcha de una iniciativa de consultas por Internet a oncólogos médicos. También se han establecido relaciones con la Sociedad Española de Atención Primaria (SEMERGEN).

El envejecimiento de la población y la prolongación de la supervivencia de los pacientes con cáncer gracias a los avances tecnológicos y terapéuticos, hacen que cada vez la población de ancianos con cáncer sea mayor. La colaboración entre la SEOM y la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología (SEGG) es estrecha y se espera que aumente en el futuro. En los Congresos Nacionales de ambas Sociedades se tratan específicamente temas relacionados con el cáncer y la vejez. Del mismo modo, las dos Sociedades colaboran con diferentes eventos científicos relacionados con esta temática, como el "Simposio Internacional de Cáncer en el Anciano" que se celebra anualmente en Madrid.

Junto con la Asociación Española de Gastroenterología (AEG), la SEOM ha trabajado para iniciar un proyecto para la elaboración de un plan preventivo del cáncer colorrectal.

Por otro lado, distintos representantes de la SEOM han participado en la elaboración de guías de consenso para el manejo de pacientes con trombosis y cáncer, como forma de colaboración con la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH).

Por último, durante el año 2006 se mantuvieron relaciones con el Consejo General de Colegios de Odontólogos y Estomatólogos, para la campaña de Prevención del Cáncer Oral, para la educación y promoción de hábitos de vida saludables.

Sociedades científicas internacionales

Miembros de la SEOM ocupan puestos destacados en la Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO). El profesor José Baselga es actual el presidente electo de la ESMO.

Numerosos miembros de la SEOM son socios de la Sociedad Americana de Oncología Médica (ASCO) y las relaciones entre ambas sociedades científicas son buenas. Fruto de estas relaciones ha sido el primer "Simposio conjunto SEOM-ASCO sobre angiogénesis", que se celebró el

1 de octubre de 2007 en Madrid. Por otra parte, el profesor Daniel Harber, director del Massachusetts General Hospital Cancer Center. Laurel Schwartz of Oncology, Harvard Medical School participó en el XI Congreso Nacional de la SEOM con la conferencia inaugural titulada: *"Targeted therapy of cancer: lessons from EGFR mutations in lung cancer"*.

Como muestra de la importante representación de los oncólogos españoles en la Asociación Internacional para el Estudio del Cáncer de Pulmón (IASLC), del 3-6 de julio de 2005 se celebró en Barcelona el 11th World Conference on Lung Cancer. Este evento estuvo presidido y coordinado por el Dr. Rafael Rosell y la Dra. Enriqueta Felip. Participaron más de 5.300 investigadores procedentes de 105 países, entre ellos 450 españoles. Las temáticas fueron muy variadas, desde la epidemiología y el tabaquismo, hasta la enfermedad avanzada, las nuevas terapias y la aplicación de marcadores moleculares predictivos de respuesta.

El Grupo cooperativo internacional Pan-European Trials in Adjuvant Colorectal Cancer (PETACC) tiene como Secretario al Prof. Alfredo Carrato, actual presidente de la SEOM, desde 2004.

Otro dato a destacar es la participación de representantes de la SEOM en la elaboración de Guías de Consenso sobre la Ventilación Mecánica No-invasiva en pacientes inmunodeprimidos, colaborando de este modo con el International Council of Respiratory Care (ICRC) y The European Respiratory Care Association (ERCA).

RELACIÓN ENTRE LA SEOM Y LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

Durante los últimos dos años se han mantenido relaciones muy fluidas con el Ministerio de Sanidad y Consumo (MSC) y con otras instituciones públicas.

La SEOM trata de ejercer de nexo de unión entre las autoridades sanitarias, los especialistas de Oncología Médica y la sociedad en general, sirviendo de portadora de las inquietudes y demandas de estos colectivos, en busca del progreso de la Oncología.

El MSC ha colaborado con la SEOM en las Reuniones Nacionales de Grupos Cooperativos-SEOM sobre la investigación clínica en Oncología, que se realizaron en Madrid durante los años 2004 y 2006. Resultado de éstas y otras reuniones con el MSC, a finales de 2006 se hizo la primera convocatoria pública para financiar los grupos independientes de investigación.



Por otra parte, el MSC apoya la campaña “+1. Frente al cáncer, súmate” de la SEOM, que pretende: desmitificar la percepción de que el cáncer es una enfermedad terminal; potenciar el conocimiento de que España se encuentra a la vanguardia a nivel mundial en el diagnóstico y tratamiento del cáncer; promover la importancia de la prevención de la enfermedad y; destacar la figura del oncólogo médico profesional, que por su formación y experiencia es esencial para coordinar esfuerzos entre los distintos especialistas, realizar el diagnóstico y determinar la estrategia terapéutica más adecuada a seguir.

A comienzos de 2007, varios proyectos de la SEOM se han presentado al MSC para examinar y mejorar la situación de la Oncología en España; entre estos se encuentran los informes sobre: “Las barreras de acceso al paciente de los fármacos oncológicos” y “El estudio sociológico sobre la percepción del cáncer en España”.

Por otra parte, han tenido lugar varias reuniones y conversaciones para estrechar las relaciones entre la SEOM y la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Resultado de éstas existe una colaboración con la AEMPS con el objeto de conocer los procesos relativos a la tramitación de los estudios de investigación en Oncología y la elaboración de una base pública de datos de ensayos clínicos.

RELACIONES ENTRE LA SEOM Y LAS INSTITUCIONES ACADÉMICAS

Diecisiete Facultades de Medicina de toda España cuentan con la asignatura de Oncología Médica impartida por oncólogos médicos. El 24 de noviembre de 2006 se celebró la primera Reunión de Profesores de Oncología Médica y Paliativos de Facultades de Medicina de España. Esta iniciativa estuvo coordinada por el profesor Juan Jesús Cruz Hernández, jefe de Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario de Salamanca y contó con los auspicios y el apoyo de la SEOM.

Durante dos años consecutivos se han realizado reuniones con gran éxito sobre Cáncer de Pulmón en el Aula Abierta de la Universidad Menéndez Pelayo de Santander. En estas reuniones se han abordado básicamente aspectos del tratamiento multidisciplinario del cáncer de pulmón y se han comentado los últimos avances sobre factores predictivos de respuesta a fármacos e investigación traslacional referidos a este campo. De la misma manera, se han realizado Aulas Abiertas sobre Cáncer de Mama, y más recientemente, la primera Aula Abierta Multidisciplinar en “Tumores Gastrointestinales”.



El 3 de octubre de 2007 se firmará un acuerdo de colaboración entre la SEOM y la Universidad Europea de Madrid (UEM) para la acreditación de cursos de formación continuada y de posgrado para profesionales de la Oncología Médica y la realización de actividades conjuntas.

RELACIONES ENTRE LA SEOM Y LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Dentro de las iniciativas de la SEOM para divulgar el conocimiento de la Oncología entre el público en general, se ha incrementado la presencia de nuestra Sociedad en Internet y en los medios de comunicación. Algunos de los convenios y de las actividades que se han realizado con este objeto se detallan a continuación:

- Becas SEOM de Periodismo: la SEOM organiza anualmente con la colaboración de la Asociación Nacional de Informadores Sanitarios (ANIS) un Premio de Periodismo, por el que se valoran los trabajos realizados por periodistas que contribuyen a la informar con un mensaje positivo y de manera veraz sobre el cáncer, la labor de los oncólogos españoles y la utilidad de las medidas preventivas
- El Programa Nacional sobre el Cáncer de Mama "Sin Miedo a Saber" de la SEOM recibió una nominación para el Premio 2005 a la "Mejor iniciativa de servicio al paciente" dentro de la categoría de "Sociedades Científicas y Profesionales" promovido por la Fundación Farmaindustria.
- Acuerdo de colaboración con Diario Médico: que se firmó a finales del año 2006 para difundir información científica de calidad sobre oncología. Con esta finalidad, surgió la iniciativa de crear varios *blogs* de discusión entre oncólogos médicos y la población general. Entre los blogs que ya se han realizado destacan uno sobre la SEOM como sociedad científica, firmado por el Prof. Alfredo Carrato, otro sobre Cáncer Hereditario y otro del Grupo de Trabajo +MIR de residentes y adjuntos jóvenes de la SEOM. También se han realizado debates sobre aspectos destacados de la Oncología Médica, como el que se celebró el 28 de marzo de 2007, en la sede de Diario Médico en Madrid, sobre la Especialidad de Oncología Médica, que contó con representantes de la SEOM, del Ministerio de Educación y Ciencia y del de Sanidad y Consumo.
- Colaboración con Punto Radio: el programa "Salud y Calidad de Vida" de Punto Radio emite desde finales de abril, los sábados por la tarde y de forma semanal, una sección dedicada



al cáncer. Cada módulo contiene una serie de aproximadamente diez entrevistas a oncólogos médicos sobre temas de su especialidad. Todas las entrevistas están disponibles en la web de la SEOM dentro del apartado de prensa y medios de comunicación. También se ha abierto un blog que permite informar sobre cáncer de manera fiable desde la SEOM.

- Entre otras actividades realizadas destacan los encuentros digitales, como el realizado el 18 de noviembre de 2005 en www.elmundo.es, en el que intervino el Prof. Alfredo Carrato, que contestó a múltiples preguntas sobre la situación de la Oncología en España y otros temas de interés general.
- En los últimos dos años, se han emitido numerosas notas y se han convocado ruedas de prensa sobre los temas oncológicos de mayor actualidad o interés general. Además de la difusión de los proyectos de la SEOM sobre la situación de la Oncología en España, como los informes sobre "Las barreras de acceso al paciente de los fármacos oncológicos" y "El estudio sociológico sobre la percepción del cáncer en España".

RELACIONES ENTRE SEOM Y LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

La SEOM ha realizado múltiples actividades patrocinadas por la industria farmacéutica, entre las que destacan:

- Publicaciones en libros: "Guía Rápida para el Tratamiento del Dolor oncológico", patrocinada por Mundipharma Pharmaceuticals, dentro del compromiso de la SEOM con los pacientes de cáncer para garantizar la asistencia sanitaria en el sufrimiento; libro de "Soporte nutricional en el paciente oncológico", patrocinado por Bristol Myers; "La Comunicación en Oncología", que forma parte de las publicaciones que edita la SEOM dentro del programa de formación continuada dirigido a cualquier profesional relacionado con el cáncer, y que está patrocinado por Amgen; "Enfermedades oncológicas. Consejos para pacientes", coordinado por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio y Jose Ángel García Saénz, escrito por oncólogos médicos, que pretende, con un lenguaje sencillo, responder a las preguntas más frecuentes de los pacientes con cáncer y patrocinado por Schering-Plough; el manual "Cáncer de Pulmón", realizado por 57 oncólogos españoles, bajo los auspicios de la SEOM y con el patrocinio de Roche Farma, coordinado por el Dr. Jose Andrés Moreno Nogueira; "Guía de Práctica Clínica en Cuidados Continuos", editado por la SEOM en colaboración con Roche Farma, coordinado por el Dr. Vicente Valentín Maganto; "Guía SEOM del uso de los fárma-



cos antiepilépticos en Oncología”, creada por la Sección de Cuidados Continuos de la SEOM en colaboración con Pfizer, bajo la coordinación de la Dra. Ana Casas Fernández de Tejerina y el Dr. Joan Carulla Torrent; “Guía de Práctica Clínica sobre Antieméticos en Oncología”, proyecto del Grupo de Trabajo sobre Antieméticos de la SEOM; “Guía Anorexia-Caquexia”, coordinada por Dra. Ana Casas Fernández de Tejerina y la sección de Cuidados Continuos de la SEOM.

- Publicaciones en revistas: colaboración en la realización de la “Revista de Formación continuada en Oncología”, que es uno de los proyectos más atractivos para los miembros de la SEOM, cuya finalidad es garantizar la formación continuada mediante la publicación de actualizaciones sobre diferentes áreas de Oncología realizadas por expertos en cada una de ellas.

Nuestra participación en el desarrollo de la revista Clinical and Translational Oncology, de la FESEO, con su equiparación a otras revistas internacionales, ya indexada y que pronto tendrá su factor de impacto.

- Campañas de divulgación sanitaria: la industria farmacéutica ha colaborado con la campaña “+1. Frente al cáncer, súmate” de la SEOM y en las actividades derivadas de esta misma campaña, como la elaboración de los folletos ONCOVIDA, unos cuadernillos dirigidos a los pacientes y la población general, que tratan temas como el cáncer hereditario, los cuidados continuos, y diferentes neoplasias. También la SEOM ha participado en los dos últimos años en la Feria Internacional de la Salud (FISALUD), dentro de la campaña “+1 Frente al Cáncer, súmate”, que incluyó charlas informativas por oncólogos, aulas de formación y una sección de consultas para expertos “El oncólogo responde”. Y, más recientemente, la SEOM ha llevado a cabo “La campaña nacional por la calidad de vida de la mujer con cáncer de mama” y la producción del “spot” publicitario “lo único que hace diferente a una mujer con cáncer de mama es tu actitud”, que se ha difundido en numerosas salas de cine españolas.

Otras múltiples iniciativas en las que ha colaborado la industria farmacéutica con SEOM para el beneficio de los pacientes han sido entre otras: la puesta en marcha de autobuses informativos sobre el cáncer de mama y el cáncer de colon, que recorrieron las principales ciudades españolas; las Jornadas pluridisciplinares de pacientes, organizadas por FUNDAMED (Fundación de Ciencias del Medicamento y Productos Sanitarios); la elaboración de un cuento para madres con cáncer de mama, organizado por SEOM y la Federación de mujeres con Cáncer de Mama (FECMA) y patrocinado por el laboratorio Sanofi-Aventis.



- Becas para oncólogos miembros de la SEOM: el “Consenso sobre el Manejo de Factores de Crecimiento” y el “I Concurso +MIR de Casos Clínicos para residentes de Oncología Médica”, que es una iniciativa del Grupo +MIR, han sido posibles gracias a dos becas educaciones sin restricciones de Roche Pharma.

Otras becas patrocinadas por Roche 2006 son: una ayuda de investigación en el extranjero para estancias de 2-3 meses, con una dotación mensual de 2.500 euros, y ayuda a proyectos de investigación, con una dotación económica de 24.000 euros.

También ayudas de Bolsa de Viaje SEOM para estancias en otros centros, con una dotación de 3.000 euros cada una, gracias a una beca educacional sin restricciones de Pfizer.

- Cursos y congresos: numerosos eventos científicos referentes al campo de la Oncología han contado con el auspicio de la SEOM y el patrocinio de diferentes laboratorios farmacéuticos. Entre las reuniones organizadas anualmente por la SEOM destacan: Curso de Formación SEOM en Cuidados Continuos, Curso de Formación SEOM de Consejo Genético y Cáncer Hereditario, *Workshop* SEOM sobre el Manejo de Situaciones Especiales en Oncología, Reunión Nacional de Cáncer de Próstata y el Congreso Nacional de la SEOM, que es bienal.

También se han puesto en marcha varios cursos on-line para la formación continuada: Curso E-oncología sobre principios y práctica de los cuidados paliativos, curso E-oncología de Cuidados de enfermería a pacientes onco-hematológicos, curso E-oncología de introducción a la radioterapia y Curso on-line de consejo genético y cáncer hereditario, entre otros.

Además del proyecto del Grupo +MIR, “Oncología al día”, que es un espacio que se actualiza permanentemente y está dirigido a socios residentes y adjuntos jóvenes de la especialidad. Está patrocinado por Novartis Oncology.

- Creación de la nueva página web SEOM (www.seom.org), en la que han colaborado varios laboratorios farmacéuticos, para ofrecer información completa, veraz, práctica y sencilla sobre temas relacionados con la oncología. Se dirige tanto a profesionales sanitarios como a pacientes y población general.



RELACIONES ENTRE LA SEOM Y LAS ASOCIACIONES DE PACIENTES

Uno de los principales objetivos de la SEOM es proporcionar información científicamente contrastada a la población general, a los familiares y a los enfermos de cáncer. Con esta finalidad la SEOM, en su página web (www.seom.org), en el apartado dirigido a Información al Público, ofrece información redactada por oncólogos médicos sobre el cáncer, los diferentes tumores y sus tratamientos.

En esta misma línea, la SEOM apoya las iniciativas de asociaciones de pacientes o de otras instituciones que desean informar y ayudar a los pacientes oncológicos y a sus familias. Algunas de las Asociaciones de pacientes con las que la SEOM ha colaborado en los últimos años son:

- Asociación Española de Afectados por Linfomas (AEAL): con determinadas actividades científicas y de divulgación, entre ellas, la celebración del Día Mundial del Linfoma. Esta Asociación también colabora con "*+1. Frente al Cáncer, súmate*".
- Asociación Española de Afectados por la Poliposis Adenomatosa Familiar (AEAPAF).
- Asociación de Cáncer de Mama de Madrid (ASCAMMA): que ha utilizado la sede de la SEOM para la realización de reuniones propias y para el asesoramiento en la realización de folletos divulgativos para la población, los familiares y los pacientes, además de la realización de actividades conjuntas educativas e informativas.
- Asociación Española Contra el Cáncer (AECC), que junto con la SEOM y otras seis sociedades científicas firmaron el "Documento de Consenso para la Prevención del Cáncer del Cuello de Útero".
- Europacolón España: que es una asociación de pacientes afectados por cáncer colorrectal, que incluye un comité asesor dirigido por oncólogos médicos y ha publicado una encuesta sobre el conocimiento del cáncer de colon por la población general. La SEOM ofreció una rueda de prensa en marzo de 2007 con motivo de dar a conocer esta Asociación y los resultados de la encuesta realizada.



RELACIONES CON OTRAS INSTITUCIONES

El 11 de abril de 2006, el presidente de la SEOM, Prof. Alfredo Carrato, y el director general del Instituto Roche, D. Jaime del Barrio, firmaron un acuerdo de colaboración para desarrollar acciones conjuntas encaminadas a mejorar la formación de los profesionales, así como fomentar la coordinación y homologación de criterios clínico-terapéuticos en el diagnóstico y tratamiento del cáncer que mejoren e incrementen la supervivencia y calidad de vida de los enfermos. El Instituto Roche tiene como objetivo impulsar la Medicina Individualizada, con especial hincapié en acercar los avances de la Genética, Genómica y Proteómica a la sociedad y los pacientes. En este sentido se han desarrollado las primeras actividades conjuntas, entre ellas la edición del primer libro en castellano sobre Cáncer Familiar y Consejo Genético. Esta obra se ha llevado a cabo de manera conjunta con miembros de la Sección SEOM de Cáncer Hereditario y se caracteriza por ser muy completa y válida para la formación en esta materia.

Fruto también de la colaboración entre el Instituto Roche y la SEOM-Sección SEOM de Cáncer Hereditario, es el primer curso de formación continuada online sobre Consejo Genético y Cáncer Hereditario, y las Reuniones de Unidades de Consejo Genético, que se han celebrado anualmente para tratar temas complejos del manejo de personas con riesgo hereditario de cáncer.

Además, el Instituto Roche junto con Roche Farma ha permitido la activación dentro de la página web de SEOM (www.seom.org) del campus virtual. Se trata de un espacio especialmente dedicado a socios de la SEOM y profesionales sanitarios. Consta de una biblioteca multimedia, información científica y foros de discusión. La biblioteca multimedia consiste en un *microsite*, que se renueva periódicamente, y en el que se pueden consultar videos y diapositivas relacionados con la Oncología. Dentro del apartado dedicado a la información científica, destaca el servicio de alertas bibliográficas, que permite recibir información bibliográfica personalizada en el correo electrónico del propio usuario sobre el tema que le interese. El socio deberá rellenar un cuestionario sobre los temas de interés y hará constar su correo electrónico. Las bases de datos (MedLine y Embase) realizarán la consulta que recibirá en su buzón semanalmente, quincenal o mensual, según elija el propio socio. Las revistas especializadas de las que pueden disponer los socios de SEOM se dividen en dos bloques: revistas de Oncología y Hematología, entre las que destacan *Annals of Oncology*, *European Journal of Cancer*, *Journal of Clinical Oncology* entre otras muchas; y de farmacogenómica o biología molecular, entre las que se encuentran, por ejemplo, *Nature*. Del mismo modo, se puede acceder al apartado de revistas por un servicio de búsqueda bibliográfica personalizado. Por último, en el campus virtual hay foros de debate para que los socios puedan compartir y discutir de una manera ágil sus dudas o conocimientos.



CONCLUSIONES

La SEOM es una Sociedad Científica comprometida, dinámica y moderna, que se preocupa por los pacientes, los profesionales y los avances científicos de la Oncología Médica en todas sus vertientes. Todos estos datos evidencian la gran labor que la SEOM continuamente desarrolla para mejorar la atención y la información de los pacientes con cáncer, además de contribuir a la actualización en el conocimiento de los oncólogos médicos españoles y al progreso de la Oncología en general.

