

I Memoria del Proyecto de Investigación:

“Atención compartida al paciente oncológico en Atención Primaria”

Equipo de investigación:

Fernando López Verde.

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria.
Centro de Salud Delicias. Distrito Sanitario Málaga.
Coordinador Grupo de Atención Oncológica SAMFyC.

José Antonio Medina Carmona.

Especialista en Oncología Radioterápica.
Director Unidad de Gestión Clínica de Oncohematología. Hospital Universitario Virgen
de la Victoria. Málaga

Jesús Díaz Jiménez.

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria.
Centro de Salud Delicias. Distrito Sanitario Málaga.
Grupo de Atención Oncológica SAMFyC.

Gloria Inmaculada Mestre Reoyo.

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria.
Centro de Salud Rincón de la Victoria. Distrito Sanitario Málaga.
Grupo de Atención Oncológica SAMFyC

María Luisa Moya Rodríguez.

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria.
Centro de Salud Puerta Blanca. Distrito Sanitario Málaga.
Grupo de Atención Oncológica SAMFyC

Miguel Ángel Prados Quel.

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria.
Centro de Salud Cartuja. Distrito Sanitario Granada.
Grupo de Atención Oncológica SAMFyC

Rosario del Moral Ávila

Especialista en Oncología Radioterápica
Servicio Oncología Radioterápica. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.

Esperanza Torres Sánchez

Especialista en Oncología Médica.
Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga

Raquel Correa Generoso

Especialista en Oncología Radioterápica.
Unidad de Gestión Clínica de Oncohematología. Hospital Universitario Virgen de la
Victoria. Málaga

Financiado por:

Mecenazgo para la investigación de la Sociedad Andaluza de Medicina Familiar y Comunitaria-
SAMFyC

Hasta el momento actual el equipo investigador ha realizado las siguientes actividades y tareas:

1. Reunión del equipo de investigación en Antequera el 10-7-2009 en la que se abordaron los siguientes temas y se adoptaron las correspondientes decisiones
 - a. Revisión protocolo investigación
 - i. Criterios de inclusión y exclusión: Considerar remisión completa tras 2 a 6 meses de terminado el tratamiento activo sin evidencia de enfermedad y sin efectos secundarios
 - ii. Protocolo de captación: Mantener lo reflejado en el protocolo
 - iii. Protocolo de seguimiento: Mantener lo reflejado en el protocolo
 - iv. Revisión de variables: Se revisan la pertinencia y definición de las variables a registrar, con la intención de sin perder datos fundamentales se mejore la factibilidad en ambos niveles asistenciales, Se reflejan en el anexo I el diseño definitivo de variables.
 - v. Recogida de datos. Diseño de CRD. Se encarga a Jesús Díaz la elaboración del mismo
 - vi. Circuitos de comunicación: Se establece la necesidad de que existan circuitos de comunicación ágiles entre investigadores y colaboradores, a través de correo electrónico y teléfonos de contacto, que permitan la resolución de dudas tanto en el seguimiento del paciente como en el cumplimiento del protocolo de investigación
 - vii. Hoja de información y consentimiento informado: Se revisa y aprueba la incluida en el protocolo.
 - b. Dossier de presentación a Centros y médicos (primaria y oncología). Se encarga al Investigador Principal la elaboración de una presentación en PowerPoint para poder presentar en los centros de salud el proyecto y conseguir la captación de colaboradores.
 - i. Captación de colaboradores. Todos los miembros del Equipo trabajaran en la captación. Los oncólogos a nivel de los hospitales y los médicos de familia en los centros de salud.
 - ii. Documento de compromiso como investigador colaborador. Se encarga al IP de su elaboración. Anexo II.
¿Contrapartidas?: Se define que a la espera de ver cómo va la respuesta de aceptación como colaborador del proyecto las contrapartidas serán:
 - Curso de formación en oncología acreditado por la Agencia de Calidad de Andalucía, de forma que sea baremable en carrera profesional.
 - Certificado de colaborador en el proyecto de investigación, avalado por el Mecenazgo SAMFyC para la Investigación.
 - c. Solicitud de autorización a Comités de ética e Investigación Se reparten responsabilidades para su gestión ante los distintos Comités de Ética:
 - Distrito Málaga: Fernando López

- Hospital Universitario de Málaga: José Antonio Medina
 - Hospital Virgen de las Nieves de Granada: Rosario del Moral
 - Distrito Granada: Miguel Ángel Prados
- d. Diseño de base de datos: Una vez elaborado el CRD Fernando López y Gloria I. Mestre se encargarán del diseño de la base de datos.
- e. Necesidades operativas a negociar con Distritos y Hospitales:
José Antonio Medina se compromete a facilitar la realización de las pruebas de seguimiento solicitadas desde AP como si fueran peticiones de la Unidad de Gestión Clínica de Oncohematología. Fernando López se reunirá con el Distrito Málaga para gestionar apoyo para circuitos de comunicación, curso, material,... Se establecerán negociaciones similares en Granada.
2. Reunión con Coordinador Unidad Efectividad Clínica e Investigación del Distrito Málaga: Se abordaron los siguientes temas:
- a. Pruebas complementarias: al no estar en la cartera de pruebas del Distrito la mayoría de las necesarias en el seguimiento del protocolo, se da por bueno el ofrecimiento de José Antonio Medina como lo más viable. Se discute posibles circuitos de comunicación para el traslado tanto de las peticiones como de los resultados entre el hospital y los centros, quedan en valorarlo, pero por ahora la respuesta no es satisfactoria. En otro punto explicaremos cual es el circuito adoptado en Málaga por ahora.
- b. Presentación del proyecto en los centros: Se comprometen a enviar una carta a los directores de los centros expresando el apoyo del Distrito al mismo. Facilitan listado de centros, directores y teléfonos para poder establecer el contacto con los mismos y realizar las sesiones de presentación captación.
- c. Curso de formación se comprometen a tramitar la solicitud de acreditación ante la Agencia de Calidad
- d. Materiales e imprenta: ofrecen contacto con imprenta pero no ofrecen asumir costes
- e. Sugerencias en cuanto al CRD y consentimiento informado con vistas al cumplimiento de la legislación en materia de confidencialidad. A la vista de los comentarios se decidió modificar el consentimiento informado de forma que quedase explícita la autorización al acceso a los datos personales por parte de los investigadores y colaboradores. Anexo III
3. Aprobación de CRD. Tras varias revisiones y modificaciones se ha aprobado el CRD (Anexo IV), estando pendiente de llevarse a imprenta. La hoja de captación constará de tres ejemplares autocopiativos: uno para el oncólogo que lo capta, otro para el médico de familia que vaya a seguirlo (no se precisa en caso de que sea seguido por el oncólogo) y la tercera para enviarla al proceso de datos para su mecanización.

La hoja de seguimiento solo precisa dos ejemplares autocopiativos, uno para el médico que hace el seguimiento y el otro para el proceso de datos.

4. Autorizaciones de Comités de Ética e Investigación:

Están gestionados los cuatro precisos y ya tenemos la autorización del Distrito Málaga y Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga.

5. Captación de Investigadores colaboradores: tras la elaboración del Dossier de presentación se ha iniciado la captación de colaboradores. En el momento actual tenemos 35 colaboradores en Málaga y otros 24 en Granada. Falta por presentar el proyecto en al menos otros 5 centros. En la actualidad estaríamos en el momento de haber conseguido el número mínimo de colaboradores para que el proyecto sea viable. Asumiendo que cada médico colaborador podría tener en su cupo dos pacientes susceptibles de entrar en el estudio podríamos alcanzar la cifra de 100 pacientes en el grupo de seguimiento en AP, tal como se especifica en el cálculo del tamaño muestral.

6. Circuitos de comunicación:

a. De datos: El paciente una vez incluido en el estudio, si va a ser seguido en AP recibirá un informe clínico y una copia de la hoja de captación que deberá entregar a su médico de familia para su seguimiento. Las otras hojas quedarán en poder del médico que ha hecho la captación quien archivará una y remitirá la otra al centro de proceso de datos. En las visitas de seguimiento una copia quedará archivada por el médico responsable del mismo y la otras será remitida al centro de proceso de datos.

b. De pruebas complementarias: El médico responsable del seguimiento rellenará una solicitud de prueba complementaria en documentos oficiales del hospital, que será remitidos por circuito interno a gestoría de usuarios para su procesamiento y citación. Las peticiones llevarán el código correspondiente al servicio de Oncología Radioterápica. Será a este servicio donde el paciente se tendrá que dirigir para recoger los resultados de las pruebas que entregará en mano a su médico de familia.

7. Está en elaboración los contenidos del curso formativo. Abordará temas básicos de oncología, de seguimiento, manejo de toxicidad aguda de los tratamientos. Se ha establecido una duración de 15 horas docentes, de las cuales serán de presencia física 5. Se facilitará material en soporte informático y se realizará una evaluación posterior y tareas a desarrollar. La superación de la evaluación será necesaria para poder recibir la acreditación. Una vez completado el diseño se solicitará la acreditación de la Agencia de Calidad.

8. Esta en elaboración un Manual de Normas y Procedimientos para facilitar el correcto desarrollo del proyecto y aclarar todas las dudas posibles. Se facilitará copia a cada uno de los investigadores colaboradores.

9. Cambios en los miembros del Equipo Investigador: Por cambios en las responsabilidades de José Antonio Medina Carmona, que ha pasado a ocupar el puesto de Director del Área de Procesos Médicos del Hospital Virgen de la Victoria de Málaga, se ha considerado que aunque el siga vinculado al proyecto sería pertinente incluir a otra investigadora del Servicio de Oncología Radioterápica: Raquel Correa Generoso, especialista en Oncología Radioterápica de la Unidad de Gestión Clínica de Oncohematología del Hospital Universitario Virgen de la Victoria.
10. Se ha iniciado la gestión de los permisos para el uso del SF-36 ante la Unidad de Investigación en Servicios Sanitarios, Fundación IMIM.
11. Se ha presentado el proyecto, haciendo mención a la financiación por parte del Mecenazgo SAMFyC, en el XXX Curso Multidisciplinario de Oncología, celebrado los pasados días 25 y 26 de noviembre en el Hospital Xanit de Benalmádena. El Curso está organizado por la Unidad de Apoyo a la Investigación Oncopatológica. (Universidad de Málaga-Asociación Española contra el cáncer), la Asociación Española contra el Cáncer en Málaga y la Asociación M. Fomento Investigación Médica del Hospital Xanit Internacional. Se adjunta programa en Anexo V.
12. Se ha presentado y ha sido aceptada y defendida una comunicación en las IV Jornadas de Ética e Investigación celebradas los días 17 y 18 de Diciembre en Málaga. (Reconocidas de interés Científico-Sanitario por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Nº Expediente 311/09)
13. Está pendiente el diseño de la base de datos.

Anexo I

Variables

VARIABLE	TIPO	VALOR	
Modelo de atención	Categórica nominal	AC: Atención compartida MT: Modelo tradicional	Variable independiente
Sexo	Categórica / Dicotómica	Hombre / Mujer	VARIABLES SOCIODEMOCRÁFICAS
Edad	Cuantitativa continua	Numérico	
Nivel cultural	Categórica nominal	Sin estudios Elemental Medio Superior	
Situación laboral	Categórica nominal	Activo En paro Incapacidad laboral Jubilado	
Localización tumor primario	Categórica nominal	Mama Próstata Colon-recto	
Estadio T	Categórica nominal	Tx T0 Tis T 1 T 2 T 3 T 4	VARIABLES CLÍNICAS Y DE SEGUIMIENTO
Estadio N	Categórica nominal	Nx N0 N1 N2 N3	
Estadio M	Categórica nominal	Mx M0 M1	
Estadio TNM	Categórica nominal	0 I II (A,B) III (A, B, C) IV	
Cirugía	Categórica / Dicotómica	Si/ No	
Quimioterapia	Categórica / Dicotómica	Si/ No	
Radioterapia	Categórica / Dicotómica	Si/ No	
Fecha de captación	Fecha	Día/mes/año	
Calidad de vida: Función Física	Cuantitativa discreta	SF-36: Función Física	
Calidad de vida: Rol físico	Cuantitativa discreta	SF-36: Rol físico	
Calidad de vida: Dolor corporal	Cuantitativa discreta	SF-36: Dolor corporal	
Calidad de vida: Salud General	Cuantitativa discreta	SF-36: Salud General	
Calidad de vida: Vitalidad	Cuantitativa discreta	SF-36: Vitalidad	
Calidad de vida: Función Social	Cuantitativa discreta	SF-36: Función Social	
Calidad de vida: Rol Emocional	Cuantitativa discreta	SF-36: Rol Emocional	
Calidad de vida: Salud mental	Cuantitativa discreta	SF-36: Salud mental	

Compresión médula espinal	Categoría / Dicotómica	Si/ No
Fractura patológica	Categoría / Dicotómica	Si/ No
Recidiva local	Categoría / Dicotómica	Si/ No
Segunda neoplasia	Categoría / Dicotómica	Si/ No
Tiempo libre de recidiva y/o segunda neoplasia	Cuantitativa discreta	meses
Muerte	Categoría / Dicotómica	Si/ No
Causa de muerte	Texto libre	
HTA	Categoría / Dicotómica	Si/ No
Diabetes	Categoría / Dicotómica	Si/ No
Hiperlipemia	Categoría / Dicotómica	Si/ No
Tabaquismo	Cuantitativa discreta	Si/No/Exfumador
TAS	Cuantitativa discreta	mmHG
TAD	Cuantitativa discreta	mmHG
HbA1c (Solo en diabéticos)	Cuantitativa continua	%
Colesterol total	Cuantitativa continua	Medido en mgr/dl
Colesterol LDL	Cuantitativa continua	Medido en mgr/dl
Triglicéridos	Cuantitativa continua	Medido en mgr/dl
Evento cardiovascular (IAM, revascularización, Ictus, ICC)	Categoría / Dicotómica	Si/ No

Atención compartida al paciente oncológico en Atención Primaria

Ficha de Investigador Colaborador

Nombre:

Apellidos:

DNI:

Centro de Salud:

Distrito Sanitario:

Teléfono de contacto:

Correo electrónico:

Me comprometo a participar como **investigador colaborador** en el proyecto de investigación: **“Atención compartida al paciente oncológico en Atención Primaria”**, financiado por “Mecenazgo para la investigación de la Sociedad Andaluza de Medicina familiar y Comunitaria-SAMFyC” y cuyo investigador principal es Fernando López Verde.

Me comprometo a realizar el seguimiento de los pacientes participantes en el estudio, según el protocolo de investigación y el manual de normas y procedimientos del mismo, durante un mínimo de 5 años.

Mi participación en el proyecto no conlleva ninguna retribución económica.

El Equipo de Investigación se compromete a facilitarme formación acreditada y certificada para facilitar el desempeño de mi función como investigador colaborador, y baremable en mi carrera profesional.

También se me facilitara certificado de investigador colaborador.

Firmado: _____

Fernando López Verde

Investigador Principal del Proyecto

Anexo III

HOJA INFORMACION AL PACIENTE

INTRODUCCION

Nos dirigimos a usted para informarle sobre un estudio de investigación en el que se le invita a participar. El estudio ha sido aprobado por el Comité Ético de Investigación Clínica correspondiente, de acuerdo a la legislación vigente.

Nuestra intención es tan solo que usted reciba la información correcta y suficiente para que pueda evaluar y juzgar si quiere o no participar en este estudio. Para ello lea esta hoja informativa y nosotros le aclararemos las dudas que le puedan surgir después de la explicación. Además, puede consultar con las personas que considere oportuno.

PARTICIPACION VOLUNTARIA

Debe saber que su participación en este estudio es voluntaria y que puede decidir no participar o cambiar su decisión y retirar el consentimiento en cualquier momento, sin que por ello se altere la relación con su médico y esta decisión no implicaría ninguna diferencia con respecto a la calidad de la asistencia sanitaria que usted fuera a recibir.

OBJETIVO

Este estudio tiene por objetivo determinar, en los pacientes que han terminado el tratamiento activo de un proceso oncológico y están libres de enfermedad, si el seguimiento posterior por su médico de familia consigue los mismos resultados que el seguimiento por el servicio de oncología tanto a nivel de control del proceso oncológico como de su calidad de vida aportando un mejor control del resto de problemas que se puedan padecer simultáneamente (hipertensión arterial ,colesterol , diabetes , tabaquismo,..).

En este estudio participarán alrededor de 200 pacientes. El estudio se realizará en las provincias de Málaga y Granada y participarán unos 75 médicos de familia y los oncólogos de los hospitales Virgen de la Victoria de Málaga y Virgen de las Nieves de Granada. Si su médico de familia participa en el estudio será el encargado de hacer sus revisiones a partir de ahora. Ante cualquier problema que surgiera su médico de familia lo consultaría con su oncólogo y si fuese preciso, sería nuevamente seguido en el Servicio de Oncología. Si su médico de familia no participa en el estudio, usted será seguido por su oncólogo. Se recogerán datos anónimos de su historia clínica, datos analíticos, tratamientos, enfermedades que presenta, así como se le pasará un cuestionario sobre calidad de vida. La frecuencia de las revisiones y el contenido de las mismas será igual tanto si le sigue su médico de familia como si le sigue su oncólogo. El estudio durará unos 2 años, aunque prorrogables hasta 10años. Si en el transcurso del estudio, presentara algún problema nuevo sería valorado por el especialista correspondiente, como ocurriría aunque no participara en el estudio.

CONFIDENCIALIDAD

Toda la información que se recoge de usted se guardará y analizará en un sistema informático, estrictamente confidencial, manteniendo sus datos personales desligados de sus datos clínico-asistenciales y seguirá la normativa vigente en España (Ley 15/99 de Protección de Datos de carácter personal). Solo los investigadores implicados en el estudio y los médicos responsables de su seguimiento y tratamiento podrán acceder a sus datos personales con los fines únicos y exclusivos del desarrollo del proyecto y de su atención clínica. Los resultados del estudio, se presentarán siempre de forma global y nunca de forma individualizada.

BENEFICIOS Y RIESGOS ESPERADOS

La información que se obtenga de este estudio puede contribuir a mejorar la calidad de la atención al paciente oncológico. Dado que los protocolos de seguimiento son idénticos en los dos grupos de estudio, no se espera ningún riesgo concreto derivado de su participación en el estudio

Si precisa más información, por favor pregunte a su médico

Dr.....

Centro Sanitario.....

Teléfono.....

Paciente:
Oncólogo:
Médico de AP:

Nº SS:

Código:
Hospital:
Centro de Salud:

Visita de seguimiento

Fecha de revisión: _____ / _____ / _____

Fecha de diagnóstico: _____ / _____ / _____

Seguimiento: Oncología A. Primaria

Comorbilidad:

Hipertensión	Si	No
Diabetes	Si	No
Hiperlipemia	Si	No
Tabaquismo	Si	No
Evento cardiovascular (IAM, Revascularización, Ictus, ICC)	Si	No

Tensión arterial TAS: mmHg
TAD: mmHg

Exploración Sin hallazgos
Con hallazgos

Analítica:

Glucemia	
HbA1c	(solo diabéticos)
COL	
HDL-col	
LDL-col	
Triglicéridos	
Calcio	
PSA	(solo próstata)
CEA	(solo Colon)

Especificar:

Pruebas complementarias:

	No procede	Fecha	Resultado
Mamografía:			
Rx Tórax:			
TAC Tórax:			
TAC Abdominopelvico:			
Colonoscopia:			
PET:			
Gammagrafía ósea			

Situación laboral:

Activo
En paro
Jubilado
Incapacidad Temporal

Próxima revisión:

3 meses
6 meses
12 meses

Muerte: No

Si Fecha: ___/___/___

Con enfermedad:

Sin enfermedad:

Vivo con Enfermedad:

Local Fecha: ___/___/___

Distal Fecha: ___/___/___

Ambas Fecha: ___/___/___

Segunda Neoplasia Fecha: ___/___/___

Anexo V

DIRIGIDO A

- Médicos de atención primaria y generalistas.
- Médicos especialistas interesados o implicados en el diagnóstico, tratamiento y/o seguimiento del cáncer colorrectal
- Licenciados del programa de tercer ciclo (doctorado) "Oncopatología"

INFORMACION GENERAL

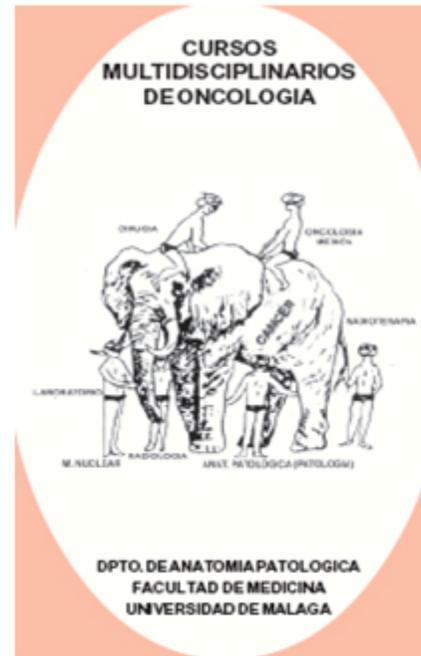
- El curso se desarrollará en el Salón de Convenciones de Xanit Hospital Internacional, Benalmádena, Málaga.
- Acreditación solicitada a la Dirección Gral de Calidad e Investigación y Gestión del Conocimiento de la Consejería de Salud.
- La inscripción es gratuita, tras facilitar a la secretaría del curso (mediante correo electrónico) los siguientes datos: nombre y apellidos, dirección postal y electrónica, teléfono de contacto.
- Se extenderá un certificado acreditativo de asistencia a los inscritos que hayan asistido a todo el curso.
- Se extenderá un certificado acreditativo por la presentación de comunicaciones de casos clínicos interesantes en la plataforma virtual (véase programa).
- Se otorgará un premio dotado con 500 euros y diploma acreditativo al considerado como el mejor caso clínico presentado.

SECRETARIA TECNICA

- Xanit Hospital Internacional.
(Dña. Carolina Martín)
Telf: 952367190
Correo electrónico: analomlapatologia@zanitnet.es
- Dptº/Área de Anatomía Patológica.
(Dº. Belén de la Torre)
Telfs: 952131520/952137520/952131660 ;
Fax: 952137520. Correo electrónico: bf@uma.es

OBJETIVOS

Enfoque multidisciplinar actualizado de los temas abordados, sobre el cáncer colorrectal, incluyendo la presentación y discusión de casos clínicos.



COLABORAN

ltre. Colegio Oficial de Médicos de Málaga
Fundación Bastiano Bergese de Marbella

Empresas:



XXX CURSO MULTIDISCIPLINARIO DE ONCOLOGIA



CARCINOMA COLORRECTAL

Málaga, 25 y 26 de noviembre, 2009

Organizado por:

Unidad de Apoyo Investigación Oncopatol. UMA-AECC
Asociación Española contra el Cáncer en Málaga
Asociación M. Fomento Investigación M. Medicina
Xanit Hospital Internacional

Auspiciado por:

Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP)
Sociedad Andaluza de Cancerología (SAC)

Dirección del Curso:

Director: Prof. Dr. Alfredo Matilla
Co-directores: Prof. Dr. Javier López-Pujol
Dr. José Antonio Medina
Prof. Dr. Emilio Alba

Lugar de celebración:

Salón de Convenciones, Xanit Hospital Internacional
Camino de Gilabert s/n. Benalmádena-Costa
Málaga

Xanit
Internacional
Hospital



PROGRAMA

Miércoles, 25 de noviembre (18.00 h.)

I. PATOLOGÍA BÁSICA Y DIAGNÓSTICO

Moderador: A. Matilla

Consideraciones sobre el screening/oribado

J. Cobos

Epidemiología y factores etiológicos

F. Rodero

Cáncer colorrectal hereditario

M. Álvarez

Lesiones precursoras y dificultades en el diagnóstico

L. Viciosa

DESCANSO (17.30 h.)

Clasificación. Protocolo de estudio anatomopatológico

A. Blanes

Diagnóstico clínico y endoscópico

A. Sánchez-Cantos

Tipificación por imagen de los estadios de extensión

I. Álvarez-Rey

Factores pronósticos anatomopatológicos

A. Matilla y M. Álvarez

Casos clínico-patológicos : Se invita a que se remitan casos clínicos, relacionados con el cáncer colorrectal. Los casos deberán enviarse por Internet, (<http://doc.toradio.cv.uma.es/course/view.php?id=306>) hasta el 23 de noviembre, 2009. Solo se admitirán las comunicaciones recibidas a través de la página web y con el formato que se indica en la misma. Se remitirá acuse de recibo al autor cuyos datos personales se hayan consignado en el impreso de comunicación.

Todos los casos estarán disponibles "online" a partir de la mañana de la mañana del miércoles 27. Se realizará un foro de presentación y discusión virtual. Por razones de tiempo, la dirección del curso seleccionará los cuatro casos clínicos más interesantes para su presentación oral. El tiempo de presentación oral será de diez minutos seguidos de cinco de discusión. La presentación será exclusivamente en formato electrónico, en programa powerpoint para PC.

PROGRAMA

Jueves, 26 de noviembre

9.30-14.00h. Presentación virtual de casos clínico-patológicos

II. TRATAMIENTO (18.00h)

Tratamiento quirúrgico

Moderador: J. López-Pujol

Laparoscópico

E. Marquis

Metástasis hepáticas

M. A. Suárez

Tratamiento radioterápico

Moderador: Dr. I. Herrería

Radioterapia preoperatoria

L. Herrería

Radioterapia en estadios iniciales

A. Sacchetti

Metástasis hepáticas

J.M. Rico

DESCANSO (17.30 h.)

Tratamiento quimioterápico

Moderador: Dr. E. Alba

Adyuvante

I. Sevilla

Cáncer diseminado

M. Cobo

Seguimiento: papel de la atención primaria

F. López-Verde

Presentación oral de casos clínico-patológicos

seleccionados

Moderador: J.A. Medina

Clausura y entrega de premios (18.30 h.)

Alicia Matilla

POIENTES

Alba, Emilio. Prof. Titular y Jefe de S' de Oncología Médica. UMA Hospital Clínico Universitario "Virgen de la Victoria", Málaga

Álvarez, Martina. Prof. Asociado de Anatomía Patológica. UMA

Álvarez-Rey, Ignacio. Facultativo Especialista Radiología. Unidad de Diagnóstico por Imagen. Xanit Hospital Internacional, Benalmidena, Málaga

Blanes, Alfredo. Catedrático y Jefe de Sección de Anatomía Patológica. UMA-Hospital Clínico Universitario "Virgen de la Victoria", Málaga

Cobo, Manuel. Facultativo Especialista Oncología Médica. Hospital Universitario "Carlos Haya", Málaga

Fernández-Gregorio, Joaquín. Catedrático y Jefe de Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública. UMA-Hospital Clínico Universitario "Virgen de la Victoria", Málaga

Herrería, Luisa. Facultativo Especialista en Oncología Radioterápica. Hospital Universitario "Carlos Haya", Málaga

Herrería, Ismael. Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Universitario "Carlos Haya", Málaga

López-Pujol, Javier. Exp. Titular de Cirugía y Jefe de la Unidad de Cirugía Tumorológica. Xanit Hospital Internacional, Benalmidena, Málaga

López-Verde, Fernando. Facultativo Especialista de Atención Primaria. Málaga

Marquis, Eduardo. Facultativo Especialista en Cirugía Digestiva. Hospital Clínico Universitario "Virgen de la Victoria", Málaga

Matilla, Alfredo. Catedrático y Jefe de Servicio de Anatomía Patológica. UMA-Hospital Clínico Universitario "Virgen de la Victoria", Málaga

Medina, José Antonio. Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Clínico Universitario "Virgen de la Victoria", Málaga

Rico, José Manuel. Facultativo Especialista de Radioterapia. Hospital Clínico Universitario "Virgen de la Victoria", Málaga

Rodero, Felisa M^o. Prof. Asociado de Anatomía Patológica. UMA. Coordinadora de los programas de prevención del cáncer. Junta Provincial de la AECC en Málaga

Sacchetti, Antonio. Director Médico de la Oncología. OROASA. Málaga

Sánchez-Cantos, Andrés M. Jefe de S' de Digestivo. Hospital Costa del Sol. Marbella, Málaga

Sevilla, Isabel. Facultativo Especialista de Oncología Médica. Hospital Clínico Universitario "Virgen de la Victoria", Málaga

Suárez, Miguel A. Facultativo Especialista de Cirugía. Hospital Clínico Universitario "Virgen de la Victoria", Málaga

Viciosa, L. Prof. Titular y Jefe de Sección de Anatomía Patológica. UMA Hospital Clínico Universitario "Virgen de la Victoria", Málaga

Xanit
Internacional
Hospital



We care.