



FUNDACIÓN

GIST Chile

Cánceres gastrointestinales

Memoria Año

2015

INTRODUCCIÓN

En agosto del año 2014, al lanzar el Manual para Pacientes con GIST, nos atrevimos a soñar en grande: formar una fundación para apoyar a los pacientes con Tumores del Estroma Gastrointestinal (GIST). Nuestra principal motivación era acompañar a los pacientes con GIST, y a sus familiares para hacerles el camino más fácil y sobre todo hacerles sentir que en ese camino no están solos. Contentos con el trabajo realizado, hoy hemos querido soñar aun más “en grande” y ampliar nuestro trabajo para apoyar también a pacientes con otros tipos de cánceres gastrointestinales.

En esta Memoria, he querido compartir con ustedes lo que ha sido nuestro trabajo durante el año 2015. Si bien estamos conscientes de que hay mucho por hacer, estamos satisfechos con los “primeros pasos” que hemos dado. Pasos que nos han permitido darnos a conocer, crear vínculos estrechos, formar alianzas e ir construyendo poco a poco ese escenario sólido desde donde diseñar proyectos que tienen como fin último beneficiar a los pacientes con cánceres gastrointestinales y a sus familiares.

Hemos trabajado en todas las áreas que nos propusimos: Educación e información, tanto a pacientes como a la comunidad médica; apoyo

psicológico a los pacientes y sus familiares, difusión y abogacía para tratar de hacer posible que los sistemas de salud cubran los tratamientos que los pacientes con este tipo de cánceres necesita para vivir. En esta última área, si bien trabajamos arduamente, no logramos los objetivos propuestos, nos queda mucho por hacer.

Quiero agradecer a todas aquellas personas, instituciones y empresas que han creído en nuestro trabajo y nos han apoyado. Sin su generoso aporte, no habríamos podido implementar los proyectos que nos propusimos. De la misma forma, agradecer a los psicólogos y médicos que han compartido con nosotros sus conocimientos y su tiempo.

Y, en una forma muy especial, quiero agradecer a los pacientes y a sus familiares que han confiado en nosotros, juntos hemos compartido nuestras preocupaciones, tristezas y alegrías, sin su colaboración y su participación, nuestro trabajo no habría tenido sentido. Esperamos en el futuro poder acompañar a muchos pacientes más junto a sus familias.

Piga Fernández Kaempffer
Presidenta Fundación Gist Chile



Directorio; (der-izq) Director: Antonio Castro C.
Presidenta Fundación: Piga Fernández K. Director:
Nicolás Crisóstomo F. Secretaria: Carolina Crisóstomo F.
Tesorero : Ignacio Sánchez D. ,

Asesores Técnicos:

- **Dr. Marcelo Garrido**
Oncología Médica | Red de Salud UC | Centro de Cáncer
- **Dr. Gustavo Vial**
Cirugía Oncológica | Clínica las Condes
- **Dr. Hernán de la Fuente**
Cirugía Digestiva | Clínica Santa María
- **Dr. Matías Chacón** | Oncólogo | Instituto Alexander Fleming, Buenos Aires, Argentina
- **Andrea Fernández** | Psicólogo
- **Antonio Castro** | Psicología Transpersonal Integral
- **EU Marcelo Lizana** | Secretario Ejecutivo del Comité de Ética Científico Universidad Santo Tomás
- **Andrea Chicurel**
Bioquímica | Instituto Nutrición Inteligente

Asesores Ejecutivos:

- **Claus Castro Novoa** | Asesor de Desarrollo
- **Gabriela Garnham Moccetti** | Gestor de Proyectos

INDICE

- 3 Reuniones con pacientes, familiares y acompañantes
- 6 Aniversario fundación gist chile
- 7 Charlas educativas para pacientes y sus familiares y acompañantes.
- 8 Material educativo para pacientes y sus acompañantes
- 9 Gestiones de abogacía realizadas ante las autoridades de gobierno y parlamentarios para lograr el acceso a los tratamientos para gist
- 11 Participacion en congresos y seminarios nacionales e internacionales
- 14 Campañas
- 15 Difusión en medios

REUNIONES CON PACIENTES Y ACOMPAÑANTES TALLERES DE ACOMPAÑAMIENTO

El objetivo de los talleres de acompañamiento fue entregar a los pacientes y a sus familiares herramientas para vivir con su enfermedad y crear una instancia de diálogo y colaboración entre los pacientes y Fundación GIST Chile, con el objeto de fortalecer las relaciones entre ambos.

Los talleres estuvieron orientados a explorar las emociones y estados de ánimo derivados de la situación de enfermedad, con el fin de facilitar una actitud positiva frente al tratamiento y a generar una mejor interacción entre paciente y cuidador. Esto se hizo, a través, de conversaciones grupales e individuales, de ejercicios vivenciales estructurados y de movimiento.

Los talleres fueron impartidos por los psicólogos Raquel Villaseñor, Andrea Fernández y Antonio

Castro, se realizaron una vez al mes, durante los meses de enero, marzo, abril, mayo, julio, septiembre y noviembre y fueron invitados a participar de ellos todos los pacientes de quienes se cuenta con información de contacto.

Contamos con una asistencia de un promedio de 20 personas por taller.



ENERO



Asistentes a Reunión de Pacientes de enero 2015



Compartiendo experiencias

MARZO



ABRIL



Pacientes y familiares en la reunión del mes de abril.



Pacientes y familiares participando del Taller de Acompañamiento

MAYO



Pacientes y familiares participando en Taller de acompañamiento psicológico



Asistentes a la Reunión de Pacientes del mes de mayo

JULIO



Pacientes y familiares en una sesión de relajación del Taller de acompañamiento psicológico del mes de julio



SEPTIEMBRE



NOVIEMBRE



Asistentes a Reunión de Pacientes del mes de Noviembre



ANIVERSARIO FUNDACIÓN GIST CHILE



Asistentes al Segundo aniversario de Fundación GIST Chile.

El 8 de agosto, se celebró el aniversario de la fundación, en el auditorio de la Clínica San Carlos de Apoquindo. Contamos con la presencia de la *Dra. Lorena Báez, Jefa del Departamento de Manejo Integral de Cáncer y Otros Tumores del Ministerio de Salud, Dr. Jorge Jiménez de la Jara, presidente del Foro Nacional de Cáncer, Dr. Marcelo Garrido, oncólogo del Centro de Cáncer, Red de Salud Christus UC, representantes de la industria farmacéutica, nuestro equipo de psicólogos: Andrea Fernández, Antonio Castro y Raquel Villaseñor, pacientes y sus familiares.*

Durante la reunión, Piga Fernández, presidenta de la fundación, dio cuenta de las actividades realizadas durante el año.



El Dr. Jorge Jiménez de la Jara y el Dr. Marcelo Garrido expusieron ante los asistentes, la importancia del trabajo realizado desde el punto de la Sociedad Civil, así como desde el punto de la medicina clínica, y, Joel Salazar, entregó su testimonio desde el punto de vista de un paciente con GIST.

Se presentó un video con un resumen de las actividades realizadas

Así también, presentamos un video testimonial en el que des estigmatizamos el cáncer y resaltamos la importancia de las agrupaciones de pacientes en el acompañamiento de los pacientes.

Video que fue viralizado a través de las redes sociales: <https://vimeo.com/135768117>.

En esta oportunidad se entregó a los pacientes el “Cuaderno para registro y seguimiento de su evolución”, así como folletos educativos acerca del GIST, y de la Fundación.

CHARLAS EDUCATIVAS PARA PACIENTES Y SUS FAMILIARES Y ACOMPAÑANTES.

Con el objeto de cumplir con nuestros objetivos relacionados con la educación y entrega de información a los pacientes y sus acompañantes se propuso:

- Desarrollar e implementar programas educativos tanto para la comunidad médica como para los pacientes, con el objeto de favorecer el diagnóstico y tratamiento del GIST
- Generar espacios asociativos

de intercambio de experiencias y conocimientos personales con miras a agrupar, apoyar, contener y acompañar a los pacientes con GIST de Chile para mejorar su calidad de vida.

- Promover espacios de diálogo y cooperación que permitan la generación de relaciones virtuosas de cooperación entre pacientes, sus familiares, médicos y diversos actores de la sociedad en general.

Durante el 2015, se dictaron las siguientes Charlas Educativas dirigidas a pacientes y sus familiares y acompañantes:

“Introducción a los Tumores del Estroma Gastrointestinal (GIST)”

Píga Fernández

“Nutrición y GIST”

Dra. María Paz Corbalán

“Manejo de efectos secundarios”

Píga Fernández

“Ley 20,500 o Ley Ricarte Soto”

María Julia Muñoz, Corporación del Trasplante

“Importancia de la Adherencia al tratamiento”:

Se presentó un video animado que explica en forma sencilla cómo se forman los tumores y cómo actúan los medicamentos: <https://vimeo.com/140550647> .

Video que se complementó con las charlas:

“Uso racional de los medicamentos en el tratamiento de los Tumores del Estroma Gastrointestinal” - *Camila Quirland Lazo, Químico Farmacéutico Universidad de Chile.*

“Nutrición y Cáncer” - *Andrea Chicurel, Bioquímica directora del Centro de Nutrición: “Nutrición Inteligente”*



Pacientes y familiares participando de Charlas educativas

MATERIAL EDUCATIVO PARA PACIENTES Y SUS ACOMPAÑANTES

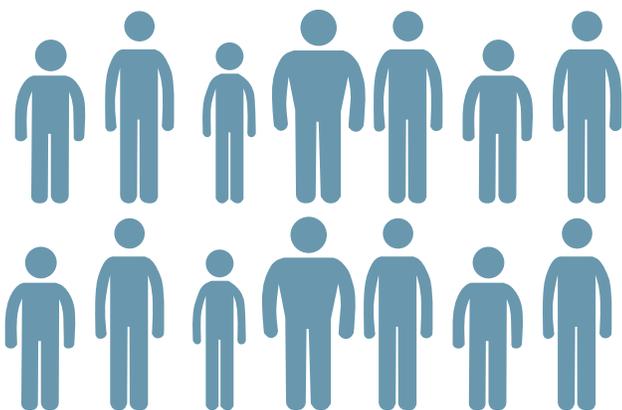
Se desarrolló el siguiente material educativo, el que se ha entregado a todos los pacientes inscritos en la fundación:

- Manual para Pacientes
- Carnet de identidad con información acerca de interacción medicamentosa
- Folleto informativo GIST
- Folleto Informativo Fundación GIST Chile
- “Cuaderno para registro y seguimiento de su evolución”
- Imán recordatorio sobre la importancia de la adherencia al tratamiento.
- “GIST y sus Tratamientos” <http://www.gistchile.cl/?cat=9>

Así mismo, el video animado que destaca la importancia de la adherencia a los tratamientos, fue compartido a través de las redes sociales y se colocó en la página web de la fundación.

Estudios Mutacionales

Con el objeto de contribuir al diagnóstico correcto de los pacientes con GIST, durante el año 2015 se realizaron en el Oregon Health Sciences University de los Estados Unidos, los estudios mutacionales para **14 pacientes, estudios avalados en \$ 700.00 dólares cada uno, los que se realizaron sin costo para los pacientes.**



Educación A Estudiantes Y Profesionales De La Salud

En colaboración con The Life Raft Group, www.liferaftgroup.org y Alianza GIST www.alianzagist.net organizamos 2 seminarios en línea dirigidos a profesionales de la salud, los cuales se transmitieron internacionalmente:

23 de julio: **“Tumores del Estroma Gastrointestinal (GIST), Avances en Diagnóstico y Tratamiento”**, dictado por el Dr. Marcelo Garrido, oncólogo médico del Centro de Cáncer de la P. Universidad Católica de Chile. Fue transmitido desde la Clínica San Carlos de Apoquindo a todos los países de habla hispana. El seminario fue visualizado en Chile por 35 personas, entre ellos, profesionales de la salud, estudiantes, pacientes y acompañantes de pacientes.

30 de octubre: **“Rol de los Hallazgos Histopatológicos y del Análisis Molecular en el Tratamiento del Tumor del Estroma Gastrointestinal (GIST)”**, Dictado por la Dra. Mónica García Buitrago, patóloga de la University of Miami Miller School of Medicine. Fue transmitido desde la Universidad de Miami. Se inscribieron en el seminario, 27 personas de Chile entre ellos profesionales de la salud, estudiantes, pacientes y acompañantes de pacientes.

Se envió constantes correos a la comunidad médica y a los estudiantes de medicina, inscritos en nuestra base de datos, adjuntando información científica acerca de novedades en la investigación y tratamientos para GIST. Así mismo se les envió electrónicamente las ediciones del **GIST Cancer Journal**, revista científica sobre GIST, editada por The Life Raft Group.

www.thegistcancerjournal.org

GESTIONES DE ABOGACÍA REALIZADAS ANTE LAS AUTORIDADES DE GOBIERNO Y PARLAMENTARIOS PARA LOGRAR EL ACCESO A LOS TRATAMIENTOS PARA GIST

Junto al Dr. Jorge Madrid, presidente de la Sociedad de Oncología Médica y el Dr. Marcelo Garrido, oncólogo gástrico del Centro de Cáncer de la P. Universidad Católica de Chile, redactamos y entregamos al Ministerio de Salud los siguientes documentos:

- Resumen de Recomendaciones en el manejo y tratamiento de los Tumores Estromales Gastrointestinales (GIST).
- Documento resumen sobre el impacto del GIST y su tratamiento en Chile



Dr. Jaime Burrows, Piga Fernández, Dr. Pedro Crocco.

Junto a un equipo multidisciplinario, participamos activamente en el **estudio de la Ley Ricarte Soto**, haciendo un análisis de la ley y entregando a las autoridades una propuesta centrada en las necesidades de los pacientes.



Piga Fernández en el MINSAL, junto a representantes de agrupaciones de pacientes y Senadora Carolina Goic, Dr. Jaime Burrows, y Dr. Pedro Crocco.



En el Congreso Nacional, Piga Fernández con Fabio González, presidente Corporación de Psoriasis, María Julia Muñoz y Dra. Titi Arriagada de Corporación de Trasplante y Diputado Manuel Monsalve.

En relación a las gestiones para lograr el acceso a los tratamientos para el GIST, tuvimos reuniones con parlamentarios de diferentes bancadas, autoridades del Ministerio de Salud, asistimos al congreso, y participamos de las comisiones de salud, presentando la necesidad de cobertura de los tratamientos para el GIST.

Como miembros fundadores de la Alianza Chilena de Agrupaciones de Pacientes, organizamos **reuniones informativas acerca de la Ley Ricarte Soto y sus alcances**, a las que se invitó tanto a panelistas como representantes del; gobierno, parlamento, de la academia, de la industria, de los medios de comunicación y de las agrupaciones de pacientes.



Piga Fernández expone ante la comisión de salud del senado, las necesidades de cobertura de tratamiento de los pacientes con GIST.

Estuvimos presentes en la **firma del proyecto de la Ley Ricarte Soto**



Fundación GIST Chile como parte de la Alianza Chilena de Agrupaciones de Pacientes, (ACHAP), organiza Primer Encuentro Análisis Ley Ricarte Soto.

Así como en la **Promulgación de la Ley**



Fundación GIST Chile como parte de la Alianza Chilena de Agrupaciones de Paciente, dentro del marco de la Ley Ricarte Soto, organiza Segundo Encuentro : "Trabajando por el Acceso y Cobertura Universal en Salud".



Piga Fernández, Dra. Carmen Castillo, Ministra de Salud y Presidenta Bachelet durante la firma de la Ley Ricarte Soto.

Firma Proyecto Ley Ricarte Soto

PARTICIPACION EN CONGRESOS Y SEMINARIOS NACIONALES E INTERNACIONALES

Participamos de la reunión anual de New Horizons GIST y Alianza GIST junto a representantes de agrupaciones de pacientes con GIST de todo el mundo.

Reunión en que se actualizó a los representantes

de las agrupaciones de pacientes acerca de las novedades en investigación y tratamientos para GIST. Fue también una instancia para compartir mejores prácticas y aprender de ellas.



Representates de agrupaciones de pacientes con GIST de todo el mundo.

Representantes de agrupaciones de pacientes con GIST de América Latina.

Piga Fernández Expone en reunión internacional de agrupaciones de pacientes con GIST.

III Cumbre Latinoamericana de Organizaciones de Pacientes, realizada en la Ciudad de Panamá.

El 22 y 23 de agosto del presente año, se llevó a cabo en Panamá la III Cumbre Latinoamericana de Organizaciones de Pacientes.

De Chile, asistimos representantes de agrupaciones de pacientes con Acromegalia, Esclerosis Múltiple, GIST, Leucemia Mieloide Crónica y Psoriasis.

Los temas tratados por los conferencistas fueron: Abogacía, Derecho a la Salud, Enfermedades de Alto Costo, Evaluación de Tecnologías Sanitarias,

Medicamentos Biosimilares y Farmacovigilancia.

Durante los dos días trabajamos estos temas analizándolos desde dos perspectivas:

Desde nuestros países, reflexionando como estos temas afectan las políticas públicas de salud, y desde el punto de vista de nuestras condiciones terapéuticas, como afectan a los grupos de pacientes en los distintos países de la región.



Mesa de trabajo de los representantes de organizaciones de pacientes de Chile

Encuentro Líderes de Agrupaciones de Pacientes Oncológicos, Ciudad de Panamá - GIST

Chile participó en el panel: Políticas Públicas de Apoyo al Paciente, así mismo dentro del marco de “Compartiendo Mejores Prácticas”, presentamos un poster: “Abogando por el Acceso en Chile”.



Simposio Internacional de Políticas de Cáncer en Sudamérica

Organizado por el Ministerio de Salud en colaboración con la Organización Panamericana de la Salud y la Red de Instituciones Nacionales de Cáncer de la Unión de Naciones Suramericanas. Participamos en la Mesa Redonda: Visiones sobre un Plan Sudamericano para la Prevención y Control del Cáncer junto al Dr. Andreas Ullrich, Oficial Médico para el Control del Cáncer, OMS y al Dr.



Dra. Carmen Castillo, *Ministra de Salud* | Dra. Carissa Etienne, *Directora General Organización Panamericana de la Salud* | Dr. Luis Antonio Santini, *UNASUR* | DR. Cristopher Wild, *Director Agencia Internacional sobre Investigación en Cáncer* | Dra. Tatiana Vidaurre, *Directora Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, Perú* | Dra. Carolina Weisner, *Directora Instituto Nacional del Cáncer, Colombia* | Dra. Lorena Báez, *Jefa Departamento de Cáncer, Ministerio de Salud de Chile* | Dra. Nancy Gospodarowicz, *Unión Internacional para el Control de Cáncer* | Dr. Andreas Ulrich, *Oficial Médico para el Control de Cáncer de la Organización Mundial de la Salud* | Dr. Richard Sullivan, *Director Instituto de Políticas de Cáncer, Kings College, Londres* | Sra. Piga Fernández, *Presidenta Fundación GIST Chile*

ISPOR - V Conferencia Latino Americana.

Dentro del marco de la 5ª. Conferencia ISPPOR Latino Americana participamos en el Foro Educativo ISPOR: Asegurando el Acceso del Paciente en América Latina: Gobernanza, Metodologías de Evaluación y Toma de Decisiones en Políticas Públicas de Salud, Basadas en Evidencia.

Participamos junto a los conferencistas:

- Manuel Espinoza | *Presidente de La Sociedad Chilena de Fármaco Economía y HTA*
- Eduardo Cazap | *Past Peresident de UICC*
- Luciana Holtz | *Presidenta Instituto Oncoguía , Brasil*
- Bruno Nervi | *Oncólogo P. Universidad Católica de Chile*
- Felicia Knaul | *Universidad de Harvard*



Representantes de agrupaciones de pacientes junto Piga Fernández y a la Dra. Jeanette Vega, Directora de FONASA

Participamos en el Foro Educativo ISPOR:

Asegurando el Acceso del Paciente en América Latina: Gobernanza, Metodologías de Evaluación y Toma de Decisiones en Políticas de Salud, Basadas en Evidencia.



CAMPAÑAS

Día Mundial del Cáncer:

Participamos por medio de las redes sociales difundiendo la campaña internacional **“World Cancer Day”**: www.worldcancerday.org

Día de la concientización del GIST

Colaboramos con la campaña internacional organizada por The Life Raft Group:

“GIST Awareness Day”. Con el objeto de concientizar a la población mundial acerca de las necesidades de los pacientes con tumores del estroma gastrointestinal (GIST)



Día de la Solidaridad con el Paciente

Junto a representantes de agrupaciones de pacientes con otros tipos de cáncer, apoyamos la campaña internacional: **“Acceso a la Salud, es un Derecho Humano”** organizada por la International Alliance of Patient Organizations IAPO (Alianza Internacional de Agrupaciones de Pacientes),



DIFUSIÓN EN MEDIOS

En el marco de la Ley Ricarte Soto, fuimos entrevistados por diferentes medios. Las entrevistas fueron transmitidas durante los noticieros centrales de TVN y Canal 13, radio Bio-Bio y ADN. Así mismo, Participamos presencialmente en el noticiero de UC TV. 5 de enero del 2015: <https://twitter.com/prensasenadora/status/552137114985709569>

FALP Juntos contra el cáncer



Una de las noticias de la Universidad Austral de Chile fue el Mercurio por colaborar al desarrollo de la información, la prevención, diagnóstico y tratamiento y sobre la población, la efectividad del tratamiento. Más información sobre el tema en www.aula.uchile.cl

TUMOR DEL ESTROMA GASTROINTESTINAL (GIST): El cáncer poco conocido del sistema digestivo

La ciencia permite hoy contar con un medicamento que detiene el crecimiento y/o disminuye el tamaño de estos tumores.

¿Se lo confunde con un sarcoma? La transformación maligna de las células musculares del estroma y con una tasa de tumores, igual al tumor del Estroma Gastrointestinal o GIST (Gastrointestinal Stromal Tumor) en el tejido de las células musculares del estroma, también llamado células intersticiales de Cajal (ICC), pero que bioquímicamente puede comportarse un tipo de cáncer que se comporta como un sarcoma. Este tipo de cáncer se caracteriza por ser un tipo de cáncer poco conocido del sistema digestivo. El doctor Juan Manuel Balle, jefe del equipo de Oncología del Instituto Oncológico FALP, explica que "la enfermedad está asociada con una mutación en el gen del receptor que genera que produce cambios químicos específicos sobre estas sustancias. El receptor GY está involucrado en la regulación de la proliferación de las células. Cuando ocurre un cambio en el receptor, se genera una mutación que genera un cambio en la información genética de un gen que se produce en el gen del receptor GY, donde produce que la célula se transforma en una célula maligna, pudiendo producir una proliferación incontrolable. No existe evidencia concluyente de que exista un vínculo entre la enfermedad y el consumo de alimentos que producen el GIST, según el doctor Balle.

La persona afectada que depende de la intensidad de la enfermedad. Una característica importante de los síntomas es la presencia de dolor abdominal, náuseas y vómitos. En algunos casos, la enfermedad puede ser diagnosticada incidentalmente en algunos estudios de imágenes.



Diagnóstico molecular

Un patólogo analiza una muestra del tumor y realiza una prueba especial de inmunohistoquímica. La muestra es fijada en parafina y se realiza una tinción que hace que las células se vean de color rojo y se le agregan los anticuerpos que se van a utilizar para detectar el tumor. Se realiza un estudio de inmunohistoquímica y se le agregan los anticuerpos que se van a utilizar para detectar el tumor. Se realiza un estudio de inmunohistoquímica y se le agregan los anticuerpos que se van a utilizar para detectar el tumor.

En 75% de los casos de GIST se ha observado un impacto favorable al utilizar el medicamento imatinib. En otros casos se ha observado un impacto favorable al utilizar el medicamento sunitinib. En otros casos se ha observado un impacto favorable al utilizar el medicamento regorafenib. En otros casos se ha observado un impacto favorable al utilizar el medicamento avastin.

Una investigación reciente es una herramienta para el diagnóstico de GIST. Esta herramienta se llama "Next-Gen Sequencing" (NGS) y permite identificar mutaciones específicas en el gen del receptor GY. Esto permite un diagnóstico más preciso y un tratamiento más personalizado.



Las agrupaciones de pacientes tienen un rol muy importante

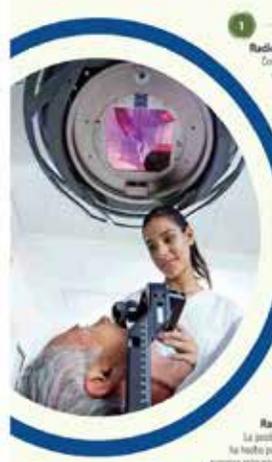
En 1998, recién por primera vez el diagnóstico de cáncer y específicamente un sarcoma, como la transformación maligna de las células musculares del estroma. Cuando esto vino surgió un movimiento de pacientes y familiares, pero todos fueron involucrados, llegando a desarrollar una red de apoyo y de información. Conocé una segunda opinión y así como de un tipo de cáncer poco conocido para el que la ciencia tiene una esperanza a través de un medicamento.

La voluntad por estar en contacto de esta enfermedad me llevó a conocer la organización The Life Raft Group, con sede en New Jersey, Estados Unidos. En febrero del 2015, me invitaron a participar de una reunión en Montevideo, Uruguay, a la que fui invitado a presentar a familiares de pacientes de distintos países de América Latina, con el objetivo de formar la Alianza GIST en el valle de los ríos en Chile, se sentirá parte de una red que ayuda al diagnóstico, después de vivir muchos días fuera de su país. Una red que ayuda a los pacientes a través de un canal gratuito. Me voy a dedicar a la educación de la enfermedad de mi marido, a pero no me voy a dedicar a la educación de mi marido, a pero no me voy a dedicar a la educación de mi marido.

Las agrupaciones de pacientes tienen un rol muy importante que cumplir dentro de nuestra sociedad. En este sentido, existen trabajos en publicación con The Life Raft Group www.liferaftgroup.org y Alianza GIST www.alianzagit.org un espacio de apoyo y de información. Los médicos involucrados en el diagnóstico y tratamiento de GIST, deben tener una comunicación constante con los pacientes, sus familias y amigos, con el médico, con el equipo de salud y con los médicos de GIST. La única forma de que esta situación mejore es si todos van juntos trabajando colaborativamente.

RADIOTERAPIA ONCOLÓGICA AVANZADA Nuevas tecnologías de precisión garantizan mínimos daños

Si ha escuchado las siglas IMRT, IGRT, V-MAT o SBRT es muy probable que no sepa de qué tratamiento se trata. Son las más recientes modalidades tecnológicas y técnicas de alta precisión, que ofrecen seguridad y mejor calidad de vida al paciente.



- 1 Radioterapia de intensidad modulada - 3D (IMRT)**
Consiste en adaptar la forma e intensidad del haz de radiación a la forma del tumor para administrar el tratamiento concentrado en el tejido enfermo.
- 2 Radioterapia guiada por imágenes - 4D (IGRT)**
Las técnicas guiadas por imagen permiten tratar según sea movimiento de la misma precisión con lo que se trata los tumores y órganos adyacentes, al administrar el haz de radiación con el movimiento de los órganos, indicado para tumores en órganos en movimiento como hígado y pulmón.
- 3 Arcoterapia Volumétrica Modulada (VMAT)**
El arco terapia tiene más en común en forma al paciente, modificando la intensidad de la radiación y la velocidad del haz. Durante el tratamiento, el haz de radiación se adapta a la forma del tumor y se puede administrar desde prácticamente cualquier ángulo. Con esto se consigue incrementar los dosis por fracción y reducir los tratamientos a pocas sesiones. Consecuentemente esta tecnología es conocida como Rapid Arc y (alta VMAT).
- 4 Radiocirugía cerebral**
Su última precisión, con imágenes de seguridad en forma a la técnica de radiación, logra concentrar grandes dosis de radiación, lo que en algunos casos reduce el tratamiento a una sola sesión. La indicación más importante de la radiocirugía es el tratamiento de lesiones intracraneales, sustituyendo a la cirugía. Consecuentemente esta tecnología es conocida como Cyber Knife y Novalis.
- 5 Radioterapia Estereotáxica Fraccionada Corporal (SBRT)**
La posibilidad de fraccionar la dosis mediante imágenes de control de imagen y la extrema precisión en la administración de la radiación ha hecho posible exportar el concepto de radiocirugía a otros partes del cuerpo, a órganos como próstata, pulmón o hígado, para tratar tumores primarios y oligometástasis que hasta hace poco se trataban con cirugía.

Fuente: FALP, American Cancer Society, National Cancer Institute

Pilares estratégicos:

Prevención

Prevención y reducción de la mortalidad por cánceres gastrointestinales.

Acompañamiento Y Educación

Acompañar, informar y educar a los pacientes con cánceres gastrointestinales y a sus familiares.

Apoyo A La Comunidad Científica Y Futuros Profesionales De La Salud

Colaborar con la investigación en tópicos que se orienten a mejorar la calidad de vida de los pacientes con cánceres gastrointestinales.

Abogacía

Abogacía dirigida a influir en las políticas públicas que impacten en mejorar la prevención, diagnóstico temprano y tratamiento oportuno.

Difusión

Difusión para que la sociedad perciba al cáncer como una enfermedad que puede afectar a cualquiera, creando conciencia que hoy, cáncer no significa muerte.

Colaboradores |

