



Revista Argentina
de Cancerología

Órgano de la Sociedad Argentina de Cancerología, Asociación Civil

ISSN: 0325 - 142X

Volúmen XLVII - N° 1 - 2020

XIX CAC Congreso Argentino de Cancerología

2020

- 16° Encuentro de la Fed. de Sociedades de Cancerología de América del Sur**
- 10° Día de la Concientización de los Tumores Cerebrales en Argentina**
- 9ª Jornada de Psico-Oncología y Cuidados Paliativos**
- 8° Simposio del Capítulo de Neuro-oncología**
- 7ª Jornada de Prevención en Cáncer**
- 5° Simposio del Capítulo de Gestión Institucional**
- 3^{er} Simposio de Enfermería Oncológica**
- 3ª Jornada del Capítulo de Oncogeriatría**
- 3^{er} SNOLA-DAY en Argentina**
- 2° Simposio del Capítulo de Estomatología Oncológica**
- 1^{er} Simposio del Capítulo de Oncología Ginecológica y Mamaria**

12, 13 Y 14 DE NOVIEMBRE DE 2020

PRIMER CONGRESO VIRTUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE CANCEROLOGÍA



FESCAS

Federação das Sociedades de Cancerologia da América do Sul
Federación de Sociedades de Cancerología de Sudamerica



Asociación Médica Argentina



Revista Argentina de Cancerología

Órgano de la Sociedad Argentina de Cancerología, Asociación Civil

Volúmen XLVII - N° 1 - 2020

- Editada desde 1962
- 1993: Mención otorgada por la Biblioteca de la Facultad de Medicina de la U.B.A.
- Sociedad Argentina de Cancerología | Miembro de la Federación de Sociedades de Cancerología del Mercosur
- 1° Filial de la Sociedad Argentina de Cancerología USHUAIA

Comisión Directiva 2020-2021

Presidente: Dr. Jorge Ramón Puyol

Vicepresidente: Dr. Marcelo Blanco Villalba

Secretario General: Dr. Daniel Rampa

Secretario de Actas: Dr. Guillermo Streich

Tesorero: Dr. Darío Niewiadomski

Director de Publicaciones: Dr. Mario Félix Bruno

Vocales Titulares:

1ª Dra. Clelia Vico

2ª Dra. Luisa Rafailovic

3ª Dr. Isaac Fleischer

4ª Dra. Marina Bramajo

Órgano de Fiscalización: Dra. Liliana González / Dr. Darío Niewiadomski / Dra. Diana María Soledad Aguirre

Coordinadora de Capítulos: Dra. Marina Bramajo

Capítulos:

Capítulo de Psicooncología y Cuidados Paliativos: Lic. Luisina Onganía / Dra. Marina Bramajo / Dr. Jorge Dureaume

Capítulo de Neurooncología: Dra. Alejandra Rabadán / Dr. Máximo Barros

Capítulo de Prevención: Dra. Clelia Vico / Dr. Darío Niewiadomski

Capítulo del Interior: Dr. Guillermo Streich / Dra. Mónica Repetto / Dr. Néstor Fernández Céspedes / Dr. Jorge Ramón Puyol

Capítulo de Gestión Institucional: Dr. Juan Pablo Re / Dr. Darío Niewiadomski / Dr. Daniel Rampa / Dr. Marcelo Blanco Villalba

Capítulo de Estomatología: Dra. Nelly Frascino / Dra. Romina Petrelli

Capítulo de Enfermería: Lic. Constanza Celano / Enf. Sebastián Salinas /

Enf. Myriam Parrupatto

Capítulo de Oncogeriatría: Dr. Daniel Rampa / Dra. María Soledad Aguirre /

Dr. Carlos Gustavo González Palacios

Capítulo de Ginecología Oncológica: Dra. Clelia Vico / Dra. Rosa María Garrido

Genética y Biología Molecular: Dr. Rodrigo Sánchez / Lic. Adriana Rinflerch

Past-Presidents:

Dr. Norberto Brocato (1996-1997)

Dr. Antonio Guardo (1998-1999)

Dra. Silvia L. Jovtis (2000-2001) †

Dra. Stella Maris Espora (2002-2003)

Dra. Clelia Vico (2004-2005)

Dra. Silvia Jovtis (2006-2007) †

Dra. Clelia Vico (2008-2009)

Dr. Marcelo Blanco Villalba (2010-2011)

Dra. Mónica Liliana López (2012-2013)

Dr. Marcelo Blanco Villalba (2014-2015)

Dr. Marcelo Blanco Villalba (2016-2017)

Dr. Mario Félix Bruno (2018-2019)

Dr. Daniel Rampa
Secretario General 2020 - 2021

Dr. Jorge Ramón Puyol
Presidente 2020 - 2021



Sociedad Argentina
de Cancerología
Asociación Civil

CONTÁCTENOS EN WWW.SOCARGCANCER.ORG.AR

La Revista Argentina de Cancerología es una publicación de la Sociedad Argentina de Cancerología, Asociación Civil.

Diagramación y diseño editorial:
CabraOn - Comunicación Visual
www.cabraon.com

Esta publicación no puede ser reproducida o transmitida, total o parcialmente, sin el permiso del editor y de los autores.

El contenido de los conceptos vertidos en los trabajos publicados en la presente edición es de exclusiva responsabilidad de los autores.

Hecho el depósito legal en la República Argentina. Registro Nacional de la Propiedad Intelectual 08856. ISSN 0325 -142X

www.socargcancer.org.ar

Carta de bienvenida al 1^{er} Congreso Virtual de la Sociedad Argentina de Cancerología

Dr. Jorge Ramón Puyol / Presidente de la Sociedad Argentina da Cancerología. 07

Invitados Extranjeros

Dr. Agüero Pino M., Dr. Camus M., Lic. Eslava Abucha V., Dra. Gauna Colás C., Dr. Gómez H., MD PhD Hanna S., MD PhD Maldaun M., MD Pires de Camargo V., Dra. Sforza Tucci S., Dr. Šitić Vargas P., Lic. Soruco Catanzaro C., Mag. Toledo M., Lic. Toro-Pérez D., MD PhD Eduardo Werneck de Carvalho L. 09

Historia de la Sociedad Argentina de Cancerología

Dr. Mario Bruno. 10

Programa

XIX Congreso Argentino de Cancerología / Jueves 12, Viernes 13 y Sábado 14 de Noviembre de 2020. 11

Cáncer de Cabeza y Cuello

#01 Perfil epidemiológico de pacientes evolucionados a óbito por cáncer de cabeça e pescoço no Brasil referentes a um período de 10 anos / Gonçalves P. G. N., Barbosa D. G., Pinho C. N., Lauria G. S. M., Schoueri J. H. M., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho L. E. W. 16

Cáncer de Cuello Uterino

#02 Cáncer de cuello uterino en la provincia de jujuy: descripción de casos y evaluación de cumplimiento de tratamiento oncológico / Binder F., Prozillo L., Ituarte C., Marin O., Paolino M., Arrossi S. 17

#03 El color de la muerte por cáncer de cerever en un país latino: análisis de la oncología desde una perspectiva étnico-racial / Barbosa D. G., Gonçalves P. G. N., Santos M. C. S., Schoueri J. H. M., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho L. E. W. 18

#04 Determinación del perfil de pacientes que realizaron histopatología en Belém do Pará de 2015 a 2019: desde el sistema de información del cáncer (SISCAN) / Gonçalves P. G. N., Barbosa D. G., Silva V. C. B., Silva A. R., Monteiro B. H. M., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho L. E. W. 19

Cáncer de Mama

#05 Terapias antiHER2 en cáncer de mama: efecto en la viabilidad y adhesión celular / Castro A., Redondo A., Sanchez A., Flamini M., Milio C., Kamlofsky J. 20

#06 Estadística internacional vs. estadística local en cáncer de mama / Dr. Re J, Dr. Gonzalez Palacios C., Dr. Blanco Villalba M. 21

#07 Accionar inhibitorio de Trastuzumab y Trastuzumab-emtansine sobre proteínas targets de la migración celular en cáncer de mama HER2+ / Mondaca J., Castro A., Flamini M. I., Sanchez A. M. 22

#08 Avances en la comprensión de las bases moleculares del cáncer de mama: caracterización de una variante novel de splicing de cadherina epitelial y su rol en la progresión y agresividad tumoral / Vazquez-Levin M. H., Rosso M., Lapyckyj L., Matos M. L., Besso M. J., Mencucci M. V., Quevedo-Cuenca J., Korbenfeld E. 23

#09 Toxicidad cardíaca secundaria a tratamiento con Trastuzumab en pacientes con cáncer de mama HER2 positivas. Experiencia en nuestro hospital / Palacios K., Pinto M. P., Servienti P., Comesaña G. 24

#10 Tumor Phyllodes maligno con diferenciación osteosarcoma / Juárez D., Poet C., Elsner B., Cagliarii P. 25

Cáncer de Piel

#11 Incidencia en 10 años del melanoma maligno cutáneo en el Hospital Italiano de Buenos Aires / Rinflerch A. R., Volonteri V. I., Roude M. C., Pagotto V. L., Pol Melina, Mazzuocolo L. D. 26

#12 Eficacia en paciente con melanoma metastásico M1a, bloqueando las vías braf y mek: largo superviviente / Triguboff Ginsberg E. 27

#13 Carcinoma basocelular localmente avanzado. Reporte de un caso / Stagnaro J., Elli A., Rivera R., Casini B., Ledezma N., Roitman J. 29

#14 Mortalidad por melanoma en el estado de Pará en los años 2010 a 2017 / Gonçalves P. G. N., Barbosa D. G., Silva A. R., Campelo P. A. S., Ayin A. A. N., Ferreira F. L., Silva V. C. B., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho L. E. W. 30

Cáncer de Próstata

- #15 Prostatectomía radical de rescate como opción de tratamiento del cáncer de próstata resistente a la castración no metastásico post radioterapia inicial / Yirula L., González Cazón A., Alvarez P., Bernardo N., Scorticati C. 31
- #16 Primeros resultados en biopsia prostática transperineal por fusión / Ringa M., Vitagliano G., Frascheri M. F., Bonanno N., Rios Pita H., Blas L., Ameri C. 32
- #17 Experiencia institucional en el tratamiento del cáncer de prostata con nuevas moléculas (abiraterona/enzalutamida). Del ensayo clínico a la vida real: análisis centrado en efectos adversos / Ringa M., Vitagliano G., Bonanno N., García Giner B., Marchioni A., Blas L., Rios Pita H., Ameri C. 33

Cáncer de Pulmón

- #18 Experiencia inicial con sbrt en paciente con cáncer de pulmón no pequeñas células estadios tempranos inoperables / Zapata R. M., Barros J. M., Chiozza J. O., Perez de Antueno M., Otero J. M., Girola M. J., Gronovich D., Quiceno Giraldo S. I., Rojas Castillo C. K., Filomia M. L. 34

Cáncer de Digestivo

- #19 Metástasis infrecuentes de cáncer de colon / Aguirre S., Chiachiarelli L., Gonzalez Palacios C., Arroyo Dávila S., Rampa D. 35
- #20 Tratamiento multidisciplinario de cáncer de colon avanzado. Presentación de un caso / Chiachiarelli L.*, Aguirre S., Arroyo Davila S., González Palacios C., Rampa R. 36
- #21 Gastrectomía por cáncer gástrico en la amazonía legal brasileña: una década en análisis / Gonçalves P. G. N., Barbosa D. G., Almeida D. M., Silva A. R., Schoueri J. H. M., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho L. E. W. 37
- #22 Epidemiología de muertes por cáncer gastrointestinal: análisis descriptivo de 387.396 registros en una década / Gonçalves P. G. N., Barbosa D. G., Abinader P. B. M., Fayal J. M., Silva A. R., Schoueri J. H. M., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho, L. E. W. 38

COVID-19 y Oncología

- #23 Cambios en indicaciones oncológicas en marco de la cuarentena sarscov 2. Año 2020 / Dr. Re J., Dr. Blanco Villalba M., Dr. Streich G. 39
- #24 Impacto de la pandemia de sars cov 2 en el tratamiento de pacientes con cáncer de mama / Carmona F., Tribiño M., O'Leary K., Montes de Oca E., Parola L., Bianconi M., Ramos M., Jankilevich G., Saravia E., Godoy V., Gigena J., Ascarate M. 40
- #25 Impacto de la pandemia de SARS COV 2 en el tratamiento ambulatorio de pacientes oncológicos. Resultados desde centros públicos y privados / Balbiani Luis, Brosio Celia, O'leary Karina, Montes de Oca Emilio, Rodríguez Mónica, Jankilevich Gustavo 41
- #26 Efecto de la pandemia sobre la atención oncológica de pacientes adultos mayores en un hospital de CABA / Rampa R., Ficher F., Truant S., Aguirre D., Chiachiarelli I., Arroyo Dávila S., González Palacios C, Cayo M., Fernández L., Sosa N. Gorrini F. 42
- #27 Atención en cardio-oncología durante la pandemia por sarscov2. Experiencia en nuestro hospital / Pinto P., Palacios K, Servienti P., Comesaña G., Lara Alcantara J., Costa J., Hirsch I. 43
- #28 Experiencia en la atención de pacientes oncológicos durante la pandemia por covid19 en el servicio de oncología del Hospital Álvarez / Comesaña G., Servienti P., Lara Alcantara J., Costa J., Hirsch I., Pinto P., Samec M., Felci N. 44
- #29 Cohorte de cáncer y covid-19 en hospital público de Ciudad Autonoma de Buenos Aires / Dr. Di Mario G., Dra. Balasini C., Dra. Airoldi A., Dr. Darsy G., Dra. Martinez Lazzarini I. 45
- #30 Cuidado de los médicos oncólogos durante pandemia COVID-19 en Argentina / Dr. Di Mario Gonzalo, Dra. Balasini Carina, Dra. Martinez Lazzarini Irma 46

Educación Médica

- #31 Democratización del conocimiento en oncología a través de tecnología educativa: e-book "El cáncer y sus diferentes caras" / Gonçalves P. G. N., Barbosa D. G., Abinader P. B. M., Monteiro B. H. M., Gonçalves R. F. M., Adami F, Carvalho L. E. W. 47
- #32 Elaboración de una tecnología educativa para la educación en oncología: informe de experiencia / Barbosa D. G., Gonçalves P. G. N., Abinader P. B. M., Monteiro B. H. M., Schoueri J. H. M., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho L. E. W. 48
- #33 El papel de la etapa extracurricular no obligatoria para la formación médica vinculada a la oncología: un informe de experiencia / Gonçalves P. G. N., Barbosa D. G., Abinader P. B. M., Monteiro B. H. M., Schoueri J. H. M., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho L. E. W. 49

Epidemiología

- #34 Análisis epidemiológico de neoplasias malignas en la población geriátrica entre 2014 y 2018 en Brasil / Barbosa D. G., Santos M. C. S., Araújo V. N. M. G., Teixeira F. M. O., Gonçalves P. G. N., Schoueri J. H. M., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho L. E. W. 50
- #35 Perfil epidemiológico del paciente con cáncer pancreático en la región norte de 2015 a 2019 / Gonçalves P. G. N., Barbosa D. G., Silva A. R., Remor A. M. R., Silva V. C. B., Schoueri J. H. M., Adami F., Carvalho L. E. W. 51
- #36 Análisis de los perfiles clínicos y epidemiológicos de 3914 pacientes con cáncer gástrico en la región amazónica: cambios y patrones de una década / Barbosa D. G., Rodrigues L. C. T., Gonçalves P. G. N., Silva A. R., Furtado A. S., Lima F. R., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho L. E. W. 52
- #37 Análisis epidemiológico de muertes por linfoma Hodgkin y no Hodgkin en Brasil entre 2009 y 2018 / Barbosa D. G., Almeida J. J. P., Santos M. C. S., Queiroz L. A., Gonçalves P. G. N., Schoueri J. H. M., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho L. E. W. 53
- #38 Determinación del perfil de pacientes que realizaron mamografía en Belém do Pará de 2015 a 2019 desde el sistema de información del cáncer (SISCAN) / Gonçalves P. G. N., Barbosa D. G., Abinader P. B. M., Pinho R. S., Remor A. M. R., Silva A. R., Silva V. C. B., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho L. E. W. 54
- #39 Mortalidad por cáncer infantojuvenil en Belém do Pará de 2010 a 2018 / Barbosa D. G., Santos M. C. S., Gonçalves P. G. N., Campelo P. A. S., Pinho C. N., Lauria G. S. M., Schoueri J. H. M., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho L. E. W. 55
- #40 Perfil epidemiológico del paciente con neoplasia maligna de hígado o vía biliar en la región amazónica entre 2010 y 2018 / Barbosa D. G., Gonçalves P. G. N., Campelo P. A. S., Souza J. V. D., Silva I. B., Schoueri J. H. M., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho L. E. W. 56

Farmacoeconomía

- #41 Costos con procedimientos de cáncer de pulmón en la región amazónica en 2019 / Barbosa D. G., Gonçalves P. G. N., Mendonça G. M., Pinho R. S., Ayin A. A. N., Souza J. V. D., Santos A. P. L., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho L. E. W. 57

Investigación

- #42 Fibra dietaria: producción de ácidos orgánicos por la microbiota intestinal e impacto en la proliferación celular. Estudios in vitro / Medrano M., Simonelli N., Miller F., Piermaria J., Abraham A. G. 58

Onco Hematología

- #43 Hospitalizaciones por leucemia en un hospital de referencia en oncología de la región amazónica en los años 2016 a 2019 / Medrano M., Simonelli N., Gonçalves P. G. N., Barbosa D. G., Campelo P. A. S., Furtado A. S., Santos A. P. L., Remor A. M. R., Monteiro D. S. C., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho, L. E. W. 59

Psicooncología y Calidad de Vida

- #44 La aplicación del protocolo spikes para alinear las expectativas de cuidado de una paciente con cáncer de mama triple negativo / Barbosa D. G., Gonçalves P. G., Cardoso L. C., Abinader P. B. M., Schoueri J. H. M., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho L. E. W. 60
- #45 La psicooncología en el contexto del COVID-19 / Truant S. 61
- #46 Consumo de tiempo del paciente oncológico en actividades relacionadas con la atención médica. ¿Un trabajo de tiempo completo? / Lara Alcántara J., Servienti P., Comesaña G., Pinto M. P., Valdez P., Costa J., Hirsch I. 62

Radioterapia

- #47 Tratamiento radiante de pacientes oncológicos portadores de dispositivos cardíacos implantados. Experiencia institucional / Gatto Y., Giovenco M., Mairal L., Sardi M. 63
- #48 Experiencia institucional con múltiples cursos de irradiación cutánea total con haz de electrones en el manejo de pacientes con micosis fungoide / Giglio L., Settembrini L., Colombo S., Sardi M., Mairal L. 64

Sistema Nervioso Central

- #49 Unidad de neuro-oncología: la experiencia de un modelo de trabajo traslacional / Merenzon M., Moughty Cueto C., Zaloff Dakoff J., Prost D., Gómez Escalante J., Belgorosky D., Villaverde M., Hincapié Arias E., Eiján A. M., Primavera A.6, Gil A., Sauri A., De Cristóforo O., Mazzon A. 65
- #50 Diferencias en la prevalencia de tumores del sistema nervioso central en pacientes pediátricos y geriátricos en Brasil entre 2014 y 2018 / Barbosa D. G., Gonçalves P. G. N., Silva A. R., Furtado A. S., Santos A. P. L., Schoueri J. H. M., Gonçalves R. F. M., Adami F., Carvalho L. E. W. 66

#07 Accionar inhibitorio de Trastuzumab y Trastuzumab-emtansine sobre proteínas targets de la migración celular en cáncer de mama HER2+

Mondaca J.*, Castro A., Flamini M. I., Sanchez A. M.

Laboratorio de Transducción de Señales y Movimiento Celular. Instituto de Medicina y Biología Experimental de Cuyo (IMBECU). UNCuyo- CONICET.

*Correspondencia: Adrián Ruiz Leal s/n. Parque Gral. San Martín. Mendoza (5500), jmondaca@mendoza-conicet.gob.ar

Introducción

Heregulina (HRG) es un ligando selectivo de los receptores tirosina quinasa HER3 y HER4, que tras su unión, inducen la activación indirecta del receptor HER2 y regulan eventos celulares claves, como los procesos migratorios e invasivos en cáncer de mama (CM). La progresión del mismo depende completamente de la capacidad de invadir y hacer metástasis en sitios distantes, siendo la migración celular fundamental en este proceso. HRG promueve una respuesta implicada en el desarrollo de un fenotipo más agresivo en CM HER2+, y junto a la sobreexpresión del receptor HER2 se asocia con un peor pronóstico en pacientes con dicha enfermedad. Actualmente, se desconocen los mecanismos moleculares a través de los cuales HRG contrarresta la eficacia de terapias específicas anti-HER2, como Trastuzumab (Tz) y Trastuzumab-emtansina (T-DM1).

Objetivos

Evaluar la acción molecular de HRG en proteínas claves, quinasas y scaffold, que promueven vías de señales, a través de HER2/HER3, para finalmente impulsar el proceso migratorio/invasivo en células de CM HER2+. Determinar la efectividad de Tz y T-DM1 vs. el accionar de las proteínas targets involucradas en los procesos invasivos y metastásicos.

Metodología

Utilizamos como modelo experimental, la línea celular de CM humano BT-474 (HER2+). Para el desarrollo del proyecto, empleamos diversos ensayos moleculares como viabilidad celular (MTT), migración, western blots, inmunofluorescencia, inmunoprecipitaciones, Transfecciones/Silenciamiento específicos y el análisis estadístico con test de ANOVA y Tukey-Kramer.

Resultados

Determinamos un novedoso accionar por el cual HRG promueve cambios específicos en la morfología celular, modulados por proteínas claves que se encuentran sobre-activadas/expresadas en este subtipo de CM HER2+. Dicha vía de señalización, impulsada por HRG junto a los receptores HER2/HER3, activan las proteínas Src/FAK/paxilina/Cortactina/N-WASP/Arp2/3 e impulsan la maquinaria motriz celular. En paralelo, demostrado mediante terapias anti-HER2, la inhibición específica de tales eventos.

Conclusiones

Nuestros resultados evidencian la existencia de un preciso mecanismo molecular por el cual HRG incrementa los procesos migratorios en CM HER2+, junto a la resistencia a diversos fármacos, como las terapias anti-HER2 con Tz y T-DM1. Nuestros recientes hallazgos podrían ser útiles para desarrollar esquemas terapéuticos más específicos que interfieran con la progresión y metástasis en CM HER2+.