

¡Frío por fuera, pero agradable por dentro! La investigación en México, a propósito de los resúmenes enviados y aceptados en el 59° Congreso Americano de Hematología

Cold on the outside, but nice on the inside! Research in Mexico, with regard to abstracts submitted and accepted at the 59th American Congress of Hematology.

Luis Villela, Omar Herrera-Urbina, Patricia Martínez-Flores, Carmen González

Sin lugar a duda, uno de los mejores congresos del área de la hematología es el Congreso de la Sociedad Americana de Hematología, conocido también como *ASH meeting* por sus siglas en inglés. Europeos, asiáticos y, obviamente, los americanos se toman en serio este congreso y presentan lo mejor de lo mejor, lo que ya se está revisando en revistas internacionales o lo que está por enviarse en unas semanas más. Trabajos que cambiarán paradigmas de tratamientos o de abordaje de los pacientes.

Algo que me enorgullece y me da alegría es que poco a poco los centros de hematología mexicanos empiezan a “animarse” a presentar trabajos, y está por demás comentar que todos los trabajos tienen una importante dosis de calidad científica y académica. En lo personal, creo que nos falta promover aún más la investigación de calidad y trabajo en equipo, permitir a los jóvenes participar más en este campo. Cuando escribo investigación de calidad, me refiero a estudios con planificación

Servicio de Hematología y Banco de Sangre, Centro Médico Dr. Ignacio Chávez, ISSSTESON, Hermosillo, Sonora, México.

Recibido: 4 de enero 2018.

Aceptado: 5 de enero 2018.

Correspondencia

Dr. Luis Villela
l.villela@isssteson.gob.mx

Este artículo debe citarse como

Villela L, Herrera-Urbina O, Martínez-Flores P, González C. ¡Frío por fuera, pero agradable por dentro! La investigación en México, a propósito de los resúmenes enviados y aceptados en el 59° Congreso Americano de Hematología. Hematol Méx. 2018 ene;19(1):1-4.

prospectiva, aleatorizada e incluso ciega que sirva para respondernos preguntas que cambiarían nuestra forma de abordar o tratar a un paciente, sin olvidar nuestra naturaleza de país en desarrollo, que no es lo mismo a “no podemos”. Si tenemos carencias en nuestros institutos u hospitales, deberíamos buscar cómo adaptarnos para realizar una medicina de calidad y resolver de la mejor manera el problema médico de nuestros pacientes. Mis ideas o forma de pensar pueden gustar o no, pero lo que haré en este editorial será mencionar los trabajos que fueron aceptados en el 59° Congreso Americano de Hematología.

En esta ocasión se enviaron aproximadamente 5000 trabajos de los que se aceptaron 3000. Me es difícil saber cuántos trabajos se enviaron de las instituciones mexicanas, por lo que sólo mencionaré que hubo 16 trabajos con participación mexicana aceptados en póster y ninguno para presentación oral; es decir, 0.51% de los pósteres aceptados fueron con contribución mexicana.

Como se observa en la **Figura 1**, el área o las áreas que más presentaron trabajos fueron las de trasplantes (allogénicos y autólogos) y linfomas. De los primeros, dos fueron en relación con trasplantes allogénicos y uno autólogo;¹⁻³ las instituciones que más participaron en el área de trasplante fueron: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ) con 33% de los pósteres, el Hospital Universitario de la Universidad Autónoma de Nuevo León (HU-UANL) con 33% y un trabajo colaborativo entre la Clínica Ruiz de Puebla (CRP) y el HU-UANL. Los pósteres en el área de linfomas⁴⁻⁶ fueron tres, de los que destacan dos trabajos originales, uno descriptivo de hospitales públicos y privados, cuyo primer autor es de la Western University of London en Ontario, Canadá. El segundo trabajo original se efectuó en el Hospital General de México acerca del factor tisular como biomarcador en linfomas; de manera personal, creo que es un biomarcador

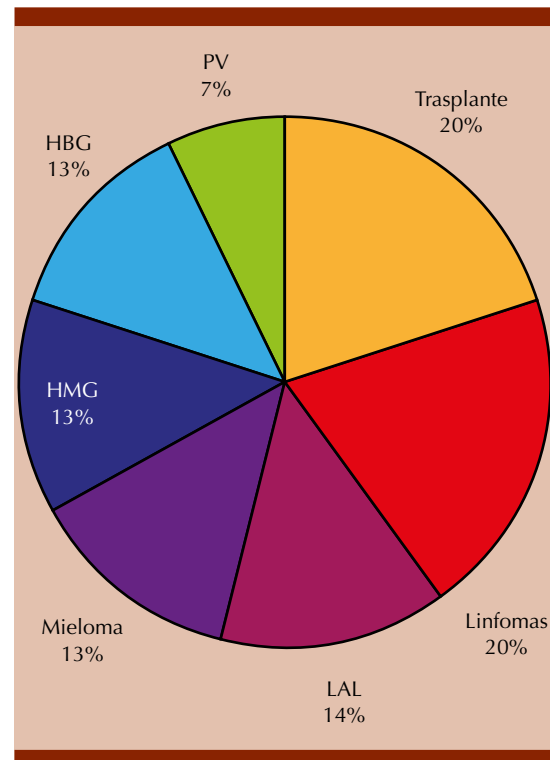


Figura 1. Número de pósteres presentados en diferentes áreas de la hematología.

LAL: leucemia linfoblástica aguda; HMG: hematología maligna en general; HBG: hematología benigna en general; PV: policitemia vera (síndrome mieloproliferativo crónico).

que debería estudiarse a mayor profundidad y en forma colaborativa. El tercer trabajo presentado es de fase III, internacional, del que la primera autora es la Dra. Myrna Candelaria del Instituto Nacional de Cancerología, el estudio es de un rituximab genérico que probablemente estará de del mercado mexicano y obviamente es un trabajo de la industria farmacéutica. En tercer lugar, hay un cuádruple empate de mieloma múltiple^{7,8} (un trabajo patrocinado por la industria y otro colaborativo internacional donde participan los doctores Déborah Martínez, Jorge Vela y Cristian Ramos Peñafiel), leucemias linfoides agudas^{9,10} (un trabajo en pediatría en el que los Hospitales Civiles de Guadalajara participan activamente

junto con el Hospital de St Jude y el otro trabajo en adultos muy interesante y que vale la pena leer es la administración de metformina y quimioterapia), sobre hematología oncológica general se presentaron dos trabajos más^{11,12} (uno muy interesante en pediatría acerca de la capacitación de cuidadores para la detección de complicaciones tempranas por quimioterapia y otro trabajo multicéntrico nacional que debe revisarse es de neoplasias hematológicas en el embarazo) y dos trabajos más en hematología general benigna,^{13,14} de los que uno está patrocinado por la industria (romiplostin y púrpura trombocitopénica inmunitaria) y otro original realizado por el INCMNSZ de aspirados y biopsias en pacientes con virus de la inmunodeficiencia humana. Por último, un trabajo en el área de síndromes mieloproliferativos que también está patrocinado por la industria acerca de la administración de ruxutinib en policitemia vera resistente o intolerante a hidroxiurea donde el Dr. Báez representa al Hospital OCA en Monterrey, NL.¹⁵

Como puede apreciarse, en su mayor parte son trabajos originales o colaborativos internacionales o nacionales que no patrocina la industria y se presentan en un escenario importante, como es el Congreso Americano de Hematología, ojalá para 2018 no haya sólo 15 trabajos, sino que se envíen y acepten el doble.

Afuera del centro de convenciones hacía mucho frío, incluso nevó, en el interior muy agradable, cálido, disfrutando de los amigos y de trabajos en póster acompañados de una cerveza y, según el día, cacahuates, quesos con fruta y *pretzels* que nunca faltaron.

REFERENCIAS

- Rivera Franco MM, Leon Rodriguez E, Gomez Martin D, et al. Comparison of T cell subsets and cytokines between steady-state and G-CSF-primed bone marrow and its association with graft-versus-host-disease. Blood 2017; Poster # 4505 ASH meeting.
- Colunga Pedraza PR, Gomez de Leon A, Sotomayor Duque G, et al. Outpatient haploidentical stem cell transplantation using post-transplant cyclophosphamide is feasible. Experience in a single Latin-American center. Blood 2017; Poster # 1940 ASH meeting.
- Ruiz-Argüelles GJ, Olivares Gazca JC, Murrieta-Alvarez I, et al. Modifications to the "classical" autologous hematopoietic stem cell transplantation in multiple sclerosis: efficacy and safety study of a less toxic approach which improves the neurological condition. A Mexican perspective. Blood 2017; Poster # 3290 ASH meeting.
- Garcia-Horton A, Carballo-Zarate A, Palma-Berre L, et al. Distribution of lymphomas in Mexico: A descriptive study. Blood 2017; Poster # 2127 ASH meeting.
- Martinez Murillo C, Montaña Figueroa E, Castellanos Sinco HB, MD, et al. Tissue factor expression as a prognostic marker in patients with B-cell malignant lymphoma. Blood 2017; Poster # 3700 ASH meeting.
- Myrna Candelaria, Derlis Emilio Gonzalez, Surender Kumar Beniwal, et al. A randomized, double-blind, phase III study comparing proposed biosimilar rituximab (RTXM83) versus reference rituximab, both in combination with CHOP, in the first line treatment of patients with diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL). Blood 2017; Poster #1556 ASH meeting.
- Hungria VTM, Martinez-Banos DM, Ramos Penafiel C, Miguel CE, Vela-Ojeda J. Treatment patterns and survival outcomes in Latin American patients with newly diagnosed multiple myeloma: A retrospective medical chart review study, 2008-2016. Blood 2017; Poster # 2113 ASH meeting.
- Lentzsch S, Quach H, Chanan-Khan AA, Horvath N, Capra M, Ovilla R, MD et al. Daratumumab, bortezomib, and dexamethasone versus bortezomib and dexamethasone for relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM) patients: an update of overall survival in castor. Blood 2017; Poster # 1852 ASH meeting.
- Gonzalez-Montalvo P, Romo H, Vega-Vega L, et al. Collaborative risk-adapted treatment for pediatric acute lymphoblastic leukemia in Mexico. Blood 2017; Poster #2116 ASH meeting.
- Ramos Penafiel CO, Olarte Carrillo I, Cerón Maldonado R, et al. Effect of metformin in patients with ALL who express high levels of the ABCB1 gene and its impact on survival. Blood 2017; Poster # 3885 ASH meeting.
- Guerrero Gómez KN, Gonzalez-Ramella O, Friedrich P. Primary caregiver's knowledge related to cancer: Opportune detection and prevention of treatment complications in a pediatric Hematology-Oncology Unit. Blood 2017; Poster # 4700 ASH meeting.
- Cabrera Coarcia A, Vargas-Trujillo S, Hernández-Company A, MD, et al. A Multicenter retrospective experience of hematologic neoplasms in pregnancy. Blood 2017; Poster # 4716 ASH meeting.
- Kuter DJ, Newland A, Chong BH, Rodeghiero F, Tejeda Romero M, et al. Comparison of the effects of the throm-

- bopoietin (TPO) receptor agonist romiplostim in patients with immune thrombocytopenia (ITP) for ≤ 1 Year vs. > 1 year. Blood 2017; Poster # 1055 ASH meeting.
14. Rajme S, Vargas-Serafin C, Demichelis R, Bourlon C. Role of bone marrow aspirate and biopsy in the diagnosis of hiv patients presenting with low blood counts. Blood 2017; Poster # 1016 ASH meeting.
 15. Devos T, Matteo Pica G, Zerazhi H, et al. Safety and efficacy of Ruxolitinib (rux) in an open-label, multicenter, expanded treatment protocol in patients (Pts) with polycythemia vera (PV) who are hydroxyurea (HU) resistant or intolerant and for whom no alternative treatments are available. Blood 2017; Poster # 2918 ASH meeting.