

Genomic Health anuncia la presentación de ocho estudios de Oncotype DX(R) en el Simposio San Antonio Breast Cancer 2015

Los nuevos datos (Big Data) del estudio SEER posicionan a Oncotype DX como el único test multigénico para cáncer de mama con datos prospectivos de decenas de miles de pacientes.

Genomic Health, Inc. presentará los resultados de ocho estudios del test Oncotype DX® para cáncer de mama en la 38ª Edición del Simposio CTRC-AACR San Antonio Breast Cancer (SABCS), que tendrá lugar los días 8-12 de Diciembre 2015:

- Resultados prospectivos de un estudio observacional de una gran población basado en el registro SEER (NCI- Funded Surveillance, Epidemiology, and End Results) de Estados Unidos. El análisis proporciona nuevos e importantes aspectos sobre los resultados a largo plazo en más de 38.000 pacientes con cáncer de mama tratadas prospectivamente en base al resultado Recurrence Score de Oncotype DX en el momento del diagnóstico.
- Análisis cuantitativo monogenético del estudio TAILORx (Trial Assigning Individualized Options for Treatment (Rx)), uno de los mayores estudios prospectivos multicéntricos sobre adyuvancia en cáncer de mama, diseñado y desarrollado por el Grupo ECOG-ACRIN Cancer Research Group con el patrocinio del National Cancer Institute de Estados Unidos. Los primeros resultados del TAILORx fueron publicados recientemente en el New England Journal of Medicine. El nuevo análisis incluye resultados adicionales de genes individuales de pacientes con Recurrence Score menor de 11 que recibieron exclusivamente terapia hormonal.
- Resultados clínicos prospectivos de una gran cohorte de pacientes del mayor Sistema de Salud de Israel, Clalit Health Services, dónde Oncotype DX fue utilizado para identificar a las pacientes que obtenían beneficio de la quimioterapia o no.
- Un análisis de impacto en la decisión terapéutica multicéntrico evaluando la utilidad clínica del test Oncotype DX DCIS Score™ para guiar las recomendaciones de tratamiento por parte de los cirujanos y oncólogos radioterapeutas en 13 centros de los Estados Unidos. Proporciona un segundo estudio independiente del valor de la estimación del riesgo individualizado en la personalización de la planificación del tratamiento para las pacientes con carcinoma ductal in situ.
- Dos estudios, incluyendo una presentación oral, que muestran el liderazgo de Genomic Health en el uso de la "Next Generation Sequencing" y las herramientas bioinformáticas para producir y analizar "grandes cantidades de datos" en el descubrimiento de genes.

Detalles de cada presentación:

Jueves 10 de Diciembre

- **Abstract:** P2-07-01
Sesión Pósters 2: "Association of TILs with clinical parameters, recurrence score, and prognosis in patients with early HER2-negative breast cancer (BC) - A translational analysis of the prospective WSG planB trial"
Autores: Liedtke C, Gluz O, Heinisch F, Feuerhake F, Kreipe HH, Clemens M, Nuding B, Kraemer S, Reimer T, Svedman C, Shak S, Nitz U, Kates RE, Harbeck N, Christgen M.
Localización: Exhibit Halls A-B
Hora: 7:30 - 9 a.m.
- **Abstract:** P2-08-01
Sesión Pósters 2: "Prospective trial of endocrine therapy alone in patients with estrogen receptor positive, HER2-negative, node-negative breast cancer: Results of the TAILORx low risk registry"
Autores: Sparano JA, Gray RJ, Makower DF, Pritchard KI, Albain KS, Hayes DF, Geyer Jr CE, Dees EC, Perez EA, Olson Jr JA, Zujewski J, Keane MM, Gomez Moreno HL, Reddi RP, Goggins TF, Mayer IA, Brufsky AM, Toppmeyer DL, Kaklamani VG, Atkins JN, Berenberg JL, Sledge Jr GW.

Localización: Exhibit Halls A-B

Hora: 7:30 - 9 a.m.

- **Abstract:** S3-02

Presentación Oral en la Sesión General 3: "Molecular predictors of outcome on adjuvant CAF plus tamoxifen (T) vs T in postmenopausal patients (pts) with ER+, node+ breast cancer - transcriptome expression analysis of the phase III trial SWOG-8814"

Autores: Albain KS, Crager MR, Barlow WE, Baehner FL, Bergamaschi A, Rae JM, Ravdin PM, Tripathy D, Gralow JR, Livingston RB, Osborne CK, Ingle JN, Pritchard KI, Davidson NE, Carey LA, Cherbavaz DB, Sing AP, Shak S, Hortobagyi GN, Hayes DF.

Localización: Exhibit Hall D

Hora: 9:45 a.m.

Viernes 11 de Diciembre

- **Abstract:** P5-17-03

Sesión Pósters 5: "The 12-gene DCIS Score assay: Impact on radiation treatment (XRT) recommendations utility"

Autores: Manders JB, Kuerer HM, Smith BD, McCluskey C, Farrar WB, Frazier TG, Li L, Leonard CE, Carter DL, Chawla S, Medeiros LE, Guenther JM, Castellini LE, Buchholz DJ, Mamounas EP, Wapnir IL, Horst KC, Chagpar A, Evans SB, Riker AI, Vali FS, Solin LJ, Jablon L, Recht A, Sharma R, Lu R, Sing AP, Hwang ES, White J.

Localización: Exhibit Halls A-B

Hora: 5 - 7 p.m.

- **Abstract:** P5-13-03

Sesión Pósters 5: "Fulvestrant plus anastrozole as neoadjuvant therapy in postmenopausal women with hormone receptor positive early breast cancer"

Autores: Khan QJ, Barr JA, Britt AS, Kimler BF, Connor CS, McGinness M, Mammen JMV, Wagner JL, Amin A, Springer M, Baccaray S, Fabian CJ, Sing AP, Sharma P.

Localización: Exhibit Halls A-B

Hora: 5 - 7 p.m.

- **Abstract:** P5-07-01

Sesión Pósters 5: "Successful whole transcriptome analysis of 25-year-old breast tumor samples from the phase III trial SWOG-8814 by next generation sequencing (NGS): Standardized analytical methods for exploratory and validation studies"

Autores: Cherbavaz DB, Hayes DF, Qu K, Crager MR, Barlow WR, Goddard AD, Beasley EM, Jeong J, Collin F, Liu M-L, Rae JM, Ravdin PM, Tripathy D, Gralow JR, Livingston RB, Osborne CK, Ingle JN, Pritchard KI, Davidson NE, Carey LA, Sing AP, Baehner FL, Hortobagyi GN, Shak S, Albain KS.

Localización: Exhibit Halls A-B

Hora: 5 - 7 p.m.

- **Abstract:** P5-08-02

Sesión Pósters 5: "Real-life analysis evaluating 1594 N0/Nmic breast cancer patients for whom treatment decisions incorporated the 21-gene Recurrence Score result"

Autores: Stemmer SM, Steiner M, Rizer S, Soussan-Gutman L, Geffen DB, Nisenbaum B, Ben-Baruch N, Isaacs K, Fried G, Rosengarten O, Uziely B, Svedman C, Rothney M, Klang SH, Ryvo L, Kaufman B, Evron E, Zidan J, Shak S, Liebermann N.

Localización: Exhibit Halls A-B

Hora: 5 - 7 p.m.

- **Abstract:** P5-15-01

Sesión Pósters 5: "Breast Cancer Specific Survival in 38,568 Patients with Node Negative Hormone Receptor Positive Invasive Breast Cancer and Oncotype DX Recurrence Score Results in the SEER Database"

Autores: Shak S, Petkov VI, Miller DP, Howlader N, Gliner N, Howe W, Schussler N, Cronin K, Baehner FL, Penberthy L.

Localización: Exhibit Halls A-B

Hora: 5 - 7 p.m.