



VI SIMPOSIO BIOPSIA LIQUIDA

EL CAMINO A LA ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN

Coordinación científica:

Scientific coordination:

Dr. Rafael López López

Complejo Hospitalario Universitario
de Santiago

Organizado por:

Organized by:



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

En colaboración con:

In collaboration with:



LUNES 25 DE ENERO
MONDAY, JANUARY 27th

- LIVE 16:00 – 17:00 · **Estrategias de biomarcadores en España** · Biomarker strategies in Spain

MARTES 26 DE ENERO
TUESDAY, JANUARY 26th

- LIVE 15.45- 16:00 · **Bienvenida** · Welcome

- LIVE 16:00-16:45 · **Realidad clínica de la biopsia líquida** · Clinical reality of Liquid Biopsy
Dra. Laura Muñelo. Complexo Hospitalario Universitario de Santiago

 **ON DEMAND**

- **Biopsia líquida: este es el momento, el futuro está aquí**
Liquid Biopsy: The Time is Now, The Future is Here
Dr. Luis Paz Ares. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
- **Principales retos y limitaciones de la biopsia líquida: actualización**
Main challenges and limitations of liquid biopsy: update
Dr. Joan Albanell. Hospital del Mar-Parc de Salut Mar, Barcelona
- **¿Es posible el uso universal de la biopsia líquida?**
The universal use of the liquid biopsy, is it possible?
Dr. Christian Rolfo. University of Maryland Marlene, Baltimore

- LIVE 16:45-17:30 · **Nuevas perspectivas de la biopsia líquida en el cáncer de pulmón** · New perspectives of liquid biopsy in lung cancer
Dr. Luis León. Complexo Hospitalario Universitario de Santiago

 **ON DEMAND**

- **¿Mejora la biopsia líquida los resultados de los pacientes con cáncer de pulmón?**
Are liquid biopsies improving outcomes for patients with lung cancer?
Dr. Carlos Camps. Hospital General Universitario de Valencia
- **Modelos de CDX para la caracterización del cáncer de pulmón**
CDX models for lung cancer characterization
Dr. Caroline Dive. University of Manchester, Manchester
- **Incorporación del estudio de resistencias al tratamiento del cáncer de pulmón**
Incorporating the study of resistance to the treatment of lung cancer.
Dr. David R. Gandara. UC Davis Comprehensive Cancer Center, Sacramento (USA)

- LIVE 17:30-18:15 · **Nuevos horizontes para la aplicación de la biopsia líquida en tumores poco frecuentes** · New horizons for the application of liquid biopsy in low frequent tumors
Dr. Miguel Abal. Complexo Hospitalario Universitario de Santiago

 **ON DEMAND**

- **Biopsia líquida para melanoma uveal**
Liquid biopsy for uveal melanoma
Dr. Josep Mª Piulats. Hospital Duran i Reynals, Lleida
- **Alternativas de biopsia líquida para mejorar el manejo de tumores GIST**
Liquid biopsy alternatives for improving the management of GIST tumors
Dr. César Serrano. Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
- **El ADN tumoral circulante del líquido cefalorraquídeo permite la caracterización y seguimiento del medulloblastoma**
Circulating tumour DNA from the cerebrospinal fluid allows the characterisation and monitoring of medulloblastoma
Dr. Joan Seoane. Vall d'Hebron Institut d'Oncologia (VHIO), Barcelona

- LIVE 18:15-19:15 · **Tecnologías y aplicaciones para Biopsia Líquida** · Technologies and applications for Liquid Biopsy

MIÉRCOLES 27 DE ENERO
WEDNESDAY, JANUARY 27th

- LIVE 16:00-16:45 · **Rompiendo fronteras: Epigenética en biopsia líquida** · Breaking frontiers:
Epigenetic on liquid biopsy
Dr. Ángel Díaz-Lagares. Complexo Hospitalario Universitario de Santiago

 **ON DEMAND**

- **Detección temprana y localización multi-cáncer, sensible y específica, utilizando firmas de metilación en cell-free DNA**
Sensitive and specific multi-cancer early detection and localization using methylation signatures in cell-free DNA
Dr. Liu Minneta. Mayo Clinic Faculty, Rochester (USA)
- **Panorama de metilación del ADN de las CTC en el cáncer de mama**
DNA methylation landscape of CTCs in breast cancer
Dr. Nicola Aceto. University of Basel and University Hospital Basel
- **Terapia epigenética en cáncer: desafíos y oportunidades**
Epigenetic therapy in cancer: challenges and opportunities
Dr. Olena Barash. GlaxoSmithKline, Collegeville (USA)

- LIVE 16:45-17:30 **Cáncer de mama: la traslación de la biopsia líquida a la medicina de precisión** ·
Breast cancer: The translation of liquid biopsy to cancer precision medicine
Dr. Catherine Alix-Panabières. University of Montpellier

 **ON DEMAND**

- **El papel de la detección del ctDNA y el potencial de la biopsia líquida para el seguimiento del cáncer de mama**
The role of ctDNA detection and the potential of the liquid biopsy for breast cancer monitoring
Dr. Jacqueline Shaw. University of Leicester (UK)
- **Caracterización de células circulantes de cáncer de mama con capacidad tumorigénica y metastásica**
Characterization of circulating breast cancer cells with tumorigenic and metastatic capacity
Dr. Klaus Pantel. University Medical Center Hamburg-Eppendorf (Germany)
- **Nuevo horizonte para los descubrimientos de biomarcadores de cáncer de mama basados en biopsias líquidas**
New horizon for breast cancer biomarker discoveries based on liquid biopsies
Dr. Aleix Prat. Hospital Clínic de Barcelona.

- LIVE 17:30-18:15 · Medicina personalizada y terapias agnósticas · Personalized Medicine and Agnostic therapies
Dr. Juan Ruiz Bañobre. Complexo Hospitalario Universitario de Santiago

ON DEMAND

- **Evolución del paradigma en los tratamientos. Nuevas terapias agnósticas**
Evolution of the treatment paradigm. New agnostic therapies.
Dr. Jesus García-Foncillas. Fundación Jimenez Díaz, Madrid
- **El perfil molecular de los pacientes con cáncer permite una terapia combinada personalizada: el estudio I-PREDICT**
Molecular profiling of cancer patients enables personalized combination therapy: the I-PREDICT study
Dr. Razelle Kurzrock. University of Texas MD Anderson Cancer, Houston
- **Detección no invasiva de inestabilidad de microsatélites y alta carga mutacional tumoral en pacientes con cáncer tratados con bloqueo de PD-1**
Noninvasive Detection of Microsatellite Instability and High Tumor Mutation Burden in Cancer Patients Treated with PD-1 Blockade.
Dra. Laura Muñelo. Complexo Hospitalario Universitario de Santiago

- LIVE 18:15-19:15 · Medicina de precisión · Precision medicine

JUEVES 28 DE ENERO
THURSDAY, JANUARY 28th

- LIVE 16:00-16:45 · **Tratamiento de precisión en cáncer colorrectal: ahora y el futuro de la biopsia líquida** · Precision treatment in colorectal cancer: Now and the future of liquid biopsy
Dr. Juan Ruiz Bañobre. Complexo Hospitalario Universitario de Santiago

 **ON DEMAND**

- **Aplicaciones e integración del ctDNA en cáncer colorrectal**
ctDNA applications and integration in colorectal cancer
Dra. Clara Montagut. Hospital del Mar-Parc de Salut Mar, Barcelona
- **Efecto de la inhibición combinada de los puntos de control inmunológico frente a la mejor atención de apoyo sola en pacientes con cáncer colorrectal avanzado: estudio del Canadian Cancer Trials Group CO.26**
Effect of combined immune checkpoint inhibition vs best supportive care alone in patients with advanced colorectal cancer: the Canadian Cancer Trials group CO.26 Study
Dr. Eric Chen. Princess Margaret Cancer Center, Toronto (Canada)
- **Monitorización en serie del ctDNA para predecir la respuesta a la terapia sistémica en cánceres gastrointestinales metastásicos.**
Serial ctDNA Monitoring to Predict Response to Systemic Therapy in Metastatic Gastrointestinal Cancers.
Dr. Aparna Parikh. Massachusetts General Hospital, Boston (USA)

- LIVE 16:45-17:30 · **Biopsia líquida en cánceres genitourinarios** · Liquid biopsy in genitourinary cancers
Dr. Urbano Anido. Complexo Hospitalario Universitario de Santiago

 **ON DEMAND**

- **Biomarcadores circulantes: trasladando la genómica del cáncer de próstata a la atención clínica**
Circulating Biomarkers: translating prostate cancer genomics into clinical care
Dr. Johann S. De Bono. Royal Marsden Hospital, London (UK)
- **Caracterización genética de un modelo único de eXplant derivado de células tumorales circulantes de próstata de transdiferenciación neuroendocrina**
Genetic characterization of a unique neuroendocrine transdifferentiation prostate circulating tumor cell-derived eXplant model
Dr. Francoise Farace. Gustave Roussy Cancer Campus, Villejuif (France)
- **Caracterización integral del ADN tumoral libre de células en plasma y orina de pacientes con tumores renales.**
Comprehensive characterization of cell-free tumor DNA in plasma and urine of patients with renal tumors
Dr. Christopher G. Smith. University of Cambridge (UK)

- LIVE 17:30-18:15 · **Biopsia líquida para guiar la inmunoterapia** · Liquid Biopsy for guiding Immunotherapy
Dr. Catherine Alix-Panabières. University of Montpellier

 **ON DEMAND**

- **Biomarcadores de pronóstico para la inmunoterapia del melanoma**
Prognostic biomarkers for melanoma immunotherapy
TBC
- **Análisis del DNA tumoral circulante para evaluar el riesgo de progresión después de una respuesta a largo plazo al bloqueo de PD-(L)1 en el NSCLC**
Circulating Tumor DNA Analysis to Assess Risk of Progression after Long-term Response to PD-(L)1 Blockade in NSCLC
TBC
- **Relevancia clínica de los puntos de control inmunológico en las células tumorales circulantes en el cáncer de mama**
Clinical Relevance of Immune Checkpoints on Circulating Tumor Cells in Breast Cancer
Dr. Sofía Agelaki. University General Hospital of Heraklion, Crete

- LIVE 18:15-19:15 · **Medicina de precisión** · Precision medicine

SECRETARÍA TÉCNICA

tactics.
congresos con alma

Passatge Batlló 15, 08036 Barcelona
93 451 17 24 • info@tacticsmd.net
www.tacticsmd.net