

“Advances in Oncology Seminar series”

Aleix Prat



*Head of Translational Genomics Group
Specialist physician in Breast Cancer
Vall d'Hebron Hospital (Barcelona)*

Title

**“Therapeutic and Clinical implications of the
genomic landscape of breast cancer”**

5th March 2014, 14.00h

Biodonostia Health Research Institute

Donostia - San Sebastian

Advances in Oncology Seminar Series

La Comunidad Autónoma Vasca está realizando un indudable avance en Innovación e Investigación en todos los campos. En particular, la Provincia de Guipúzcoa está sentando las bases para ser un área de referencia en el área de la Oncología. Esto ha sido posible gracias a la inversión que los distintos Estamentos e Instituciones están realizando en este campo en los últimos años.

El Hospital Donostia, el Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, la fundación Onkologikoa junto con la inestimable ayuda de la AECC Guipúzcoa consideran que es necesario seguir dando pasos adelante en el objetivo de ser un referente en investigación y para ello han organizado el Programa “**Advances in Oncology seminar series**”, una serie de seminarios que se realizará de manera mensual en la que va a participar lo más granado de la ciencia y medicina mundial en la lucha contra el cáncer. El objetivo es debatir los avances recientes y dirigir la investigación y tratamientos futuros que ha de realizarse en nuestra comunidad.

Aleix Prat CV summary

Academic Qualifications

- 2003. Degree in Medicine and Surgery. a Universitat de Barcelona (UB). Spain
- 2008. Board Certified in Medical Oncology. Ministerio de Sanidad y Consumo. Spain
- 2008. Diploma of Advanced Studies (DEA). Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Spain
- 2006-2008. Master in Molecular Oncology. Spanish National Cancer Research Centre (CNIO). Spain
- 2006-2008. Master in Molecular Oncology. Spanish National Cancer Research Centre (CNIO). Spain
- 2008-2012. Postdoctoral Research Training at Lineberger Comprehensive Cancer Center [C.M. Perou's Laboratory]. University of North Carolina, NC, USA
- 2013. Doctor in Medicine (PhD). Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Spain

Areas of Research

- Cancer Genomics
- Biomarker Discovery
- Breast Cancer

Prizes and Scholarships

- 2009. Merit Award. American Society of Clinical Oncology (ASCO) Annual Meeting
- 2010. Scholar-in-Training Award. American Association for Cancer Research (AACR)
- 2011. Nominated for BioMed Central Open Data Award
- 2011. Merit Award. ASCO Annual Meeting.
- 2011. Spanish Medical Oncology Society (SEOM) Grant in Translational Research (€70.000)
- 2012. ROCHE Grant in Translational Cancer Research (€77.000)
- 2012. Travel Grant from IMPAKT 2012 Breast Cancer Meeting
- 2012. International Award for Breast Cancer Research, Padova, Italy.

Most relevant scientific publications

- Prat A, Cheang MC, Martín M, Carrasco E, Caballero R, Tyldesley S, Gelmon K, Bernard PS, Nielsen TO, Perou CM. *Prognostic significance of progesterone receptor-positive tumor cells within immunohistochemical-defined Luminal A breast cancer*. J Clin Oncol 2013 Jan 10;31(2):203-9
- The Cancer Genome Atlas Project. *Comprehensive molecular portraits of human breast tumors*. Nature. 2012 Oct 4;490(7418):61-70.
- Prat A, Parker JS, Karginova O, Fan C, Livasy C, Herschkowitz JI, He X and Perou CM. *Phenotypic and Molecular Characterization of the Claudin-low Intrinsic Subtype of Breast Cancer*. Breast Cancer Res. 2010. 12(5):R68.

More info at: http://www.vhio.net/research-team/es_aleix-prat.php